

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHESCIENTIFIQUE**  
**Conférence Régionale des Universités de l'Ouest**

**Résultat de l'expertise des offres de Formation Doctorale au titre de l'année  
2018/2019 - Session 01**

| ETABLISSEMENT     | DOMAINE | FILIERE              | SPECIALITE                          | RESPONSABLE           | TYPE * | POSTES DEMANDES | POSTES ACCORDE | AVIS         | OBS |
|-------------------|---------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|-----|
| CU Ain Temouchent | ST      | Génie Civil          | Géotechnique                        | HOUMADI Youcef        | H      | 3               |                | à reformuler |     |
|                   | ST      |                      | Matériaux                           |                       |        | 3               |                |              |     |
|                   | ST      |                      | Structures                          |                       |        | 3               |                |              |     |
|                   | ST      | Génie Mécanique      | Mécanique                           | AMIRAT Mohamed        | R      | 7               |                | à reformuler |     |
|                   | ST      |                      | Energétique                         |                       |        | 3               |                |              |     |
|                   | SM      | Chimie               | Chimie organique et macromolécules  | BELARBI Lahcen        | R      | 4               | 4              | à reformuler |     |
|                   | SEGC    | Sciences Economiques | Finance et Gestion des affaires     | BENDOUB Ali           | R      | 6               |                | à reformuler |     |
|                   | SEGC    | Sciences de Gestion  | Management                          | BENYAMINA Kheira      | R      | 7               |                | à reformuler |     |
|                   | LLA     | Etudes Littéraires   | Littérature arabe                   | HATRI Soumia          | R      | 8               |                | à reformuler |     |
|                   | LLA     | Etudes Linguistiques | linguistique générale               | KHATIR Aissa          | R      | 8               |                | à reformuler |     |
| CU El Bayadh      | SEGC    | Sciences Economiques | Economie monétaire et bancaire      | Benallal Belkacem     | H      | 10              |                | à reformuler |     |
| CU Maghnia        | SEGC    | Sciences Economiques | Economie et gestion des entreprises | MEKIDICHE Mohammed    | H      | 5               |                | à reformuler |     |
|                   | SEGC    |                      | Economie monétaire et bancaire      |                       | H      | 5               |                |              |     |
|                   | SEGC    |                      | Economie quantitative               |                       | H      | 2               |                |              |     |
|                   | DSP     | Droit                | القانون العام                       | HAML I Mohammed       | H      | 4               |                | à reformuler |     |
|                   | DSP     |                      | القانون الخاص                       |                       | H      | 3               |                |              |     |
|                   | DSP     |                      | القانون الدولي العام                |                       | H      | 3               |                |              |     |
|                   | LLA     | Etudes Littéraires   | الادب العربي القديم                 | BENMALEK Sidi Mohamed | H      | 3               |                | à reformuler |     |
|                   | LLA     |                      | الادب العربي الحديث و المعاصر       |                       | H      | 3               |                |              |     |

|             |      |                                      |   |                         |              |                    |   |              |                 |
|-------------|------|--------------------------------------|---|-------------------------|--------------|--------------------|---|--------------|-----------------|
|             | LLA  |                                      | الأدب الجزائري                                  |                         | H            | 3                  |   |              |                 |
|             | LLA  | Etudes Linguistiques                 | اللسانيات العربية                               | LACHERIS Abbes          | H            | 3                  |   | à reformuler |                 |
|             | LLA  |                                      | اللسانيات التطبيقية                             |                         | H            | 3                  |   |              |                 |
|             | LLA  |                                      | لسانيات النص و تحليل الخطاب                     |                         | H            | 3                  |   |              |                 |
|             | DSP  |                                      | Droit   |                         | قانون الأسرة | SAHRAOUI Khalouati | R |              | 4               |
|             | DSP  | قانون الأعمال                        |   | R                       | 4            |                    |   |              |                 |
|             | DSP  | القانون المدني                       |   | R                       | 4            |                    |   |              |                 |
| CU Naama    | MI   | Mathématiques                        | Mathématiques : Probalités et statistiques      | BELGHUERNA Abderrahmane | H            | 3                  |   | à reformuler |                 |
|             | LLE  | Langue Française                     | Didactique des langues étrangères               | BRAIK Saadane           | H            | 4                  |   | à reformuler |                 |
|             | LLE  |                                      | Sciences du langage                             |                         | H            | 2                  |   |              |                 |
|             | LLE  |                                      | Sciences des textes littéraires                 |                         | H            | 2                  |   |              |                 |
|             | SM   | Physique                             | Physique des matériaux                          | MIR Ali                 | H            | 5                  |   | à reformuler |                 |
|             | SM   |                                      | Nano-physique                                   |                         |              | 5                  |   |              |                 |
|             | SM   |                                      | Physique énergétique & Energie renouvelable     |                         |              | 5                  |   |              |                 |
|             | LLA  | Etudes Linguistiques                 | لسانيات عامة                                    | ابراهيم بوداود          | H            | 4                  |   | à reformuler |                 |
|             | LLA  |                                      | لسانيات تطبيقية                                 |                         |              | 4                  |   |              |                 |
|             | LLA  |                                      | لسانيات الخطاب                                  |                         |              | 4                  |   |              |                 |
|             | LLA  | Etudes Littéraires                   | ادب جزائري                                      | عطاطفة بن عودة          | H            | 4                  |   | à reformuler |                 |
|             | LLA  |                                      | ادب قديم  |                         |              | 4                  |   |              |                 |
|             | LLA  |                                      | أدب عربي حديث ومعاصر                            |                         |              | 4                  |   |              |                 |
| CU Relizane | SHS  | Sciences Sociales - Philosophie      | فلسفة معاصرة                                    | بن علي محمد             | H            | 9                  |   | à reformuler |                 |
|             | SHS  | Sciences Sociales - Sociologie       | المدنية والجريمة                                | درويش محمد              | H            | 6                  |   | à reformuler |                 |
|             | SHS  | Sciences Sociales - Psychologie      | علم النفس العمل والتنظيم وتسيير الموارد البشرية | ربيعي محمد              | H            | 6                  |   | à reformuler |                 |
|             | DSP  | Droit                                | قانون إداري                                     | زقاي بعشام              | H            | 6                  |   | à reformuler |                 |
|             | DSP  |                                      | قانون جنائي                                     |                         |              | 6                  |   |              |                 |
|             | DSP  |                                      | قانون خاص                                       |                         |              | 6                  |   |              |                 |
|             | LLA  | Etudes Linguistiques                 | تعليمية اللغة                                   | خاين محمد               | R            | 5                  |   | à reformuler |                 |
|             | ST   | Génie Mécanique                      | آلية  | يسعد بن يسعد            | G            |                    |   |              | non réceptionné |
|             | SECG | Sciences Commerciales                | تسويق الخدمات                                   | د. محمودي أحمد          | H            | 6                  |   | à reformuler |                 |
|             | SECG |                                      | تسويق سياحي و فندقي                             |                         |              | H                  | 6 |              |                 |
|             | SECG |                                      | تسويق دولي                                      |                         |              | H                  | 6 |              |                 |
|             | SECG | Sciences de Gestion                  | إدارة الأعمال                                   | د. العيداني الياس       | H            | 6                  |   | à reformuler |                 |
|             | SECG |                                      | إدارة الموارد البشرية                           |                         |              | H                  | 6 |              |                 |
|             | SECG |                                      | إدارة و تسيير المؤسسة                           |                         |              | H                  | 6 |              |                 |
|             | SECG | Sciences Financières et Comptabilité | محاسبة و مراجعة                                 | د. حمزة ضويفي           | H            | 6                  |   | à reformuler |                 |
|             | SECG |                                      | مالية المؤسسة                                   |                         |              | H                  | 6 |              |                 |
|             | SECG |                                      | محاسبة و جباية                                  |                         |              | H                  | 6 |              |                 |
|             | DSP  |                                      | قانون عام معمق                                  |                         |              | 4                  |   |              |                 |

|                    |                                |   |  |                     |   |    |   |                        |                                    |
|--------------------|--------------------------------|---|--|---------------------|---|----|---|------------------------|------------------------------------|
| CU Tissemsilt      | DSP                            | Droit   | قانون خاص معمق   | علاق عبد القادر     | H | 6  |   | à reformuler           |                                    |
|                    | DSP                            |   | قانون دولي عام   |                     |   |    | 4 |                        |                                    |
|                    | LLA                            | Etudes Littéraires                            | الادب العربي القديم  | دردار البشير        | R | 3  |   | à reformuler           |                                    |
|                    | LLA                            |   | نقد الأدب العربي القديم  |                     | R | 3  |   |                        |                                    |
|                    | LLA                            |   | الشعر العربي القديم  |                     | R | 3  |   |                        |                                    |
|                    | LLA                            | Etudes Linguistiques                          | لسانيات تطبيقية  | بوعر عارة محمد      | H | 5  |   | à reformuler           |                                    |
|                    | LLA                            |   | تعليمية اللغة  |                     |   | 5  |   |                        |                                    |
|                    | LLA                            |   | لسانيات عربية  |                     |   | 5  |   |                        |                                    |
|                    | LLA                            | Etudes Critiques                              | نقد مغاربي معاصر   | طعام شامخة          | H | 3  |   | à reformuler           |                                    |
|                    | LLA                            |   | نقد جزائري معاصر   |                     | H | 2  |   |                        |                                    |
|                    | LLA                            |   | نقد ادبي معاصر   |                     | H | 2  |   |                        |                                    |
|                    | LLA                            |   | الرواية المغربية   |                     | H | 2  |   |                        |                                    |
|                    | STAPS                          | Entrainement sportif                          | تحضير بدني رياضي   | واضح احمد الامين    | H | 4  |   | à reformuler           |                                    |
|                    | STAPS                          |   | التدريب الرياضي النخبوي  |                     |   | 4  |   |                        |                                    |
|                    | STAPS                          |   | تحضير نفسي رياضي   |                     |   | 3  |   |                        |                                    |
|                    | STAPS                          | Activité physique et sportive éducative       | النشاط البدني الرياضي  | ربوح صالح           | H | 6  |   | à reformuler           |                                    |
| STAPS              | النشاط البدني الرياضي الترويحي |   | 4  |                     |   |    |   |                        |                                    |
| LLA                | Etudes Linguistiques           | صوتيات عربية                                  | بن فريحة الجبالي   | G                   |   |    |   | <i>non réceptionné</i> |                                    |
| ENPO               | ST                             | Génie Civil                                   | Durabilité des matériaux de construction                                   | EZZIANE Mohammed    | H | 3  |   | à reformuler           |                                    |
|                    | ST                             |   | Matériaux innovants pour l'éco-construction et/ou pour les travaux publics |                     | H | 3  |   |                        |                                    |
|                    | ST                             |   | Nouvelles formulations pour de nouvelles fonctionnalités                   |                     | H | 3  |   |                        |                                    |
|                    | ST                             | Automatique                                   | Commande des machines électriques  | MANSOURI Abdellah   | H | 3  |   | à reformuler           |                                    |
|                    | ST                             |   | Commande des robots manipulateurs  |                     |   | 3  |   |                        |                                    |
|                    | ST                             |   | Commande des éoliennes   |                     |   | 3  |   |                        |                                    |
|                    | ST                             | Génie mécanique                               | Génie mécanique  | MADANI Yssaad Habib | G |    |   | à reformuler           |                                    |
|                    | ST                             | Electronique                                  | Electronique et commande industrielle                                      | ZERIKAT Mokhtar     | G |    |   | Avis favorable         |                                    |
|                    | ST                             | Génie électrique et informatique industrielle | Réseaux électriques intelligents   | CHAKER Abdelkader   | G |    |   | Avis favorable         |                                    |
| ESI Sidi Bel Abbès | MI                             | Informatique                                  | Système d'information  | MALKI Mimoun        | G |    |   | Avis favorable         |                                    |
| ESM Tlemcen        | SEGC -PGS                      | Sciences de Gestion                           | Engineering Management   | SAHEL Sidi Mohammed | R | 20 |   |                        | <i>sera étudié en 2ème session</i> |
|                    | SEGC -PGS                      | Sciences de Gestion                           | Management des Organisations de santé                                      | MEZIANE Tadj        | H | 15 |   |                        |                                    |

