

CMI | Biologie systémique du végétal

CMI | BSV : Biologie systémique du végétal

- > Composante : Faculté des sciences
- > Ouvert en alternance : Non

Programme

CMI | Biologie systémique du végétal

Année 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Initiation à la vie de l'entreprise	UE				
Initiation à la vie de l'entreprise	Matière	8,3h	5h		2 crédits
Stage de découverte de l'entreprise	UE				
Stage de découverte de l'entreprise	Matière				6 crédits
Les données massives en biologie	UE				
Les données massives en biologie	Matière				2 crédits
Stage de recherche	UE				
Stage de recherche	Matière				2 crédits

Année 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Calcul matriciel	UE				
Calcul matriciel	Matière				2 crédits
Calcul matriciel	Matière			4h	2 crédits
Physique appliquée à l'imagerie biologique	UE				
Physique appliquée à l'imagerie biologique	Matière	12h	8h	8h	2 crédits
Anglais renforcement 1	UE				
Anglais renforcement 1	Matière			10h	1 crédits
Création et gestion de bases de données biologiques	UE				
Création et gestion de bases de données biologiques	Matière				2 crédits
Expression écrite et orale - Préparation à la mobilité	UE				
Expression écrite et orale - Préparation à la mobilité	Matière		14h		1 crédits
Stage de recherche	UE				
Stage de recherche	Matière				2 crédits

Année 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Management de projet	UE				
Management de projet	Matière	5h	4h		2 crédits
Coaching insertion professionnelle	UE				
Coaching insertion professionnelle	Matière				1 crédits
Anglais renforcement 2	UE				

Anglais renforcement 2	Matière		10h	1 crédits
Génomique évolutive	UE			
Génomique évolutive	Matière	10h	12,5h	2 crédits
Sensibilisation à la créa. et à l'entr.	UE			
Sensibilisation à la créa. et a l'entr.	Matière	5h	15h	2 crédits
Anglais renforcement 3	UE			
Anglais renforcement 3	Matière		10h	2 crédits
Acquisition et validation de données massives	UE			
Acquisition et validation de données massives	Matière		10h	1 crédits
Stage de recherche	UE			
Stage de recherche	Matière			1 crédits

Année 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Management des ressources humaines	UE				
Management des ressources humaines	Matière	19h			3 crédits
Anglais renforcement 4	UE				
Anglais renforcement 4	Matière			10h	1 crédits
Coaching insertion professionnelle niveau 2	UE				
Coaching insertion professionnelle niveau 2	Matière		10h		2 crédits
Bioanalyses : réseau de gènes, GWAS, méthylome	UE				
Bioanalyses : réseau de gènes, GWAS, méthylome	Matière	7h		13h	2 crédits
Génomique évolutive 2	UE				
Génomique évolutive 2	Matière			25h	3 crédits
Anglais renforcement 5	UE				
Anglais renforcement 5	Matière			10h	1 crédits

Année 5