

## 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](mailto: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	8h	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 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
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 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				

### 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	8h	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

EC = Élément Constitutif