|         |                 |  |  |                    |   |   |                |                |
|---------|-----------------|--|--|--------------------|---|---|----------------|----------------|
| U Adrar | SHS             | Sciences islamiques - Charia                       | Fiqh et Oussoul                            | DJERRADI Mohammed  | R | 3 | 3              | Avis favorable |
|         | SHS             |  | Charia et Droit                            |                    | R | 3 | 3              |                |
|         | SHS             |  | Transactions financières contemporaines    |                    | H | 3 | 3              |                |
|         | LLA             | Etudes Linguistiques                               | Linguistique générale                      | TEKTEK Ikram       | R | 3 | à reformuler   |                |
|         | LLA             |  | Linguistique arabe                         |                    | H | 3 |                |                |
|         | LLA             |  | Didactique des langues                     |                    | H | 3 |                |                |
|         | LLA             |  | Linguistique du discours                   |                    | H | 3 |                |                |
|         | LLA             |  | Linguistique appliquée                     |                    | H | 3 |                |                |
|         | DSP             | Droit  | Droit et libertés                          | YAMA brahim        | R | 3 | à reformuler   |                |
|         | DSP             |  | droit pénale administratif                 |                    | R | 3 |                |                |
|         | DSP             |  | Droit des collectivités locales            |                    | H | 3 |                |                |
|         | DSP             |  | Droit Privé Approfondi                     |                    | H | 3 |                |                |
|         | DSP             |  | Droit des affaires                         |                    | H | 3 |                |                |
|         | DSP             |  | Droit sociale                              |                    | H | 3 |                |                |
|         | DSP             |  | Droit Public Approfondi                    |                    | H | 3 |                |                |
|         | SEGC            | Sciences Financières et Comptabilité               | Comptabilité d'entreprise                  | BOUAZZA Abdelkader | R | 6 | à reformuler   |                |
|         | SEGC            |  | Audit et contrôle de gestion               |                    | R | 6 |                |                |
|         | SEGC            |  | finance et Comptabilité                    |                    | R | 6 |                |                |
|         | SEGC            | Sciences de Gestion                                | Management                                 | SAOUS Cheikh       | R | 5 | à reformuler   |                |
|         | SEGC            |  | Entreprenariat                             |                    | R | 5 |                |                |
|         | SEGC            |  | Management financier                       |                    | H | 5 |                |                |
|         | SEGC            | Sciences Economiques                               | Economie monétaire et bancaire             | SEDDIKI Ahmed      | H | 5 | à reformuler   |                |
|         | SEGC            |  | Economie et gestion des entreprises        |                    | H | 5 |                |                |
|         | SEGC            |  | Economie quantitative                      |                    | H | 5 |                |                |
|         | ST              | Electrotechnique                                   | Génie électrique                           | HAMOUDA MESSAOUD   | R | 3 | 3              | Avis favorable |
|         | ST              |  | Commande électrique                        |                    | H | 3 | 3              |                |
|         | ST              |  | Machine électrique                         |                    | H | 3 | 3              |                |
|         | SHS             | Sciences islamiques - Oussoul Eddine               | Kitab Wa Sunnah                            | DEFROUR Rabah      | G |   |                | Avis favorable |
|         | SHS             | Sciences Sociales - Sociologie                     | Sociologie de l'organisation et de Travail | BOUKMICH Laala     | G |   |                | Avis favorable |
|         | SHS             | Sciences Humaines - Histoire                       | Histoire Contemporain                      | DJAAFRI Mebarek    | G |   |                | Avis favorable |
| LLE     | Langue Anglaise | Linguistique et didactique                         | MAHIEDDINE Rachid                          | G                  |   |   | Avis favorable |                |
| SM      | Physique        | Génie de l'environnement et sciences des Matériaux | KALLOUM Slimane                            | G                  |   |   | Avis favorable |                |
| ST      | Génie Civil     | Génie Civil  | KHELAFI Hamid                              | G                  |   |   | Avis favorable |                |
| MI      | Informatique    | Informatique                                       | Dennai Abdeslem                            | R                  | 4 |   | à reformuler   |                |
| MI      | Mathématiques   | Analyse Mathématique                               | Aissani Khalida                            | H                  | 5 |   | à reformuler   |                |
| MI      |                 | Probabilités-Statistique                           |  | H                  | 3 |   |                |                |

U Bechar

|      |                                      |   |                        |   |    |   |                |
|------|--------------------------------------|---|------------------------|---|----|---|----------------|
| ST   | Electronique                         | Electronique des systèmes embarqués       | Kadri Boufeldja        | H | 4  |   | à reformuler   |
| ST   | Electrotechnique                     | Electrotechnique industrielle             | Glaoui Hachemi         | H | 4  | 3 | Avis favorable |
| ST   |                                      | Réseau électrique                         |                        | H | 5  | 3 |                |
| ST   |                                      | Electronique de puissance avancée         |                        | R | 5  | 3 |                |
| ST   | Télécommunications                   | Systèmes des télécommunication            | Khelifi Mustapha       | H | 3  |   | à reformuler   |
| ST   |                                      | Réseaux des télécommunication             |                        | R | 3  |   |                |
| ST   | Génie des procédés                   | Génie pharmaceutique                      | Benmahdi Houcine       | H | 3  |   | à reformuler   |
| ST   |                                      | Génie de l'environnement                  |                        | H | 3  |   |                |
| ST   | Génie mécanique                      | Construction mécanique                    | Elmir Mohamed          | R | 3  |   | à reformuler   |
| ST   |                                      | Energétique                               |                        | R | 3  |   |                |
| ST   | Génie civil                          | Matériaux en génie civil                  | Makani Abdelkader      | H | 4  | 4 | Avis favorable |
| ST   |                                      | Structures                                |                        | H | 3  | 3 |                |
| ST   |                                      | Géotechnique                              |                        | H | 3  | 3 |                |
| SEGC | Sciences Commerciales                | مالية و تجارة دولية                       | Benabdelaziz soufiane  | H | 8  |   | à reformuler   |
| SEGC |                                      | تسويق الخدمات                             |                        | H | 8  |   |                |
| SEGC | Sciences Commerciales                | التسويق و إدارة الأعمال الإستراتيجية      | Boudi Abdessamad       | R | 8  |   | à reformuler   |
| SEGC | Sciences Financières et Comptabilité | محاسبة و تدقيق                            | Abbar Mohamed          | H | 9  |   | à reformuler   |
| SEGC | Sciences Economiques                 | تحليل اقتصادي و استشراف                   | Adel Fatima Zohra      | H | 10 |   | à reformuler   |
| SEGC | Sciences Economiques                 | مالية و بنوك                              | Bahoussi Madjboub      | R | 6  |   | à reformuler   |
| SEGC | Sciences de Gestion                  | Entrepreneuriat                           | Bekaddour Aicha        | H | 8  |   | à reformuler   |
| SEGC |                                      | إدارة استراتيجية                          |                        | H | 8  |   |                |
| LLA  | Langue et littérature arabe          | لسانيات تطبيقية                           | Bendahane Cherif       | H | 4  |   | à reformuler   |
| LLA  |                                      | أدب عربي حديث و معاصر                     |                        | H | 3  |   |                |
| LLA  |                                      | نقد حديث و معاصر                          |                        | H | 3  |   |                |
| LLE  | Langue Anglaise                      | Langue et culture                         | Boukhalkhal Abdeldjbar | H | 3  |   | à reformuler   |
| LLE  |                                      | Didactique de l'anglais langage étrangère |                        | H | 3  |   |                |
| LLE  |                                      | Littérature et civilisation               |                        | H | 3  |   |                |
| LLE  | Langue Française                     | Littérature et civilisation               | Omrane Rachid          | H | 3  |   | à reformuler   |
| LLE  |                                      | Langue et culture                         |                        | H | 3  |   |                |
| LLE  |                                      | Traduction                                |                        | H | 3  |   |                |
| LLE  |                                      | Didactique des langues étrangères         |                        | H | 3  |   |                |
| SHS  | Sciences Humaines - Histoire         | تاريخ مغرب قديم                           | Himmi Abdelhafid       | H | 3  |   | à reformuler   |
| SHS  |                                      | تاريخ و حضارة بلاد المغرب في العصر الوسيط |                        | H | 3  |   |                |
| SHS  |                                      | تاريخ مغرب حديث و معاصر                   |                        | H | 3  |   |                |
| DSP  | Droit                                | قانون الأعمال                             | SAADANI Nora           | G |    |   | à reformuler   |

|                |                              |   |   |                    |          |          |              |                |  |
|----------------|------------------------------|---|---|--------------------|----------|----------|--------------|----------------|--|
|                | <b>SNV</b>                   | Sciences biologiques                          | Sciences Alimentaires                                 | MOUSSAOUI Abdallah | <b>G</b> |          |              | à reformuler   |  |
|                | <b>LLE</b>                   | Langue Anglaise                               | Didactique de la littérature anglaise                 | NEBBOU Abdelkader  | <b>G</b> |          |              | Avis favorable |  |
|                | <b>ST</b>                    | Génie Civil                                   | Géomatériaux des milieux arides                       | BERGA Abdelmadjid  | <b>G</b> |          |              | à reformuler   |  |
| <b>U Chlef</b> | <b>ST</b>                    | Génie civil                                   | Géotechnique  | GHRICI Mohamed     | <b>H</b> | 3        |              |                |  |
|                | <b>ST</b>                    |   | Matériaux en génie civil                              |                    |          | 3        |              |                |  |
|                | <b>ST</b>                    |   | Structures  |                    |          | 3        |              |                |  |
|                | <b>ST</b>                    | Travaux publics                               | Voies et ouvrages d'arts                              | DJAAFER HENNI Amed | <b>H</b> | 3        |              | à reformuler   |  |
|                | <b>SEGC</b>                  | Sciences de Gestion                           | Gestion des ressources humaines                       | FELLAGUE Mohammed  | <b>H</b> | 5        |              | à reformuler   |  |
|                | <b>SEGC</b>                  |   | Management  |                    |          | 6        |              |                |  |
|                | <b>SEGC</b>                  |   | Management de la production et des approvisionnements |                    |          | 3        |              |                |  |
|                | <b>SEGC</b>                  |   | Management financier                                  |                    |          | 5        |              |                |  |
|                | <b>SEGC</b>                  | Sciences Economiques                          | Economie et gestion d'entreprises                     | TAGREROUT Mohamed  | <b>H</b> | 3        |              | à reformuler   |  |
|                | <b>SEGC</b>                  |   | Economie monétaire et bancaire                        |                    |          | 5        |              |                |  |
|                | <b>SEGC</b>                  |   | Economie quantitative                                 |                    |          | 5        |              |                |  |
|                | <b>SEGC</b>                  | Sciences Commerciales                         | Finance et commerce international                     | ENSAAD Redouane    | <b>H</b> | 4        |              | à reformuler   |  |
|                | <b>SEGC</b>                  |   | Marketing des services                                |                    |          | 5        |              |                |  |
|                | <b>SEGC</b>                  |   | Marketing hôtelier et touristique                     |                    |          | 3        |              |                |  |
|                | <b>SEGC</b>                  | Sciences Financières et Comptabilité          | Comptabilité et audit                                 | AZOUZE Ali         | <b>H</b> | 5        |              | à reformuler   |  |
|                | <b>SEGC</b>                  |   | Comptabilité et fiscalité approfondie                 |                    |          | 5        |              |                |  |
|                | <b>SEGC</b>                  |   | Finance d'entreprise                                  |                    |          | 3        |              |                |  |
|                | <b>SEGC</b>                  |   | Finance et Assurances                                 |                    |          | 3        |              |                |  |
|                | <b>SEGC</b>                  |   | Finance et banques                                    |                    |          | 6        |              |                |  |
|                | <b>DSP</b>                   | Droit   | Droit public approfondi                               | AMMARI Brahim      | <b>H</b> | 7        |              | à reformuler   |  |
|                | <b>DSP</b>                   |   | Droit Privé   |                    |          | <b>H</b> | 7            |                |  |
|                | <b>DSP</b>                   |   | Droit comparé de la famille                           |                    |          | <b>R</b> | 6            |                |  |
|                | <b>DSP</b>                   | Sciences Politiques                           | Politiques générales                                  | BOUDIAF Malika     | <b>H</b> | 4        |              | à reformuler   |  |
|                | <b>DSP</b>                   |   | Administration locale                                 |                    |          | 3        |              |                |  |
|                | <b>DSP</b>                   |   | Etude euro méditerranéenne                            |                    |          | 3        |              |                |  |
|                | <b>LLA</b>                   | Etudes Critiques                              | Critique et méthodes                                  | ARAB Ahmed         | <b>H</b> | 4        |              | à reformuler   |  |
|                | <b>LLA</b>                   |   | Critique moderne et contemporaine                     |                    |          | <b>H</b> | 5            |                |  |
|                | <b>LLA</b>                   | Etudes Linguistiques                          | Linguistique générale                                 | BENZINA Safia      | <b>H</b> | 5        |              | à reformuler   |  |
| <b>LLA</b>     | Linguistique arabe           |   | <b>H</b>  |                    |          | 4        |              |                |  |
| <b>SHS</b>     | Sciences Humaines - Histoire | Histoire de l'occident musulman au moyen age  | GHERBI Baghdad  | <b>H</b>           | 3        |          | à reformuler |                |  |
| <b>SHS</b>     |                              | Histoire et civilisation de l'orient musulman |   |                    | <b>H</b> | 3        |              |                |  |
| <b>SHS</b>     |                              | Histoire moderne de l'Algérie                 |   |                    | <b>H</b> | 3        |              |                |  |
| <b>SHS</b>     |                              | Sociologie de l'éducation                     |   |                    | <b>H</b> | 3        |              |                |  |

