

LICENCE SCIENCES DE LA VIE

L3 parcours Sciences et valorisation du végétal

Niveau de diplôme Bac +3 ECTS 60 crédits Durée 1 an Composante
Sciences Fondamentales
et Appliquées

Présentation

La formation permet l'acquisition de connaissances et de compétences en biologie et en sciences du végétal. Les thèmes développés : biodiversité, physiologie des plantes et valorisation des végétaux permettront d'aborder les applications de la biologie végétale pour répondre aux changements sociétaux en lien avec le développement durable.

Admission

Conditions d'admission

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..

Infos pratiques

Contacts

Responsable du parcours

Fabienne Dedaldechamp

+33 5 49 45 37 60

fabienne.dedaldechamp@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus



Programme

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

L3 parcours Sciences et valorisation du végétal

Semestre 5

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|--------|-----|-------|------|-----------|
| Analyses de données et biostatistiques | UE | 16h | 11h | 12h | 6 crédits |
| Régulation du développement des plantes | UE | 24h | | 18h | 6 crédits |
| Physiologie végétale | UE | 24h | 10h | 16h | 6 crédits |
| UE4 à choix | UE | | | | 6 crédits |
| Méthodologie en génie génétique | UE | 20h | 12h | 10h | 6 crédits |
| Option Lang'Internationale | UE | | | | 6 crédits |
| LV2 (Langue Vivante): allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement | UE | | | | 6 crédits |
| anglais | | | | | |
| 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 |
|------------------------|--------|-----|----|-----|-----------|
| Ecologie 2 | UE | 20h | 4h | 20h | 6 crédits |
| Botanique et mycologie | UE | 24h | | 16h | 6 crédits |



| Valorisation du végétal | UE | 24h | 4h | 12h | 6 crédits |
|--|----|-----|-------|------|-----------|
| UE4 à choix | UE | | | | 6 crédits |
| Stabilité et variabilité des génomes | UE | 24h | 4h | 14h | 6 crédits |
| Option Lang'Internationale | UE | | | | 6 crédits |
| LV2 (Langue Vivante): allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement | UE | | | | 6 crédits |
| anglais | | | | | |
| 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 | | | | |

L3 parcours Sciences et valorisation du végétal accès santé

Semestre 5

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|--------|-----|-----|-----|-----------|
| Analyses de données et biostatistiques | UE | 16h | 11h | 12h | 6 crédits |
| Régulation du développement des plantes | UE | 24h | | 18h | 6 crédits |
| Physiologie végétale | UE | 24h | 10h | 16h | 6 crédits |
| Méthodologie en génie génétique | UE | 20h | 12h | 10h | 6 crédits |
| 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 | | | | |
| UE LAS option Santé | UE | 52h | | | 6 crédits |
| Biochimie | EC | 22h | | | |
| Chimie organique | EC | 10h | | | |



| Equilibre acido-basique | EC | 6h |
|--|----|----|
| Rayonnements ionisants et radioactivité | EC | 8h |
| Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique) | EC | 6h |

Semestre 6

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|--------|-----|-----|-----|-----------|
| Ecologie 2 | UE | 20h | 4h | 20h | 6 crédits |
| Botanique et mycologie | UE | 24h | | 16h | 6 crédits |
| Valorisation du végétal | UE | 24h | 4h | 12h | 6 crédits |
| Stabilité et variabilité des génomes | UE | 24h | 4h | 14h | 6 crédits |
| 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 LAS option Santé | UE | 46h | | | 6 crédits |
| Biologie cellulaire, histologie, embryologie | EC | 28h | | | |
| Biologie moléculaire | EC | 8h | | | |
| Transports membranaires | EC | 10h | | | |

UE = Unité d'enseignement