

L3 parcours Biologie générale, sciences de la terre et de l'univers

Niveau de diplôme
Bac +3

ECTS
60 crédits

Durée
1 an

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Présentation

Formation bidisciplinaire biologie-géologie visant à acquérir un solide socle de connaissances fondamentales et des compétences techniques adaptées à la préparation aux métiers de l'enseignement et aux formations et métiers nécessitant des acquis naturalistes et transversaux.

Infos pratiques

Contacts

Responsable du parcours

Freddie Jeanne Richard

freddie.jeanne.richard@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus

Programme

Mode full (title / type / CM / TD / TP / credits)

L3 parcours Biologie générale, sciences de la Terre et de l'univers

Semestre 5

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|--------|-----|-------|------|-----------|
| Système nerveux et fonction de relation | UE | 26h | 6h | 14h | 6 crédits |
| Compartimentation fonctionnelle et régulation de l'expression des gènes | UE | 22h | 12h | 16h | 6 crédits |
| Evolution des plans d'organisation animale | UE | 26h | 6h | 15h | 6 crédits |
| UE4 à choix | UE | | | | 6 crédits |
| Préparation MEEF 1er degré S5 | UE | 12h | 38h | | 6 crédits |
| Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement | EC | 10h | | | |
| Partie disciplinaire | EC | | | | |
| Français | EC | | 20h | | |
| Education aux médias (PEC) | EC | | 6h | | |
| Enseignement moral et civique(PEC) | EC | | 9h | | |
| Préparation et exploitation du stage | EC | 2h | 3h | | |
| Préparation MEEF 2nd degré S5 | UE | 21h | 3h | 12h | 6 crédits |
| Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement | EC | 10h | | | |
| Préparation et exploitation du stage | EC | | 3h | | |
| Partie disciplinaire : géologie de la France | EC | 11h | | 12h | |
| Option Lang'Internationale | UE | | | | 6 crédits |
| LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais | UE | | | | 6 crédits |
| LV1 : Anglais renforcé | EC | | 16,5h | 7,5h | |
| LV2 au choix | EC | | 24h | | |
| LV2 Espagnol | EC | | 16,5h | | |
| LV2 Allemand | EC | | 16,5h | 7,5h | |
| LV2 Italien | EC | | 16,5h | 7,5h | |
| LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe | UE | | | | 6 crédits |
| Portugais | EC | | 40h | 8h | |
| Russe | EC | | 40h | | |
| Arabe | EC | | 40h | 8h | |
| Chinois | EC | | 40h | 8h | |
| UE5 Anglais et professionnalisation (S5) | UE | 1h | 10h | 6h | 6 crédits |
| Gestion de projet (S5) | EC | | | | |
| Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5) | EC | 1h | | 6h | |

| | | | | |
|--|----|--|-----|--|
| Communication en langue anglaise contextualisée (S5) | EC | | | |
| Anglais généraliste (S5) | EC | | 10h | |
| Numérique (S5) | EC | | | |

Semestre 6

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|--------|-----|-------|------|-----------|
| Fonctions de nutrition et génétique évolutive | UE | 43h | | 7h | 6 crédits |
| Adaptations aux milieux | EC | 26h | | | |
| Génétique moléculaire et évolutive | EC | 18h | | 7h | |
| Histoire de la vie | UE | 20h | 4h | 18h | 6 crédits |
| Botanique et mycologie | UE | 24h | | 16h | 6 crédits |
| UE4 à choix | UE | | | | 6 crédits |
| Préparation MEEF 1er degré S6 | UE | 12h | 38h | | 6 crédits |
| Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français | EC | 10h | | | |
| Partie disciplinaire | EC | | | | |
| Mathématiques | EC | | 18h | | |
| Physique (PES) | EC | | 7h | | |
| Education musicale | EC | | 10h | | |
| Préparation et exploitation du stage | EC | 2h | 3h | | |
| Préparation MEEF 2nd degré S6 | UE | 32h | 13h | | 6 crédits |
| Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français | EC | 10h | | | |
| Partie disciplinaire : endocrinologie et immunologie | EC | 22h | 10h | | |
| Préparation et exploitation du stage | EC | | 3h | | |
| Option Lang'Internationale | UE | | | | 6 crédits |
| LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais | UE | | | | 6 crédits |
| LV1 : Anglais renforcé | EC | | 16,5h | 7,5h | |
| LV2 au choix | EC | | 24h | | |
| LV2 Espagnol | EC | | 16,5h | | |
| LV2 Allemand | EC | | 16,5h | 7,5h | |
| LV2 Italien | EC | | 16,5h | 7,5h | |
| LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe | UE | | | | 6 crédits |
| Portugais | EC | | 40h | 8h | |
| Russe | EC | | 40h | | |
| Arabe | EC | | 40h | 8h | |
| Chinois | EC | | 40h | 8h | |
| UE5 Anglais et professionnalisation (S6) | UE | | 12h | | 6 crédits |
| Gestion de projet (S6) | EC | | | | |
| Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6) | EC | | 2h | | |
| Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6) | EC | | 10h | | |
| Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6) | EC | | | | |



UE = Unité d'enseignement
EC = Élément Constitutif