|       |   |  |                       |   |    |   |                |  |
|-------|---|--|-----------------------|---|----|---|----------------|--|
| SHS   | Sciences Sociales - Sociologie          | Sociologie de la déviance et du crime                            | IKHLEF Rafika         | H | 3  |   | à reformuler   |  |
| SHS   |   | Sociologie de l'organisation et du travail                       |                       | H | 3  |   |                |  |
| STAPS | Entrainement sportif                    | Entrainement sportif d'élite                                     | HAFSAOUI Benyoucef    | H | 4  |   | à reformuler   |  |
| STAPS |   | Préparation physique sportive                                    |                       | H | 3  |   |                |  |
| STAPS | Administration et gestion du sport      | Gestion des infrastructures sportives et des ressources humaines | AKKOUICHE Kamel       | R | 10 |   | à reformuler   |  |
| STAPS | Activité physique et sportive éducative | Activité physique et sportive scolaire                           | YAHIAOUI Mohamed      | R | 8  |   | à reformuler   |  |
| SHS   | Sciences Humaines - Histoire            | تاريخ و حضارة المغرب في العصر الوسيط                             | Omar Belbachir        | H | 8  | 8 | Avis favorable |  |
| SHS   |   | تاريخ و حضارة الأندلس في العصر الوسيط                            |                       | H | 6  | 6 |                |  |
| SHS   |   | المغرب خلال العهد العثماني 1492-1912                             |                       | H | 6  | 6 |                |  |
| SHS   |   | التاريخ الثقافي و الديني للجزائر 1830-1962                       |                       | H | 4  | 4 |                |  |
| SHS   |   | الإستعمار الفرنسي في الجزائر 1870-1945 "تحولات و مقاومات"        |                       | H | 6  | 6 |                |  |
| SHS   | Sciences Sociales - Psychologie         | علم النفس العيادي و المرضي                                       | BELHADJ Abdelkader    | H | 3  | 3 | Avis favorable |  |
| SHS   |   | علم النفس العمل و التنظيم  |                       | H | 3  | 3 |                |  |
| SHS   |   | علم النفس المدرسي  |                       | H | 3  | 3 |                |  |
| SHS   | Sciences Sociales - Philosophie         | فلسفة الفن و الجمال  | KERD Mohammed         | H | 5  | 5 | Avis favorable |  |
| SHS   |   | فلسفة الدين و التصوف   |                       | H | 5  | 5 |                |  |
| SHS   |   | فلسفة اللغة بين المعرفتين الدينية و الأدبية                      |                       | H | 4  | 4 |                |  |
| SHS   | Sciences Sociales - Sociologie          | علم الإجتماع المدرسي   | KOBIBI Djilani        | H | 5  | 5 | Avis favorable |  |
| SHS   |   | علم إجتماع العمل و التنظيم                                       |                       | H | 5  | 5 |                |  |
| SHS   |   | علم إجتماع الإتصال   |                       | H | 5  | 5 |                |  |
| DSP   | Droit                                   | قانون الشركات  | MESSAOUDI Rachid      | H | 3  |   | Avis favorable |  |
| DSP   |   | قانون العقد الخاص  |                       | H | 3  |   |                |  |
| DSP   |   | قانون الأسرة   |                       | H | 3  |   |                |  |
| LLA   | Etudes Linguistiques                    | Linguistique arabe   | Benfetta Abdel Kader  | H | 5  |   | à reformuler   |  |
| LLA   |   | Linguistique appliquée   |                       | H | 4  |   |                |  |
| LLE   | Didactique de La langue Anglaise (DLA)  | Linguistique Appliquée & TEFL                                    | YAHIAOUI Habib        | R | 6  |   | à reformuler   |  |
| SM    | Physique                                | Matériaux magnétiques  | Baltach Hadj          | H | 4  | 3 | à reformuler   |  |
| SM    |   | Matériaux et énergie phoyovoltaïque                              |                       | H | 3  | 3 |                |  |
| SM    | Chimie                                  | Chimie-Physique  | BOUHADDA YUCEF        | H | 5  |   | à reformuler   |  |
| MI    | Mathématiques                           | Analyse Mathématique   | Mohammed Cherif Ahmed | H | 6  |   | à reformuler   |  |
| MI    |   | Géométrie différentielle   |                       | H | 6  |   |                |  |

**U Mascara**

|             |                                      |   |                      |          |   |   |                |  |
|-------------|--------------------------------------|---|----------------------|----------|---|---|----------------|--|
| <b>MI</b>   | Informatique                         | Intelligence artificielle et ses applications                             | SALEM Mohammed       | <b>H</b> | 5 |   | à reformuler   |  |
| <b>MI</b>   |                                      | Technologie des informations et des communications                        |                      | <b>H</b> | 5 |   |                |  |
| <b>SEGC</b> | Sciences Financières et Comptabilité | Finance d'entreprise  | GHRISSI LARBI        | <b>R</b> | 9 |   | à reformuler   |  |
| <b>SEGC</b> | Sciences de Gestion                  | Management des ressources humaines  | TABETI Habib         | <b>H</b> | 4 |   | à reformuler   |  |
| <b>SEGC</b> |                                      | Management financier  |                      | <b>H</b> | 4 |   |                |  |
| <b>SEGC</b> |                                      | Management de l'innovation  |                      | <b>H</b> | 4 |   |                |  |
| <b>SEGC</b> |                                      | Organisation et mutation digitale   |                      | <b>H</b> | 4 |   |                |  |
| <b>SEGC</b> | Sciences Commerciales                | Stratégie Marketing   | HACHEMAOUI Kamel     | <b>H</b> | 3 |   | à reformuler   |  |
| <b>SEGC</b> |                                      | Comportement du consommateur  |                      | <b>H</b> | 3 |   |                |  |
| <b>SEGC</b> |                                      | Marketing international   |                      | <b>H</b> | 3 |   |                |  |
| <b>SNV</b>  | Biotechnologie                       | Microbiologie, Ecologie micribienne                                       | MELIANI Amina        | <b>H</b> | 4 |   | à reformuler   |  |
| <b>STU</b>  | Géologie                             | Ressources en eau, Télédétection et Systèmes d'informations Géographiques | HAMIMED Abderrahmane | <b>H</b> | 6 |   | à reformuler   |  |
| <b>SNV</b>  | Sciences Agronomiques                | Protection des végétaux   | BELABID LAKHDAR      | <b>R</b> | 6 |   | à reformuler   |  |
| <b>SNV</b>  |                                      | Production végétale   |                      | <b>R</b> | 3 |   |                |  |
| <b>SNV</b>  | Sciences Alimentaires                | Nutrition et Pathologies  | BENARBA Bachir       | <b>R</b> | 3 |   | à reformuler   |  |
| <b>SNV</b>  |                                      | Qualité des produits et sécurité industrielle                             |                      | <b>H</b> | 3 |   |                |  |
| <b>ST</b>   | Télécommunications                   | Réseaux et télécommunications   | MERABET BOUALEM      | <b>H</b> | 3 |   | à reformuler   |  |
| <b>ST</b>   |                                      | Système et télécommunications   |                      | <b>H</b> | 3 |   |                |  |
| <b>ST</b>   |                                      | Ingénierie électrique et électronique                                     |                      | <b>H</b> | 3 |   |                |  |
| <b>ST</b>   | Génie mécanique                      | Matériaux   | HABIBI Samir         | <b>H</b> | 3 |   | à reformuler   |  |
| <b>ST</b>   |                                      | Energétique   |                      | <b>H</b> | 3 |   |                |  |
| <b>ST</b>   | Génie de l'environnement             | Génie des Procédés et environnement                                       | BELLIL Ali           | <b>H</b> | 4 |   | à reformuler   |  |
| <b>DSP</b>  | Droit                                | Droit des sociétés  | MESSAOUDI Rachid     | <b>G</b> |   |   | Avis favorable |  |
| <b>SNV</b>  | sciences biologiques                 | valorisation des substances naturelles                                    | MEDDAH Boumediene    | <b>G</b> |   |   | à reformuler   |  |
| <b>SNV</b>  |                                      | Bioconversion des substances naturelles                                   |                      | <b>G</b> |   |   |                |  |
| <b>SNV</b>  |                                      | Biochimie Appliquée   |                      | <b>G</b> |   |   |                |  |
| <b>LLE</b>  | Langue Française                     | Didactique du FLE   | Sebane Mounia Aicha  | <b>G</b> |   |   | Avis favorable |  |
| <b>MI</b>   | Informatique                         | Informatique  | MEFTAH Boudjelal     | <b>G</b> |   |   | Avis favorable |  |
| <b>ST</b>   | Electrotechnique                     | Energie renouvelable en electrotechnique                                  | BEKKOUCHE Benaissa   | <b>R</b> | 3 | 3 | Avis favorable |  |
| <b>ST</b>   |                                      | Electrotechnique Industrielle   |                      | <b>R</b> | 3 | 3 |                |  |
| <b>ST</b>   |                                      | Matériaux en Electrotechnique   |                      | <b>R</b> | 3 | 3 |                |  |



