

L3 parcours Génie bio-informatique

Présentation

> Formation accessible en : formation continue, formation initiale

> Lieu d'enseignement : Poitiers-Campus

Présentation

Formation double compétence en biologie et en informatique. Les objectifs visés sont la maîtrise des bases scientifiques nécessaires au traitement de l'information biologique, la maîtrise des techniques de base du traitement de cette information ainsi que la découverte du monde de l'entreprise dans le secteur biologie-santé.

Organisation

Conditions d'accès

Cette formation est également accessible aux adultes qui désirent reprendre des études (salariés, demandeurs d'emploi...) titulaires du diplôme requis ou bénéficiant d'une validation d'acquis (VAPP, VAE). [En savoir plus..](#)

Contact(s)

Responsable(s)

Geniet Annie
annie.geniet@univ-poitiers.fr
Tel. +33 5 49 45 38 58

Infos pratiques

- > Composante : Sciences Fondamentales et Appliquées
- > Durée : 1 an
- > ECTS : 60 crédits
- > Ouvert en alternance : Non

Programme

Programme

L3 parcours Génie bio-informatique

Semestre 5

Méthodologie en génie génétique 6 crédits

Bases physiologiques des grandes fonctions 6 crédits

Initiation à l'informatique 6 crédits

UE4 à choix 6 crédits

1 élément(s) au choix parmi 2 :

- Génie biotechnologique 6 crédits

- Option Parcours International 6 crédits

1 élément(s) au choix parmi 2 :

- LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais 6 crédits

- LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe 6 crédits

UE5 Anglais et professionnalisation (S5) 6 crédits

- Gestion de projet (S5)

- Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)

- Communication en langue anglaise contextualisée (S5)

- Anglais généraliste (S5)

Semestre 6

Systèmes et réseaux appliqués 6 crédits

Algorithmique et programmation 6 crédits

Bio-informatique 6 crédits

UE4 à choix 6 crédits

1 élément(s) au choix parmi 2 :

- Génie physiologique 6 crédits

- Option Parcours International 6 crédits

1 élément(s) au choix parmi 2 :

- LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais 6 crédits

- LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe 6 crédits

UE5 Anglais et professionnalisation (S6) 6 crédits

- Gestion de projet (S6)

- Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)

- Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)

- Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)