

Conservation du CC en seconde session :

non

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024 / 2025

Note minimale permettant la compensation  
au sein d'une UE :

7

Modalités de contrôle des connaissances du CPES

Responsable.s :

Bertrand Rémy

| Codes UE = Unité d'Enseignement / EC = Élément Constitutif | Libellés UE/EC  | Nombre de Crédits | Type d'évaluation   |         |       | Nature de l'épreuve de première session (écrit, oral, rapport, projet)        | Période 1 (semaine calendaire)   | Nature de l'épreuve de seconde session | Période 2 (semaine calendaire)                |
|--|---|-------------------|---|---------|-------|---|--|--|---|
|  |   |                   | CC (Contrôle continu) et/ou ET (Évaluation terminale) et/ou CP (Contrôle partiel) et pondération le cas échéant | CC      | CP    |   |  |  |   |
| <b>1er semestre</b>  |   |                   |   |         |       |   |  |  |   |
| <b>UE1</b>   | <b>Anglais et projets</b>   | <b>4</b>          |   |         |       |   |  |  |   |
| CPES3101   | Anglais : langue et sociétés  | 3                 | 50 %  |         | 50 %  | oral 10 min 25%, écrit 2h 25%   | écrit 3h00   | ET (51)                                | oral 20 min passage 6                         |
| CPES3105   | Projet tutoré commun  | 1                 |   |         | 100 % |   | rendu (cv, lettre de motivation)   | ET (51)                                | rendu (cv, lettre de motivation) 6            |
| <b>UE2</b>   | <b>Enseignements spécifiques</b>  | <b>26</b>         |   |         |       |   |  |  |   |
| CPES3121   | Introduction aux systèmes dynamiques                                      | 3                 |   |         | 100 % |   | écrit 1h30   | ET (51)                                | oral 30 min passage 6                         |
| CPES3126   | Mécanique des milieux continus  | 6                 | 30,00 %   |         | 70 %  | Devoir écrit à la maison  | écrit 3h00   | ET (51)                                | oral 30 min passage 6                         |
| CPES3127   | Electromagnétisme et conversion d'énergie                                 | 3                 | 30,00 %   |         | 70 %  | Devoir écrit à la maison  | écrit 2h00   | ET (51)                                | oral 30 min passage 6                         |
| CPES3128   | Ondes et rayonnement électromagnétique                                    | 3                 | 30,00 %   |         | 70 %  | Devoir écrit à la maison  | écrit 2h00   | ET (51)                                | oral 30 min passage 6                         |
| CPES3130   | Semaine d'observations géologiques sur le terrain                         | 2                 |   |         | 100 % |   | rapport  | ET (51)                                | oral 15 min passage 6                         |
| CPES3131   | Géochimie environnementale  | 3                 | 40,0%   |         | 60,0% | 4 Écrit (20 min)  | écrit 2h00   | ET (51)                                | oral 30 min passage 6                         |
| CPES3132   | Modélisation géophysique  | 3                 | 50,0%   |         | 50,0% | 4 Écrit (20 min), et 4 rendus   | écrit 2h00   | ET (51)                                | écrit 2h00 6                                  |
| CPES3133   | Chimie de l'hydrosphère   | 3                 |   |         | 100 % |   | écrit 1h30   | ET (51)                                | oral 30 min passage 6                         |
| <b>Options</b>   |   |                   |   |         |       |   |  |  |   |
| CPES3102-o   | Microéconomie   | 2                 | 10 %  | 30 %    | 60 %  | oral  | Devoir écrit à la maison   | écrit 2h00                             | 45 (CP) / 51 (ET) oral 30 min passage 6       |
| CPES3116-o   | Option Biodiversité 1 : dynamique évolutive et quantification             | 2                 | 30,0%   |         | 70,0% | 15% oral biblio, 15 % note TP (deux exercices notés en salle)                 | écrit (2h)   | ET (51)                                | oral (10 min préparation et 20 min passage) 6 |
| <b>2ème semestre</b>                                       |   |                   |   |         |       |   |  |  |   |
| <b>UE1</b>   | <b>Anglais et projets</b>   | <b>4</b>          |   |         |       |   |  |  |   |
| CPES3201   | Anglais : langue et sociétés  | 3                 | 50 %  |         | 50 %  | oral 10 min 25%, écrit 2h 25%   | écrit 3h00   | ET (16)                                | oral 20 min passage 28                        |
| CPES3227   | Semaine de projet à l'ECL   | 1                 |   |         | 100 % |   | oral (soutenance du projet)  | ET (14)                                | oral 15 min passage 28                        |
| <b>UE2</b>   | <b>Enseignements spécifiques</b>  | <b>23</b>         |   |         |       |   |  |  |   |