|       |   |  |                      |   |   |   |                |  |
|-------|---|--|----------------------|---|---|---|----------------|--|
| ST    | Electronique                            | Electrotechnique des systèmes Embarqués          | MIMI Malika          | R | 3 | 3 | Avis favorable |  |
| ST    |   | Électronique Médical                             |                      | R | 3 | 3 |                |  |
| ST    |   | Electronique des systèmes de télécommunications  |                      | R | 3 | 3 |                |  |
| ST    | Génie Civil                             | Génie parasismique                               | BENANANE Abdelkader  | R | 3 | 3 | Avis favorable |  |
| ST    |   | Optimisation des structures                      |                      | R | 3 | 3 |                |  |
| ST    |   | Matériaux Innovants pour la construction durable |                      | R | 3 | 3 |                |  |
| SNV   | Sciences Biologiques                    | Pharmacologie expérimentale                      | BENAKRICHE Ben Mehel | H | 5 |   | à reformuler   |  |
| SNV   |   | Microbiologie                                    |                      | H | 4 |   |                |  |
| SNV   |   | Sciences Alimentaires                            |                      | H | 4 |   |                |  |
| SNV   |   | Biologie et physiologie animale                  |                      | H | 4 |   |                |  |
| SNV   | Sciences Agronomiques                   | Protection des Végétaux                          | HOMRANI Abdelkader   | R | 7 |   | à reformuler   |  |
| SNV   |   | Production et Biotechnologie Animales            |                      | R | 7 |   |                |  |
| SNV   |   | Nutrition et Sciences des Aliments               |                      | R | 6 |   |                |  |
| SNV   | Hydrobiologie Marine et Continentale    | Ressources halieutiques                          | GHOMARI Sidi Mohamed | H | 3 |   | à reformuler   |  |
| SNV   |   | Bioressources Marines                            |                      | H | 3 |   |                |  |
| SNV   |   | Ecosystèmes aquatiques                           |                      | H | 3 |   |                |  |
| STAPS | Activité physique et sportive éducative | Activité physique et sportive récréative         | ATALLAH Ahmed        | H | 6 | 6 | Avis favorable |  |
| STAPS |   | Activité physique et sportive scolaire           |                      | H | 8 | 8 |                |  |
| STAPS | Entrainement sportif                    | Préparation physique sportive                    | BENGOUA Ali          | H | 6 | 6 | Avis favorable |  |
| STAPS |   | Préparation sportive compétitive                 |                      | H | 3 | 3 |                |  |
| ARTS  | Arts visuels                            | نقد الفنون التشكيلية                             | GUEDJAL Nadia        | R | 3 | 3 | Avis favorable |  |
| ARTS  |   | تشكيل المحيط                                     |                      | R | 3 | 3 |                |  |
| ARTS  |   | تصميم غرافيكي                                    |                      | R | 3 | 3 |                |  |
| ARTS  | Arts spectacle                          | نقد العرض المسرحي                                | AISSI Ahmed          | H | 3 |   | à reformuler   |  |
| ARTS  |   | السينما الوثائقية                                |                      | H | 3 |   |                |  |
| ARTS  |   | التراث الموسيقي الجزائري                         |                      | H | 3 |   |                |  |
| LLE   | Langue Anglaise                         | Linguistique appliquée et nouvelles technologies | SARNOU Hanane        | R | 3 |   | à reformuler   |  |
| LLE   |   | Didactique et langues appliquées                 |                      | R | 3 |   |                |  |
| LLE   |   | Linguistique                                     |                      | R | 3 |   |                |  |
| SEGC  | Sciences Commerciales                   | Finance et commerce international                | BENZIDANE El hadj    | H | 3 |   | à reformuler   |  |
| SEGC  |   | Management marketing                             |                      | H | 3 |   |                |  |
| SEGC  |   | Commerce international et logistique             |                      | H | 3 |   |                |  |
| SEGC  | Sciences Financières et Comptabilité    | Finance d'entreprise                             | DOUAH Belkacem       | H | 3 |   | à reformuler   |  |
| SEGC  |   | Banque et finance islamique                      |                      | H | 3 |   |                |  |
| SEGC  |   | Comptabilité, audit et contrôle                  |                      | H | 3 |   |                |  |
| SEGC  |   | Management stratégique                           |                      | H | 3 |   |                |  |

|                 |  |  |                         |          |    |    |                |  |
|-----------------|--|--|-------------------------|----------|----|----|----------------|--|
| <b>SEGC</b>     | Sciences de Gestion  | Gestion des ressources humaines                | YOUCEFI Rachid          | <b>H</b> | 3  |    | à reformuler   |  |
| <b>SEGC</b>     |  | Entreprenariat                                 |                         | <b>H</b> | 3  |    |                |  |
| <b>SEGC</b>     | Sciences Economiques   | Analyse économique et prospective              | GUEDDAL Zinedine        | <b>H</b> | 3  |    | à reformuler   |  |
| <b>SEGC</b>     |  | Economie quantitative                          |                         | <b>H</b> | 3  |    |                |  |
| <b>SEGC</b>     |  | Economie et gestion d'entreprises              |                         | <b>H</b> | 3  |    |                |  |
| <b>SEGC</b>     |  | Economie monétaire et bancaire                 |                         | <b>H</b> | 3  |    |                |  |
| <b>DSP</b>      | Droit  | Droit international pénal                      | ABBASA Tahar            | <b>R</b> | 9  |    | à reformuler   |  |
| <b>DSP</b>      |  | Droit public international de l'environnement  |                         |          | 9  |    |                |  |
| <b>DSP</b>      |  | Droit judiciaire privé                         |                         |          | 9  |    |                |  |
| <b>DSP</b>      |  | Droit de l'entreprise et développement durable |                         |          | 9  |    |                |  |
| <b>DSP</b>      |  | Droit des affaires                             |                         |          | 9  |    |                |  |
| <b>DSP</b>      |  | Droit médical                                  |                         |          | 9  |    |                |  |
| <b>DSP</b>      | Sciences Politiques  | السياسات العامة                                | BELGHIT Abdellah        | <b>H</b> | 3  |    | à reformuler   |  |
| <b>DSP</b>      |  | إدارة محلية                                    |                         | <b>H</b> | 3  |    |                |  |
| <b>DSP</b>      |  | تعاون دولي                                     |                         | <b>H</b> | 3  |    |                |  |
| <b>DSP</b>      |  | حكومات مقارنة                                  |                         | <b>H</b> | 3  |    |                |  |
| <b>DSP</b>      |  | دراسات أمنية و إستراتيجية                      |                         | <b>H</b> | 3  |    |                |  |
| <b>SHS</b>      | Sciences Sociales - Psychologie                                      | Psychologie du travail et de l'organisation    | GUIDOUM Ahmed           | <b>H</b> | 4  |    | à reformuler   |  |
| <b>SHS</b>      |  | Psychologie scolaire                           |                         | <b>H</b> | 4  |    |                |  |
| <b>SHS</b>      |  | Psychologie clinique                           |                         | <b>H</b> | 4  |    |                |  |
| <b>SHS</b>      | Sciences Sociales - Philosophie                                      | Logique  | HAMADI Sayah            | <b>H</b> | 4  | 4  | Avis favorable |  |
| <b>SHS</b>      |  | Philosophie de langue                          |                         | <b>H</b> | 3  | 3  |                |  |
| <b>SHS</b>      |  | Philosophie et communication                   |                         | <b>H</b> | 3  | 3  |                |  |
| <b>SHS</b>      | Sciences Humaines - Sciences de l'information et de la Communication | Audiovisuel et nouvelles technologies          | BOUAMAMA Laarbi         | <b>R</b> | 6  |    | à reformuler   |  |
| <b>SHS</b>      |  | Masse media et société                         |                         | <b>R</b> | 6  |    |                |  |
| <b>SHS</b>      |  | Communication et relations publique            |                         | <b>R</b> | 6  |    |                |  |
| <b>SNV</b>      | Hydrobiologie Marine et Continentale                                 | Ecosystèmes Marins Environnement Littoral      | TAIBI Nasr-Eddine       | <b>G</b> |    |    | à reformuler   |  |
| <b>LLE</b>      | Langue Anglaise  | Littérature et civilisation                    | BAHOUS Abbes            | <b>G</b> |    |    | Avis favorable |  |
| <b>MI</b>       | Mathématiques  | Analyse Fonctionnelle                          | BELAIDI Benharrat       | <b>G</b> |    |    | Avis favorable |  |
| <b>MI</b>       | Mathématiques  | RO et aide à la décision                       | BOUAGADA Djillali       | <b>G</b> |    |    | Avis favorable |  |
| <b>AUMV</b>     | Architecture   | patrimoine et Projet Urbain                    | KADI Sid El Mahi Lamine | <b>G</b> |    |    | à reformuler   |  |
| <b>MI - PGS</b> | Informatique   | Ingénierie des systèmes d'information          | SEHABA Karim            | <b>H</b> | 20 | 20 | Avis favorable |  |
| <b>ST</b>       | Génie des procédés   | Matériaux et Ingénierie chimique               | KHELIFA Amine           | <b>B</b> |    |    |                |  |
| <b>LLA</b>      | Etudes Critiques   | نقد حديث و معاصر                               | BOUZID Nadjjet          | <b>G</b> |    |    | Avis favorable |  |

|                 |   |  |   |                      |          |    |              |                |  |
|-----------------|---|--|---|----------------------|----------|----|--------------|----------------|--|
|                 | <b>SNV</b>  | Sciences agronomiques                        | Syst7me de production agro-écologique SPAGE                                   | BENKHELIFA Mohammed  | <b>G</b> |    |              | Avis favorable |  |
| <b>U Oran 1</b> | <b>SNV</b>  | Hydrobiologie Marine et Continentale         | Bio Géosciences marines   | Bouderbala Mohamed   | <b>H</b> | 12 |              | à reformuler   |  |
|                 | <b>SNV</b>  |  | Biotechnologie des Organismes Aquatiques                                      |                      | <b>H</b> | 6  |              |                |  |
|                 | <b>SNV</b>  | Sciences Alimentaires                        | Nutrition et Pathologies  | Boualga Ahmed        | <b>R</b> | 6  |              | à reformuler   |  |
|                 | <b>SNV</b>  |  | Physiologie de la nutrition et santé  |                      | <b>R</b> | 5  |              |                |  |
|                 | <b>SNV</b>  | Biotechnologie                               | Biotechnologie microbienne  | Fortas Zohra         | <b>H</b> | 3  |              | à reformuler   |  |
|                 | <b>SNV</b>  |  | Biotechnologie des Champignons  |                      | <b>H</b> | 3  |              |                |  |
|                 | <b>SNV</b>  |  | Biotechnologie des Interactions Microorganismes-Plantes                       |                      | <b>H</b> | 3  |              |                |  |
|                 | <b>SM</b>   | Physique                                     | Nanomatériaux, Nano-objets et Energétique                                     | DRISS KHODJA Kouider | <b>H</b> | 3  | 3            | Avis favorable |  |
|                 | <b>SM</b>   |  | Nanophysique des Lasers et Opto-électronique                                  |                      | <b>H</b> | 3  | 3            |                |  |
|                 | <b>SM</b>   |  | Physique de la matière condensée : théorie, élaboration et modélisation.      |                      | <b>R</b> | 3  | 3            |                |  |
|                 | <b>SM</b>   |  | Physique Théorique  |                      | <b>G</b> |    |              |                |  |
|                 | <b>SM</b>   |  | Propriétés optiques et électroniques des matériaux organiques et inorganiques |                      | <b>G</b> |    |              |                |  |
|                 | <b>SM</b>   | Chimie                                       | Chimie des Matériaux  | HAMADOUCHE Mohamed   | <b>R</b> | 9  | 9            | Avis favorable |  |
|                 | <b>SM</b>   |  | Chimie Organique et Environnement   |                      |          | 10 | 10           |                |  |
|                 | <b>SM</b>   |  | Chimie Physique   |                      |          | 5  | 5            |                |  |
|                 | <b>SM</b>   |  | Chimie Verte  |                      |          | 5  | 5            |                |  |
|                 | <b>MI</b>   | Mathématiques                                | Mathématiques et Applications   | BELGHABA kacem       | <b>H</b> | 3  |              | à reformuler   |  |
|                 | <b>MI</b>   |  | Analyses Mathématiques et Applications  |                      |          | 3  |              |                |  |
|                 | <b>MI</b>   | Informatique                                 | Systèmes Informatiques et Réseaux   | BOUAMRANE Karim      | <b>R</b> | 6  |              | à reformuler   |  |
|                 | <b>MI</b>   |  | Ingénierie des systèmes embarqués et parallélisme                             |                      |          | 5  |              |                |  |
| <b>MI</b>       | Informatique et Technologies de l'Information           |  | 3   |                      |          |    |              |                |  |
| <b>MI</b>       | Informatique Décisionnelle et Systèmes A Grande Echelle |  | 6   |                      |          |    |              |                |  |
| <b>SNV</b>      | Sciences Biologiques                                    | Génétique Microbienne (2ème Gel)             | Bensalah Farid  | <b>G</b>             |          |    | à reformuler |                |  |
| <b>SNV</b>      | Sciences Biologiques                                    | Biologie et biodiversité végétale (2ème Gel) | Belkhodja Moulay  | <b>G</b>             |          |    | à reformuler |                |  |
| <b>SNV</b>      | Sciences Biologiques                                    | Microbiologie appliquée                      | Kihal Mabrouk   | <b>G</b>             |          |    | à reformuler |                |  |
| <b>SNV</b>      | Sciences Biologiques                                    | Biochimie Appliquée (Gel)                    | Kharoubi Omar   | <b>G</b>             |          |    | à reformuler |                |  |

