Université de Strasbourg

BUT - Génie biologique

Sciences de l'environnement et écotechnologies (alternance)

Langue du parcours			Français
ECTS			ECTS
Volume horaire			
TP : 0h	TD : 0h	CI : 0h	CM : 0h
Formation initiale			Non
Formation continue			Non
Apprentissage			Oui
Contrat de professionnalisation			Oui

Année 3 Génie Biologique

Semestre 5 BUT Génie Biologique

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE 52 Expérimenter dans le génie biologique	4 ECTS						
UE 53 Gérer les milieux naturels et anthropisés	8 ECTS						
UE 54 Traiter les pollutions	9 ECTS						
UE 55 Déployer l'économie circulaire	9 ECTS						
SAE 51 ENTREPRISE		32 h		11 h	4 h		
Anglais				6 h	10 h		
Chimie de l'eau		8 h		11 h	12 h		
Climatologie		4 h		6 h	8 h		
Communication				10 h			
Filières de gestion de déchets des activités économiques		9 h		1 h	3 h		
Gestion de l'impact des activités anthropiques		8 h		5 h	4 h		
Mathématiques avancés		4 h		9 h			
Mise en œuvre de l'économie circulaire - Bilan carbone		15 h		4 h			
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie		4 h		1 h			
Outils de gestion des milieux					10 h		
Physiologie digestive et rénale		12 h		8 h			
Physique appliquée - Bases de la radioactivité		8 h		5 h	2 h		
Projet professionnel personnalisé				4 h			
Statistiques				2 h	4 h		
Traitement des eaux		8 h		11 h			

Semestre 6 BUT Génie Biologique

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE 62 Expérimenter dans le génie biologique	4 ECTS						
UE 63 Gérer les milieux naturels et anthropisés	9 ECTS						
UE 64 Traiter les pollutions	8 ECTS						
UE 65 Déployer l'économie circulaire	9 ECTS						
SAE 61 ENTREPRISE							
Analyse et réduction de l'empreinte environnementale				2 h	8 h		
Anglais				6 h	10 h		
Communication				5 h			
Dépollution de sols		6 h		5 h	4 h		
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie		6 h		7 h			
PORTFOLIO				14 h			
Protection des milieux naturels		8 h		9 h			
Traitement des eaux (techniques avancées + phytoremédiation)		6 h		7 h	8 h		
Déchets + Installations classés protection de l'environnement (ICPE)		16 h		1 h			