| CPES3219   | Introduction aux systèmes dynamiques                                      | 3                 |   |         | 100 % |   | Écrit (30 min question de cours sans docs et 2h30 avec docs exercice, et simulation) | ET (16)                                | oral 30 min passage 28                        |
| CPES3221   | Travaux pratiques à l'ECL   | 1                 | 100 %   |         |       | rapport TP rendu en fin de séance   |  | CC(2-5)                                | oral 15 min passage 28                        |
| CPES3222   | Physique de l'atmosphère  | 2                 | 30,00 %   |         | 70 %  | Devoir écrit en autonomie   | écrit 2h00   | ET (16)                                | oral 30 min passage 28                        |
| CPES3223   | Océanographie   | 3                 | 40 %  |         | 60 %  | 2 écrits et 1 rapport projet  | écrit 2h00   | ET (16)                                | oral 30 min passage 28                        |
| CPES3224   | La matière à l'échelle microscopique                                      | 2                 | 30,00 %   |         | 70 %  | Devoir écrit en autonomie   | écrit 2h00   | ET (16)                                | oral 30 min passage 28                        |
| CPES3225   | Transport dans l'environnement  | 1                 |   |         | 100 % |   | Projet (poster à rendre)   | ET (7)                                 | Projet (poster à rendre) 28                   |
| CPES3226   | Changement climatique et transition énergétique                           | 1                 |   |         | 100 % |   | Projet (poster à rendre)   | ET(15)                                 | oral 10 min préparation, 15 min de passage 28 |
| CPES3228   | Risques géologiques   | 3                 | 40,00 %   |         | 60,0% | Oral 15 min   | écrit 2h   | ET (16)                                | oral 30 min passage 28                        |
| CPES3229   | Cycle de l'eau  | 1                 | 40,00 %   |         | 60,0% | rapport   | écrit 2h   | ET (16)                                | oral 30 min passage 28                        |
| CPES3230   | Ressources du sous-sol  | 1                 | 40,00 %   |         | 60,0% | Oral 15 min   | écrit 2h   | ET (16)                                | oral 30 min passage 28                        |
| CPES3231   | Projet bibliographique sur une thématique des Sciences de l'Environnement | 1                 |   |         | 100 % |   | oral 20 min passage  | ET (15)                                | oral 20 min passage 28                        |
| CPES3232   | Chimie atmosphérique  | 2                 |   |         | 100 % |   | Écrit 1h30   | ET (16)                                | oral 30 min passage 28                        |
| CPES3233   | Chimie des sols   | 2                 |   |         | 100 % |   | Écrit 1h30   | ET (16)                                | oral 30 min passage 28                        |
| <b>UE3</b>   | <b>Stage</b>  | <b>3</b>          |   |         |       |   |  |  |   |
| CPES3237   | Stage pour l'orientation « Sciences de                                    | 3                 |   | 50,00 % | 50 %  |   | rapport  | oral 15 min (50%).                     | CP(24) /ET(26) oral 15 min de passage 28      |
| <b>Options</b>   |   |                   |   |         |       |   |  |  |   |
| CPES3202-o   | Histoire de l'économie environnementale                                   | 2                 | 40 %  |         | 60 %  | oral 15 min   | écrit 2h00   | 2-14 (CC) / 16 (ET)                    | oral 30 min passage 28                        |
| CPES3215-o   | Biodiversité 2 : observation et évaluation de la biodiversité             | 2                 | 30 %  |         | 70 %  | 15% écrit projet perso (1 à 2 pages), 15 % note TP (exercices notés en salle) | écrit 2h00   | ET (16)                                | oral 20 min passage 28                        |

Pour rappel - Conformément au Règlement des études de l'ENS de Lyon (Section V-Article 15-Les modalités de compensation des unités d'enseignement), pour les Étudiants inscrits administrativement à l'ENS de Lyon, aucune compensation n'est possible entre les unités d'enseignement, ni entre les

La note de 2de session remplace toujours à la fois la note de CP et la note d'ET obtenues en première session, et parfois la note de CC (en fonction du choix fait plus haut).  
Pour l'évaluation des stages de SEE et mémoires de recherche de LSH, la seconde session éventuelle n'est ouverte qu'aux étudiants ne s'étant pas présentés à la première session.  
Pour les cours relevant à titre principal d'une autre formation, ou opérés par un établissement co-accrédité, renvoyer aux MCC de ladite formation ou dudit établissement.