|                 |   |   |                          |          |    |    |                |  |
|-----------------|---|---|--------------------------|----------|----|----|----------------|--|
| <b>MI</b>       | Mathématiques                           | Mathématiques purs et appliquées  | Senoussaoui Abderrahmane | <b>G</b> |    |    | Avis favorable |  |
| <b>MI - PGS</b> | Informatique                            | Management des systèmes d'information   | BOUAMRANE Karim          | <b>R</b> | 20 | 20 | Avis favorable |  |
| <b>ARTS</b>     | Arts spectacle                          | إخراج مسرحي و فن اداء الممثل  | MANSOURI Lakhdar         | <b>R</b> | 5  | 5  | Avis favorable |  |
| <b>SHS</b>      | Sciences islamiques -                   | التاريخ و الحضارة الإسلامية   | BENAIMIA                 | <b>G</b> |    |    | Avis favorable |  |
| <b>SHS</b>      | Langue arabe et                         | اللغة العربية و الدراسات القرآنية   | Abdelmadjid              | <b>G</b> |    |    |                |  |
| <b>SHS</b>      | Sciences Humaines -                     | Informations  | BENGHERBIA Fella         | <b>H</b> | 6  | 6  | à reformuler   |  |
| <b>SHS</b>      | Sciences de                             | Communications  |                          | <b>H</b> | 6  | 6  |                |  |
| <b>SHS</b>      | Sciences islamiques -                   | كتاب و سنة  | SLIMANI Abdelkader       | <b>H</b> | 6  |    | à reformuler   |  |
| <b>SHS</b>      | Oussoul Eddine                          | مقارنة الأديان  |                          | <b>H</b> | 4  |    |                |  |
| <b>SHS</b>      | Sciences Humaines -<br>Bibliothéconomie | علم المكتبات و المعلومات  | SAHBI Mohamed            | <b>H</b> | 4  |    | à reformuler   |  |
| <b>SHS</b>      |   | تكنولوجيا المعلومات و التوثيق   |                          | <b>H</b> | 4  |    |                |  |
| <b>SHS</b>      |   | تقنيات أرشيفية  |                          | <b>H</b> | 4  |    |                |  |
| <b>SHS</b>      |   | مكتبات و مراكز المعلومات  |                          | <b>H</b> | 4  |    |                |  |
| <b>SHS</b>      | Sciences islamiques -                   | فقه و اصول  | YOUSSEI El Houari        | <b>H</b> | 15 |    | à reformuler   |  |
| <b>SHS</b>      | Charia                                  | شريعة و حقوق  |                          | <b>H</b> | 5  |    |                |  |
| <b>SHS</b>      | Sciences Humaines -<br>Histoire         | قديم  | EL AGGOUN<br>Oumelkheir  | <b>R</b> | 4  | 4  | Avis favorable |  |
| <b>SHS</b>      |   | وسيط  |                          | <b>R</b> | 3  | 3  |                |  |
| <b>SHS</b>      |   | حديث  |                          | <b>R</b> | 6  | 6  |                |  |
| <b>SHS</b>      |   | معاصر   |                          | <b>R</b> | 3  | 3  |                |  |
| <b>LLA</b>      | Etudes Littéraires                      | الأدب الجزائري  | BENSAID Mohamed          | <b>H</b> | 5  |    | à reformuler   |  |
| <b>LLA</b>      |   | الأدب العربي القديم   |                          | <b>H</b> | 5  |    |                |  |
| <b>LLA</b>      |   | الأدب العربي الحديث و المعاصر   |                          | <b>H</b> | 5  |    |                |  |
| <b>LLA</b>      | Etudes Linguistiques                    | اللسانيات العامة  | BENAISSA Abdelhalim      | <b>H</b> | 5  |    | à reformuler   |  |
| <b>LLA</b>      |   | اللسانيات التطبيقية   |                          | <b>H</b> | 5  |    |                |  |
| <b>LLA</b>      |   | لسانيات الخطاب  |                          | <b>H</b> | 5  |    |                |  |
| <b>LLA</b>      | Etudes Critiques                        | نقد و دراسات أدبية  | BEROUNA Mohamed          | <b>H</b> | 3  |    | à reformuler   |  |
| <b>LLA</b>      |   | نقد و مناهج   |                          | <b>H</b> | 4  |    |                |  |
| <b>LLA</b>      |   | نقد معاصر   |                          | <b>H</b> | 3  |    |                |  |
| <b>ST</b>       | Optique et mécanique de précision       | Optométrie  | KAIL Fatiha              | <b>G</b> |    |    | à reformuler   |  |
| <b>LLE</b>      | Traduction                              | ترجمة و ترجمة فورية عربي/فرنسي/إنجليزي  | TOUHAMI Ouissam          | <b>R</b> | 15 |    | à reformuler   |  |
| <b>SHS</b>      | Sciences Sociales -<br>Psychologie      | Psychologie du développement clinique infanto-juvénile                            | Badra Moutassem-Mimouni  | <b>R</b> | 8  |    | à reformuler   |  |
| <b>SHS</b>      |   | Psychopathologie adulte et adaptation   |                          | <b>G</b> |    |    |                |  |
| <b>SHS</b>      |   | Moyens d'investigations et techniques thérapeutiques des troubles du comportement |                          | <b>R</b> | 7  |    |                |  |
| <b>SHS</b>      | Sciences Sociales -<br>Sociologie       | علم الاجتماع العمل والتنظيم   | مولاي حاج مراد           | <b>G</b> |    |    | Avis favorable |  |

|     |  |   |                             |   |    |   |                |  |
|-----|--|---|-----------------------------|---|----|---|----------------|--|
| SHS | Sciences Sociales - Sociologie               | Anthropologie   | LAKEDJA Abdelkader          | G |    |   | Avis favorable |  |
| SHS | Sciences Sociales - Anthropologie            | Ecole doctorale en Anthropologie  | YALAOUI Ahmed               | G |    |   | Avis favorable |  |
| SHS | Sciences Sociales - Sociologie               | سوسيولوجية الإجرام  | العابدي عبد الكريم          | G |    |   | Avis favorable |  |
| SHS | Sciences Sociales - Philosophie              | فلسفة عامة  | بهادي منير                  | G |    |   | Avis favorable |  |
| SHS | Sciences Sociales - Sciences des Populations | Sciences de la population   | DELEND Aissa                | H | 6  | 5 | à reformuler   |  |
| SHS | Sciences Sociales - Psychologie              | علم النفس المدرسي   | غريب العربي                 | G |    |   | Avis favorable |  |
| LLE | Langue Allemande                             | Littérature   | EL KORSO Kamal              | H | 3  |   | à reformuler   |  |
| LLE |  | Civilisation  |                             | H | 3  |   |                |  |
| LLE |  | Linguistique  |                             | H | 3  |   |                |  |
| LLE |  | Didactique  |                             | H | 3  |   |                |  |
| LLE |  | Science du langage  | CHIALI LALAOUI Fatima Zohra | R | 5  |   | à reformuler   |  |
| LLE |  | Littérature   |                             | R | 4  |   |                |  |
| LLE |  | Didactique  |                             | R | 1  |   |                |  |
| LLE | Langue Allemande                             | Didactique  | SEDDIKI Aoussine            | G |    |   | Avis favorable |  |
| LLE | Langue Anglaise                              | Didactique de l'anglais de spécialité   | Zitouni Mimouna             | R | 9  |   | à reformuler   |  |
| LLE | Langue Française                             | Littérature et création langagière : perspectives pluridisciplinaires   | MEDJAD Fatima               | R | 10 |   | à reformuler   |  |
| LLE | Langue Espagnole                             | Langue, culture et communication  | DERRAR Abdelkhalek          | R | 6  |   | à reformuler   |  |
| LLE |  | Sciences du langage et didactique   |                             | R | 4  |   |                |  |
| ST  | Hygiène et sécurité industrielle             | Ingénierie de la sécurité des procédés et d'environnement   | LOUNIS Zoubida              | R | 8  |   | à reformuler   |  |
| ST  | Electromécanique                             | Electromécanique  | NOUREDDINE Rachid           | G |    |   | Avis favorable |  |
| STU | Géographie et Aménagement du Territoire      | Aménagement du Territoire   | SOUIAH Sid-Ahmed            | H | 10 | 6 | à reformuler   |  |
| STU | Géographie et aménagement du territoire      | Villes et Territoires   | MAACHOU Hadj Mohammed       | G |    |   | Avis favorable |  |
| STU | Géologie                                     | Géologie des Milieux Marins et Continentaux : Stratigraphie intégrée, Chronologie et Dynamique des Paléo-environnements | BESSEDIK Mostefa            | R | 4  | 4 | à reformuler   |  |

U Oran 2

|      |                                      |   |                             |                  |   |   |                |              |
|------|--------------------------------------|---|-----------------------------|------------------|---|---|----------------|--------------|
| STU  | Géologie                             | CLIMAT - RESSOURCES EN EAU<br>- ENVIRONNEMENT         | HASSANI Moulay Idriss       | G                |   |   | Avis favorable |              |
| DSP  | Sciences Politiques                  | الإدارة العامة والتنمية المحلية                       | صافو محمد                   | R                | 4 |   | à reformuler   |              |
| DSP  |                                      | حقوق الإنسان و الأمن الإنساني                         |                             | R                | 4 |   |                |              |
| DSP  | Droit                                | القانون الجنائي                                       | فاصلة عبد اللطيف            | R                | 6 |   | à reformuler   |              |
| DSP  |                                      | القانون الإقتصادي العام                               |                             | R                | 5 |   |                |              |
| DSP  |                                      | القانون الطبي   |                             | R                | 5 |   |                |              |
| DSP  |                                      | القانون المقارن للعقود و قانون الإستهلاك              |                             | G                |   |   |                |              |
| SEGC | Sciences Economiques                 | Politiques économiques et prospective                 | MEBARKI Naceur              | H                | 3 |   | à reformuler   |              |
| SEGC |                                      | Economie monétaire et bancaire                        |                             | H                | 3 |   |                |              |
| SEGC |                                      | Economie internationale                               |                             | H                | 3 |   |                |              |
| SEGC | Sciences Commerciales                | Marketing industriel                                  | KOURBALI Baghdad            | H                | 4 |   | à reformuler   |              |
| SEGC |                                      | Finances et commerce international                    |                             | H                | 4 |   |                |              |
| SEGC |                                      | Marketing des services                                |                             | H                | 4 |   |                |              |
| SEGC |                                      | Marketing hôtellerie et tourisme                      |                             | H                | 4 |   |                |              |
| SEGC | Sciences de Gestion                  | Management stratégique                                | BENBAYEUR Habib             | H                | 3 |   | à reformuler   |              |
| SEGC |                                      | Entrepreneuriat et management des PNE                 |                             | H                | 3 |   |                |              |
| SEGC |                                      | Management des ressources humaines                    |                             | H                | 3 |   |                |              |
| SEGC | Sciences Financières et Comptabilité | Management international                              | TAHARI Khaled               | H                | 3 |   | à reformuler   |              |
| SEGC |                                      | Comptabilité et changement organisationnel            |                             | H                | 6 |   |                |              |
| SEGC |                                      | Finance et systèmes comptables                        |                             | H                | 6 |   |                |              |
| SEGC |                                      | Gouvernance et stratégies financières des entreprises |                             | H                | 6 |   |                |              |
| MI   |                                      | Mathématiques   | Probabilités et statistique | Guendouzi Toufik | H | 3 |                | à reformuler |
| MI   | Géométrie différentielle             |   | H                           |                  | 3 |   |                |              |
| MI   | Systèmes dynamiques                  |   | H                           |                  | 3 |   |                |              |
| SM   | Physique                             | Physique des matériaux                                | Elkeurti Mohamed            | H                | 3 | 3 | Avis favorable |              |
| SM   |                                      | Physique de rayonnement                               |                             | H                | 3 | 3 |                |              |
| SM   |                                      | Physique computationnelle                             |                             | H                | 3 | 3 |                |              |
| ST   | Hydraulique                          | Hydraulique Urbaine                                   | HAZZAB Abdelkrim            | H                | 3 |   | à reformuler   |              |
| ST   |                                      | Ressources Hydrauliques                               |                             | H                | 3 |   |                |              |
| ST   |                                      | Ouvrages Hydrauliques                                 |                             | H                | 3 |   |                |              |
| ST   | Génie biomédical                     | Instrumentation médicale                              | BENALLOU Yacine             | H                | 4 |   |                |              |
| DSP  | Sciences Politiques                  | سياسات عامة و تنمية                                   | ZIDANE Djamel               | H                | 3 |   | à reformuler   |              |
| DSP  |                                      | دراسات مغاربية  |                             | H                | 3 |   |                |              |
| DSP  |                                      | إدارة و تسيير الجماعات                                |                             | H                | 3 |   |                |              |
| DSP  | Droit                                | قانون الأعمال   | BENAHMED Elhadj             | H                | 3 |   | à reformuler   |              |
| DSP  |                                      | القانون الدولي و العلاقات الدولية                     |                             | H                | 3 |   |                |              |
| DSP  |                                      | القانون الجنائي و العلوم الجنائية                     |                             | H                | 3 |   |                |              |

|         |   |  |                                     |    |   |                |                |
|---------|---|--|-------------------------------------|----|---|----------------|----------------|
| U Saida | DSP   |  | قانون العمل و المؤسسة               | H  | 3 |                |                |
|         | DSP   |  | القانون الإداري                     | H  | 3 |                |                |
|         | SEGC  | Sciences Commerciales                        | Marketing des services              | H  | 3 |                | à reformuler   |
|         | SEGC  |  | Finance et commerce international   | H  | 3 |                |                |
|         | SEGC  |  | Marketing tourisme et hotellerie    | H  | 3 |                |                |
|         | SEGC  | Sciences Economiques                         | Economie et gestion des entreprises | H  | 3 |                | à reformuler   |
|         | SEGC  |  | Economie quantitative               | H  | 3 |                |                |
|         | SEGC  |  | Analyse économique et prospective   | H  | 3 |                |                |
|         | SEGC  | Sciences Financières et Comptabilité         | مالية و بنوك                        | H  | 3 |                | à reformuler   |
|         | SEGC  |  | محاسبة و تدقيق                      | H  | 3 |                |                |
|         | SEGC  |  | مالية المؤسسة                       | H  | 3 |                |                |
|         | SHS   | Sciences Sociales - Philosophie              | فلسفة عربية و إسلامية               | R  | 3 | 3              | Avis favorable |
|         | SHS   |  | فلسفة عامة                          | R  | 3 | 3              |                |
|         | SHS   |  | فلسفة تطبيقية                       | R  | 3 | 3              |                |
| SHS     | Sciences sociales - Sciences de l'éducation | الإرشاد و التوجيه                            | H                                   | 3  | 3 | Avis favorable |                |
| SHS     |   | تكنولوجيا التربية                            | H                                   | 3  | 3 |                |                |
| SHS     |   | القياس النفسي و التقويم التربوي              | H                                   | 3  | 3 |                |                |
| SNV     | Biotechnologie                              | 1-Biotechnologie microbienne                 | H                                   | 5  |   | à reformuler   |                |
| SNV     |   | 2-Biotechnologie et valorisation des plantes | H                                   | 6  |   |                |                |
| SNV     |   | 3-Biotechnologie Végétale                    | H                                   | 4  |   |                |                |
| SNV     | Sciences Biologiques                        | 1-Biochimie-Immunologie                      | H                                   | 6  |   | à reformuler   |                |
| SNV     |   | 2-Biologie et Pathologie Cellulaire          | H                                   | 6  |   |                |                |
| SNV     |   | 3-Biologie et physiologie de la reproduction | H                                   | 6  |   |                |                |
| SNV     |   | 4-Biochimie Appliquée                        | H                                   | 6  |   |                |                |
| SNV     | Ecologie et Environnement                   | 1-Ecologie des milieux naturels              | H                                   | 4  |   | à reformuler   |                |
| SNV     |   | 2-Ecologie végétales et environnement        | H                                   | 4  |   |                |                |
| SNV     |   | 3-Biodiversités et écologie végétales        | H                                   | 4  |   |                |                |
| ST      | Télécommunications                          | 1- Réseaux et Télécommunications             | H                                   | 4  | 4 | Avis favorable |                |
| ST      |   | 2-Systèmes de Télécommunications             | H                                   | 5  | 5 |                |                |
| ST      | Travaux Publics                             | Voies et ouvrages d'arts                     | R                                   | 12 | 6 | Avis favorable |                |
| ST      | Génie Mécanique                             | 1-Fabrication mécanique et productique       | H                                   | 8  | 6 | Avis favorable |                |
| ST      |   | 2-Construction mécanique                     | H                                   | 5  | 5 |                |                |
| ST      |   | 3-Energétique                                | H                                   | 4  | 4 |                |                |

U Sidi Bel Abbès

|      |  |   |                       |           |   |   |                |
|------|--|---|-----------------------|-----------|---|---|----------------|
| ST   |  | 4-Génie des matériaux   |                       | H         | 8 | 6 |                |
| ST   | Electrotechnique                                 | 1- Réseaux électriques  | BRAHAMI Mostéfa       | H         | 8 | 8 | Avis favorable |
| ST   |  | 2- Commande électrique  |                       | H         | 3 | 3 |                |
| ST   |  | 3-Machine électrique  |                       | H         | 3 | 3 |                |
| SM   |  | 1- Physique de la matière condensée   |                       | ZAOUI Ali | H | 4 |                |
| SM   | 2- Physique appliquée                            | H   | 4                     |           | 3 |   |                |
| SM   | 3-Energie renouvelable et sciences des matériaux | H   | 4                     |           | 3 |   |                |
| SM   | 4- Physique des matériaux                        | H   | 4                     |           | 3 |   |                |
| SM   | Chimie   | 1- Chimie des matériaux   | MIMANNE Gousseem      | H         | 3 | 3 | Avis favorable |
| SM   |  | 2- Chimie macromoléculaire  |                       | H         | 3 | 3 |                |
| SM   |  | 3- Chimie analytique  |                       | H         | 3 | 3 |                |
| ARTS | Arts spectacle                                   | الدراسات السينمائية   | BOUKHAMOUCHA Ilyes    | H         | 5 |   | à reformuler   |
| ARTS |  | الفنون الدرامية   |                       | H         | 5 |   |                |
| ARTS |  | الدراسات الموسيقية  |                       | H         | 5 |   |                |
| SEGC | Sciences de Gestion                              | Management  | SAHRAOUI BENCHIHA     | H         | 6 |   | à reformuler   |
| SEGC |  | Gestion financière  |                       | H         | 6 |   |                |
| SEGC |  | Gestion des ressources humaines   |                       | H         | 6 |   |                |
| SEGC | Sciences Commerciales                            | Finance et commerce international   | SALAH Elyas           | H         | 4 |   | à reformuler   |
| SEGC |  | Marketing des services  |                       | H         | 3 |   |                |
| SEGC |  | Marketing bancaire  |                       | H         | 3 |   |                |
| SEGC | Sciences Financières et Comptabilité             | Comptabilité et audit   | BACHOUNDA Rafik       | H         | 4 | 4 | Avis favorable |
| SEGC |  | Finances d'entreprise   |                       | H         | 4 | 4 |                |
| SEGC |  | Finance et banque   |                       | H         | 4 | 4 |                |
| DSP  | Droit  | Droit public approfondi   | KACEM LAID Abdelkader | H         | 8 |   | à reformuler   |
| DSP  |  | Droit judiciaire  |                       | H         | 8 |   |                |
| DSP  |  | Droit administratif spécial   |                       | H         | 8 |   |                |
| DSP  |  | Droit privé fondamental   |                       | H         | 8 |   |                |
| DSP  |  | Droit foncier   |                       | H         | 8 |   |                |
| LLA  | Etudes Littéraires                               | أدب عربي  | OKACHA Said           | H         | 4 |   | à reformuler   |
| LLA  |  | دراسات جزائرية  |                       | H         | 4 |   |                |
| LLA  |  | ادب مقارن و عالمي   |                       | H         | 4 |   |                |
| LLA  | Etudes Critiques                                 | نقد و مناهج   | GHEROUSSI Kada        | H         | 5 |   | à reformuler   |
| LLA  |  | النقد و الدراسات الأدبية  |                       | H         | 5 |   |                |
| LLA  | Etudes Linguistiques                             | اللسانيات العامة  | MEBAREK Abdelkader    | H         | 7 |   | à reformuler   |
| LLA  |  | اللسانيات التطبيقية   |                       | H         | 7 |   |                |
| SHS  | Sciences Humaines - Histoire                     | نصوص و وثائق تاريخ الجزائر المعاصر  | OULD NEBIA Karim      | H         | 4 | 4 | Avis favorable |
| SHS  |  | التواصل الديني و الثقافي و الإجتماعي للجزائر و بلاد المغرب من الوجود العثماني إلى الإحتلال الأوروبي |                       | H         | 4 | 4 |                |
| SHS  |  | تاريخ و حضارة الغرب الإسلامي في العصر الوسيط  |                       | H         | 4 | 4 |                |
| SHS  | Sciences Sociales -                              | علم إجتماع تنظيم و عمل  |                       | H         | 4 |   |                |



|          |                              |  |  |                     |   |    |                |                |  |
|----------|------------------------------|--|--|---------------------|---|----|----------------|----------------|--|
|          | SHS                          | Sciences Sociales<br>Sociologie                      | علم إجتماع التربية                                   | LABAIR Belabbes     | H | 3  |                | à reformuler   |  |
|          | SHS                          |  | علم إجتماع الإتصال                                   |                     | H | 3  |                |                |  |
| U Tiaret | LLA                          | Etudes Linguistiques                                 | Linguistique du discours                             | Bendjelloul Mokhtar | H | 5  |                | à reformuler   |  |
|          | LLA                          |  | Linguistique arabe                                   |                     | H | 5  |                |                |  |
|          | LLA                          |  | Linguistique appliquée                               |                     | H | 5  |                |                |  |
|          | LLA                          | Etudes Littéraires                                   | Littérature populaire                                | Maaziz Boubakeur    | H | 10 |                | à reformuler   |  |
|          | LLA                          |  | Littérature moderne et contemporaine                 |                     | H | 10 |                |                |  |
|          | LLA                          |  | Littérature comparée                                 |                     | H | 10 |                |                |  |
|          | LLA                          | Etudes Critiques                                     | Critique ancienne                                    | Kharroubi Belkacem  | H | 10 |                | à reformuler   |  |
|          | LLA                          |  | Critique moderne et contemporaine                    |                     | H | 10 |                |                |  |
|          | LLA                          |  | Critique et étude littéraires                        |                     | H | 10 |                |                |  |
|          | SEGC                         | Sciences Economiques                                 | Economie monétaire et bancaire                       | Aya Abderrahmane    | H | 3  |                | à reformuler   |  |
|          | SEGC                         |  | Economie du travail                                  |                     |   | 3  |                |                |  |
|          | SEGC                         |  | Finance, monnaie et banques                          |                     |   | 3  |                |                |  |
|          | SHS                          | Sciences Humaines -<br>Histoire                      | Histoire du Maghreb moderne et<br>contemporain       | Bellil Mohamed      | H | 5  | 5              | Avis favorable |  |
|          | SHS                          |  | Histoire et Civilisation du Maghreb<br>Islamique     |                     |   | 5  | 5              |                |  |
|          | SHS                          |  | Histoire des civilisations anciennes                 |                     |   | 5  | 5              |                |  |
|          | DSP                          | Droit  | Droit de l'environnement et<br>développement durable | Fettak Ali          | H | 9  |                | Avis favorable |  |
|          | DSP                          |  | Droit des affaires                                   |                     |   | 9  |                |                |  |
|          | DSP                          |  | Droit comparé de la famille                          |                     |   | 9  |                |                |  |
|          | DSP                          |  | Droit pénal et sciences criminelles                  |                     |   | 9  |                |                |  |
|          | DSP                          |  | Droit privé international                            |                     |   | 9  |                |                |  |
|          | DSP                          |  | Droit immobilier                                     |                     |   | 5  |                |                |  |
| DSP      | Droit privé                  |  | 5  |                     |   |    |                |                |  |
| ST       | Electrotechnique             | Réseaux électriques                                  | Sebaa Morsli   | H                   | 3 | 3  | Avis favorable |                |  |
| ST       |                              | Commande électrique                                  |  |                     | 4 | 3  |                |                |  |
| ST       |                              | Energies renouvelables                               |  |                     | 3 | 3  |                |                |  |
| ST       | Génie Mécanique              | Construction mécanique                               | Hadouche Kamel                                       | H                   | 3 |    | à reformuler   |                |  |
| ST       |                              | Energétique  |  |                     | 3 |    |                |                |  |
| ST       |                              | Installations énergétiques et<br>turbomachines       |  |                     | 3 |    |                |                |  |
| SNV      | Sciences Biologiques         | Biologie moléculaire et cellulaire                   | Taibi Khaled   | H                   | 3 |    | à reformuler   |                |  |
| SNV      |                              | Microbiologie appliquée                              |  |                     | H | 3  |                |                |  |
| SNV      |                              | Génétique moléculaire et<br>amélioration des plantes |  |                     | H | 3  |                |                |  |
| SNV      | Ecologie et<br>Environnement | Ecologie fondamentale et appliquée                   | Boussoum Mohand<br>Ouidir                            | H                   | 3 |    | à reformuler   |                |  |
| SNV      |                              | Ecologie animale                                     |  |                     | H | 3  |                |                |  |
| SNV      |                              | Biodiversité   |  |                     | H | 3  |                |                |  |

|             |                       |   |                   |          |   |   |                |  |
|-------------|-----------------------|---|-------------------|----------|---|---|----------------|--|
| <b>SNV</b>  | Sciences agronomiques | Développement agricole et agroalimentaire                                       | Bouchenafa Nadia  | <b>H</b> | 3 |   | à reformuler   |  |
| <b>SNV</b>  |                       | Production animale  |                   | <b>H</b> | 4 |   |                |  |
| <b>SNV</b>  |                       | Sciences du sol   |                   | <b>H</b> | 5 |   |                |  |
| <b>SM</b>   | Physique              | Energies Renouvelables  | MERAD Abdelkarim  | <b>H</b> | 4 | 4 | à reformuler   |  |
| <b>SM</b>   |                       | Physique des Gaz et des Plasmas   |                   | <b>H</b> | 3 | 3 |                |  |
| <b>SM</b>   |                       | Physique Théoriques   |                   | <b>H</b> | 3 | 3 |                |  |
| <b>SM</b>   | Physique              | Matériaux et composites   | MERAD Abdelkarim  | <b>G</b> |   |   | Avis favorable |  |
| <b>SM</b>   |                       | Physique Computationnelle   |                   | <b>G</b> |   |   |                |  |
| <b>SM</b>   |                       | Physique de la matière condensée et des semi-conducteurs                        |                   | <b>G</b> |   |   |                |  |
| <b>SM</b>   | Chimie                | Chimie des produits naturels, analyse et applications (CPNAA)                   | NEGADI Latifa     | <b>H</b> | 3 | 3 | à reformuler   |  |
| <b>SM</b>   |                       | Chimie des matériaux innovants (CMI)  |                   | <b>H</b> | 3 | 3 |                |  |
| <b>SM</b>   |                       | Chimie analytique et environnement (CAE)  |                   | <b>H</b> | 3 | 3 |                |  |
| <b>SM</b>   |                       | Chimie appliquée (CA)   |                   | <b>H</b> | 3 | 3 |                |  |
| <b>SM</b>   |                       | Matériaux polymères et environnement (MPE)                                      |                   | <b>H</b> | 3 | 3 |                |  |
| <b>SM</b>   | Chimie                | Chimie théorique et computationnelle (CTC)                                      | NEGADI Latifa     | <b>G</b> |   |   | Avis favorable |  |
| <b>SM</b>   |                       | Chimie physique (CP)  |                   | <b>G</b> |   |   |                |  |
| <b>SM</b>   |                       | Chimie inorganique et environnement   |                   | <b>G</b> |   |   |                |  |
| <b>MI</b>   | Mathématiques         | Analyse   | DALI YUCEF Malika | <b>H</b> | 3 |   | à reformuler   |  |
| <b>MI</b>   |                       | Probabilités Statistiques   |                   | <b>H</b> | 3 |   |                |  |
| <b>MI</b>   | Mathématiques         | Mathématiques appliquées à la biologie  | DALI YUCEF Malika | <b>G</b> |   |   | à reformuler   |  |
| <b>MI</b>   | Informatique          | Ingénierie des systèmes d'information et de connaissances et aide à la décision | CHIKH Azeddine    | <b>R</b> | 4 |   | à reformuler   |  |
| <b>MI</b>   |                       | Informatique distribuée et Réseaux  |                   | <b>R</b> | 4 |   |                |  |
| <b>AUMV</b> | Architecture          | Architecture  | DJEDID Abdelkader | <b>R</b> | 4 |   | à reformuler   |  |
| <b>ST</b>   | Génie civil           | Géotechnique  | GHOUMARI Fouad    | <b>H</b> | 3 |   | à reformuler   |  |
| <b>ST</b>   |                       | Structure   |                   | <b>H</b> | 3 |   |                |  |
| <b>ST</b>   |                       | Construction métallique et mixte  |                   | <b>R</b> | 3 |   |                |  |
| <b>ST</b>   |                       | Matériaux en génie civil  |                   | <b>G</b> |   |   |                |  |
| <b>ST</b>   |                       | Communications et réseaux sans fil  |                   | <b>H</b> | 4 |   |                |  |

|      |                                      |   |                                |   |   |  |              |  |
|------|--------------------------------------|---|--------------------------------|---|---|--|--------------|--|
| ST   | Télécommunications                   | Technologie des systèmes de télécommunications    | BOUACHA Abdelhafid             | H | 4 |  | à reformuler |  |
| ST   |                                      | Signaux et systèmes de télécommunication          |                                | H | 4 |  |              |  |
| ST   |                                      | Réseaux mobiles et services                       |                                | H | 4 |  |              |  |
| ST   | Génie biomédical                     | Instrumentation biomédicale                       | HADJ Slimane Zine Eddine       | H | 3 |  |              |  |
| ST   |                                      | Imagerie médicale                                 |                                | H | 3 |  |              |  |
| ST   |                                      | Télé médecine et informatique biomédicale         |                                | H | 3 |  |              |  |
| ST   | Génie mécanique                      | Energétique                                       | KORTI Abdel Illeh Nabil        | H | 4 |  | à reformuler |  |
| ST   |                                      | Construction mécanique                            |                                | H | 6 |  |              |  |
| ST   | Génie industriel                     | Maintenance en instrumentation                    | GHOMRI Latéfa                  | H | 3 |  | à reformuler |  |
| ST   |                                      | Génie industriel                                  |                                | R | 3 |  |              |  |
| ST   |                                      | Productique                                       |                                | R | 3 |  |              |  |
| ST   | Automatique                          | Automatique                                       | HADJ Abdelkader Mohammed Amine | R | 3 |  | à reformuler |  |
| ST   | hydraulique                          | Sciences et technologie hydraulique               | MEGNOUNIF Abdesselam           | R | 3 |  | à reformuler |  |
| ST   |                                      | Management des systèmes des ressources en eau     |                                | R | 3 |  |              |  |
| SNV  | Sciences Alimentaires                | Nutrition et Santé                                | MOUKHTARI SOULIMNE Nassima     | H | 3 |  | à reformuler |  |
| SNV  |                                      | Transformation et valorisation en agroalimentaire |                                | H | 3 |  |              |  |
| SNV  |                                      | Nutrition et Sciences des Aliments                |                                | H | 4 |  |              |  |
| SNV  | Hydrobiologie Marine et Continentale | Sciences de la mer                                | BENDIMERAD Mohammed El Amine   | H | 3 |  | à reformuler |  |
| SNV  | Ecologie et Environnement            | Ecologie et environnement                         | STAMBOULI-MEZIANE Hassiba      | H | 3 |  | à reformuler |  |
| SNV  | Ecologie et Environnement            | Ecologie Animale                                  | STAMBOULI-MEZIANE Hassiba      | G |   |  | à reformuler |  |
| SNV  | Sciences biologiques                 | Biochimie   | BOUCHERIT-OTMANE Zahia         | H | 4 |  | à reformuler |  |
| SNV  |                                      | Microbiologie                                     |                                | H | 3 |  |              |  |
| SNV  |                                      | Biologie moléculaire                              |                                | R | 4 |  |              |  |
| SNV  |                                      | Génétique Appliquée                               |                                | R | 4 |  |              |  |
| SNV  | Sciences biologiques                 | Immunologie appliquée                             | BOUCHERIT-OTMANE Zahia         | G |   |  | à reformuler |  |
| SNV  |                                      | Physiologie et biochimie de la nutrition          |                                | G |   |  |              |  |
| SECG | Sciences Economiques                 | Economie monétaire et bancaire                    | BOUTELDJA Abdelnacer           | H | 3 |  | à reformuler |  |
| SECG |                                      | Analyse économique et prospective                 |                                | H | 3 |  |              |  |
| SECG |                                      | Economie et gestion d'entreprise                  |                                | H | 3 |  |              |  |
| SECG |                                      | Economie quantitatives                            |                                | H | 3 |  |              |  |
| SECG |                                      | Economie industrielle                             |                                | H | 3 |  |              |  |

|      |                                      |  |                          |   |   |                |   |
|------|--------------------------------------|--|--------------------------|---|---|----------------|---|
| SECG | Sciences Financières et Comptabilité | Comptabilité et fiscalité approfondie                  | BENLADGHEM Fethi         | R | 4 | à reformuler   |   |
| SECG |                                      | Comptabilité et audit                                  |                          | R | 4 |                |   |
| SECG |                                      | Finance et banque                                      |                          | R | 4 |                |   |
| SECG |                                      | Finance d'entreprise                                   |                          | R | 4 |                |   |
| SEGC |                                      | Comptabilité Financière et Audit Financier             | BENLADGHEM Fethi         | G |   |                |   |
| SECG | Sciences Commerciales                | Management marketing                                   | DJENNAS Mustapha         | R | 3 | à reformuler   |   |
| SECG |                                      | Finance et commerce international                      |                          | R | 3 |                |   |
| SEGC |                                      | Management marketing Finance et commerce international | DJENNAS Mustapha         | G |   |                |   |
| SECG | Sciences de Gestion                  | Gestion des ressources humaines                        | MALIKI Samir Baha Eddine | H | 5 | à reformuler   |   |
| SECG |                                      | Gestion publique                                       |                          | H | 3 |                |   |
| SECG |                                      | Entrepreneuriat  |                          | H | 3 |                |   |
| DSP  | Droit                                | قانون البنوك و التأمينات                               | BENOSMANE Djamel         | H | 4 | à reformuler   |   |
| DSP  |                                      | القانون العام  |                          | R | 4 |                |   |
| DSP  |                                      | القانون الخاص  |                          | R | 4 |                |   |
| DSP  |                                      | القانون العام الإقتصادي                                |                          | R | 4 |                |   |
| DSP  |                                      | قانون العقود   |                          | R | 4 |                |   |
| DSP  |                                      | القانون القضائي  |                          | R | 4 |                |   |
| DSP  |                                      | القانون البحري و النقل                                 |                          | R | 4 |                |   |
| DSP  | Sciences Politiques                  | الدبلوماسية و التعاون الدولي                           | BENSAYEM Bounouar        | H | 3 | à reformuler   |   |
| DSP  |                                      | دراسات إستراتيجية و أمنية                              |                          | H | 3 |                |   |
| DSP  |                                      | إدارة عمومية و تنمية سياسية                            |                          | H | 3 |                |   |
| DSP  |                                      | تسيير الموارد البشرية                                  |                          | H | 3 |                |   |
| SHS  | Sciences Sociales - Sociologie       | علم اجتماع التربوي                                     | BAY Boualam              | H | 4 | Avis favorable | 4 |
| SHS  |                                      | علم اجتماع الاتصال                                     |                          | H | 4 |                | 4 |
| SHS  |                                      | علم اجتماع التنظيمات و المدينة                         |                          | R | 4 |                | 4 |
| SHS  | Sciences Sociales - Anthropologie    | أنثروبولوجيا   | ABDELLAOUI Linda         | H | 3 | à reformuler   |   |
| SHS  |                                      | أنثروبولوجيا اجتماعية و ثقافية                         |                          | R | 3 |                |   |
| SHS  | Sciences Islamiques - Charia         | الفقه المقارن و أصوله                                  | BELHADJI Abdessamad      | H | 3 | Avis favorable | 3 |
| SHS  |                                      | الفقه المالكي و أصوله                                  |                          | H | 3 |                | 3 |
| SHS  |                                      | الشريعة و القانون                                      |                          | H | 3 |                | 3 |
| SHS  |                                      | الفقه الإسلامي و أصوله                                 |                          | G |   |                |   |
| SHS  | Sciences Humaines - Histoire         | تاريخ الجزائر الحديث                                   | CHEBOUT Souad Yamina     | H | 3 | Avis favorable | 3 |
| SHS  |                                      | تاريخ المغرب العربي الحديث                             |                          | H | 3 |                | 3 |
| SHS  |                                      | تاريخ الجزائر المعاصر                                  |                          | R | 3 |                | 3 |
| SHS  |                                      | تاريخ الوسيط - المغرب الإسلامي                         |                          | G |   |                |   |
| SHS  |                                      | تاريخ الحركات الوطنية                                  |                          | G |   |                |   |
| LLE  | Langue Anglaise                      | Language Sciences                                      | BENMOUSSAT Ismail        | H | 4 | à reformuler   |   |
| LLE  |                                      | Literature   |                          | H | 4 |                |   |
| LLE  |                                      | Civilisation   |                          | H | 4 |                |   |
| LLE  |                                      | Didactics & Assessment                                 |                          | R | 3 |                |   |
| LLE  |                                      | Littérature  |                          | H | 4 |                |   |

|      |  |  |                         |   |   |   |                |                        |
|------|--|--|-------------------------|---|---|---|----------------|------------------------|
| LLE  | Langue Française                             | Didactique   | BRAHMI Fatima           | H | 4 |   | à reformuler   |                        |
| LLE  |  | Sciences du langage  |                         | H | 4 |   |                |                        |
| LLE  | Langue Française                             | Littératures, Linguistique et didactique de la littérature | BRAHIMI Fatima          | G |   |   | à reformuler   |                        |
| LLE  |  | Langues, Littératures et pratiques d'enseignement          |                         | G |   |   |                |                        |
| LLA  | Etudes Linguistiques                         | البلاغة و الأسلوبية  | BOUALI Abdelnacer       | H | 3 |   | à reformuler   |                        |
| LLA  |  | نحو و صرف  |                         | H | 3 |   |                |                        |
| LLA  |  | الصوتيات العربية و مستويات الدرس اللغوي                    |                         | H | 3 |   |                |                        |
| LLA  | Etudes Littéraires                           | أدب عربي قديم  | MAHCER Ouarda           | H | 3 |   | à reformuler   |                        |
| LLA  |  | أدب حديث و معاصر   |                         | H | 3 |   |                |                        |
| LLA  |  | أدب جزائري حديث و معاصر                                    |                         | H | 3 |   |                |                        |
| ARTS | Arts visuels                                 | دراسات في الفنون التشكيلية                                 | KHALDI Mohammed         | R | 3 | 3 | Avis favorable |                        |
| ST   | Génie mécanique                              | Génie mécanique : énergétique et thermique appliquée       | KORTI Abdel Illeh Nabil | G |   |   |                |                        |
| ST   | Electronique                                 | Electronique matériaux et dispositifs                      | HAMDOUNE Abdelkader     | G |   |   | Avis favorable |                        |
| SNV  | Sciences agronomiques                        | Agro-écologie  | AMRANI Sidi-Mohamed     | G |   |   | à reformuler   |                        |
| SNV  |  | Foresterie   |                         | G |   |   |                |                        |
| SHS  | Sciences Humaines - Archéologie              | علم الآثار المغرب الإسلامي                                 | BELJOUZI Bouabdellah    | G |   |   | Avis favorable |                        |
| SHS  | Sciences Sociales - Philosophie              | فلسفة عملية  | ATTAR Ahmed             | G |   |   | Avis favorable |                        |
| SHS  | Sciences Sociales - Sciences des Populations | ديموغرافيا   | HAMZA Cherif            | G |   |   | Avis favorable |                        |
| LLE  | Langue Espagnole                             | Communication interculturelle et littérature hispanique    | ZERROUKI Saliha         | R |   |   | à reformuler   |                        |
| ST   | Travaux publics                              | Matériaux de Travaux publics                               | MALAB SOUAD             | H | 2 |   | à reformuler   |                        |
| ST   |  | Ouvrages d'art   |                         | H | 3 |   |                |                        |
| ST   | Génie mécanique                              | Conversion de l'énergie et turbomachine                    | HAMIDOU.M.K             | H | 6 |   |                | <i>non réceptionné</i> |
| SNV  | Sciences biologiques                         | Génétique  | ZEMANI Faouzia          | H | 3 |   | à reformuler   |                        |
| SNV  |  | Biologie moléculaire                                       |                         | H | 3 |   |                |                        |
| SNV  |  | Biologie cellulaire et cellulaire                          |                         | H | 3 |   |                |                        |
| SM   | Physique                                     | Physique et technologie des rayonnements                   | Belbachir Ahmed Hafid   | H | 4 | 3 | Avis favorable |                        |
| SM   |  | Physique énergétique                                       |                         | H | 5 | 4 |                |                        |
| SM   |  | Physique de la matière condensée                           |                         | H | 3 | 3 |                |                        |
| SM   | Physique                                     | Physique et technologie des rayonnements                   | Belbachir Ahmed Hafid   | G |   |   | Avis favorable |                        |
| ST   |  | Sécurité dans les Réseaux                                  |                         | H | 5 |   |                |                        |

USTO

|       |   |   |                        |   |   |   |                |                        |
|-------|---|---|------------------------|---|---|---|----------------|------------------------|
| ST    | Télécommunications                      | Technologies de l'Information et de la Communication (TIC)                                    | ALI PACHA Adda         | H | 5 |   | à reformuler   |                        |
| ST    | Automatique                             | Automatique et Informatique Industrielle AII  | RACHIDA HADIBY GHOUL   | H | 8 |   | à reformuler   |                        |
| ST    |   | Automatique des systèmes AS   |                        | H | 7 |   |                |                        |
| ST    | Electrotechnique                        | Techniques de diagnostic appliquées aux entrainements électriques et convertisseurs statiques | BENDIABDELLAH Azeddine | H | 6 |   | à reformuler   |                        |
| ST    | Génie des Procédés                      | Génie des Matériaux   | Kacimi Larbi           | R | 5 | 5 | à reformuler   |                        |
| ST    | Génie civil                             | matériaux et conception des structures  | KERDAL DJAMEL EL DDINE | G |   |   | à reformuler   |                        |
| ST    | Hydraulique                             | Hydraulique   | HAMMADI LARBI          | G |   |   | à reformuler   |                        |
| AUMV  | Architecture                            | Patrimoine Architectural , Urbain et Paysager   | MEGHFOUR KACEMI MALIKA | G |   |   | à reformuler   |                        |
| ST    | Génie maritime                          | Architecture et Construction Navale   | OUADHA.A               | G |   |   |                | <i>non réceptionné</i> |
| ST    | Génie maritime                          | Thermodynamique, Propulsion Marine et Environnement   | SEREIR.Z               | G |   |   |                | <i>non réceptionné</i> |
| ST    | Génie mécanique                         | Risque en mécanique, Energie et Développement Durable   | TEBBAL.M               | G |   |   |                | <i>non réceptionné</i> |
| SNV   | Sciences biologiques                    | Toxicologie   | ZEMANI Faouzia         | G |   |   | Avis favorable |                        |
| SNV   | Biotechnologie                          | Biotechnologie végétale   | KAID HACHE Meriem      | G |   |   | à reformuler   |                        |
| SM    | Physique                                | Capteurs et technologie des matériaux   | Hamzaoui Saad          | G |   |   | Avis favorable |                        |
| SM    | Physique                                | Physique énergétique  | Bahlouli Samia         | G |   |   | Avis favorable |                        |
| SM    | Physique                                | Physique de la matière condensée  | Elchikh Mokhtar        | G |   |   | Avis favorable |                        |
| MI    | Informatique                            | Informatique  | BENYETTOU Mohammed     | G |   |   | Avis favorable |                        |
| MI    |   | Technologie de l'Information  |                        |   |   |   |                |                        |
| MI    | Mathématiques                           | Mathématiques   | RADJEF ep DOUAR Sonia  | G |   |   | Avis favorable |                        |
| ST    | Génie des Procédés                      | Sciences de l'environnement et Gestion des Dechets  | BENDRAOUA Abdelaziz    | G |   |   | Avis favorable |                        |
| ST    | Génie des Procédés                      | Chimie de l'environnement   | BOUBARKA Zohra         | G |   |   | Avis favorable |                        |
| ST    | Génie des Procédés                      | Sciences de l'environnement et applications   | HADJEL Mohammed        | G |   |   | Avis favorable |                        |
| ST    | Génie des Procédés                      | Génie des Procédés et de l'environnement  | DEBAB Abdelkader       | G |   |   |                |                        |
| ST    | Génie des Procédés                      | Chimie des materiaux  | BAHMANI Abdellah       | G |   |   | Avis favorable |                        |
| STAPS | Activité physique et sportive éducative | النشاط البدني الرياضي المدرسي للفئات الخاصة   | MEHIDI Mohamed         | R | 3 |   | à reformuler   |                        |
| STAPS |   | النشاط البدني الرياضي للطفل و للمراهق   |                        | R | 3 |   |                |                        |

|              |                  |   |                    |          |   |  |                |  |
|--------------|------------------|---|--------------------|----------|---|--|----------------|--|
| <b>STAPS</b> |                  | المقارنة بالكفاءات في النشاط البدني الرياضي المدرسي |                    | <b>R</b> | 3 |  |                |  |
| <b>SM</b>    | Chimie           | Chimie physique et théorique appliquée              | TCHOUAR Noureddine | <b>G</b> |   |  | Avis favorable |  |
| <b>ST</b>    | Electrotechnique | Haute tension                                       | OUIDDIR Rabah      | <b>G</b> |   |  | Avis favorable |  |
| <b>ST</b>    | Electrotechnique | Réseaux électriques                                 | BOUTHIBA Tahar     | <b>G</b> |   |  | Avis favorable |  |

**H: habilitation, R: Reconduction, G: Reconduction a vec zéro poste (Gel), B: Bilan**

**AF/R : Avis Favorable sous réserve**