Parcours Biotechnologie, biologie des interactions plantes-microorganismes et agro-environnement

Master Biologie, agrosciences

Composante
UFR Sciences
Vie Terre
Environnement

Présentation

Infos pratiques

Contacts

Responsable de formation 1re année

M1 BIIPME

nathalie.leborgne-castel@u-bourgogne.fr

Responsable de formation 1re année

Charles THOMAS

Charles.Thomas@u-bourgogne.fr

Responsable de formation 2e année

M2 BIIPME

daniel.wipf@u-bourgogne.fr

Campus

Campus de Dijon

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 décembre 2023

Programme

Master 1 BIIPME

Semestre 1

Tronc Commun

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 Outils méthodologiques et communication scientifique	UE		12h	18h			4
UE2 Stratégies d'investigation en Agrosciences	UE		22h	10h	8h		5
UE3 anglais et enjeux en Agrosciences	UE						
UE3 Connaissances des entreprises des secteurs alimentaires et agronomiques	Matière		10h				4
UE3 anglais 1	Matière			20h			2
UE4 Enjeux en AgroSciences	UE		30h	10h			5
UE5 Management d'action en Agrosciences	UE		10h	20h	10h		5

Options

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE6A Réponses des plantes aux facteurs climatiques	Matière		12h	8h	20h		5
UE6B-Microbiote intestinal et alimentation	Matière		20h	6h	14h		5

Semestre 2

Spécialisation

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE7A Interraction plantes microorganismes	UE		24h	8h	21h		6
UE8A Innovations génétiques	UE		24h	12h	14h		6
UE9A Biodiversité et fonctionnement du sol	UE		20h	10h	10h		6
UE10 Anglais 2	UE			10h	10h		2
UE11 Stage	Stage			68h			5

Options

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 décembre 2023

UE10A Aliments: Formulation, sensorialité et durabilité	UE					5
UE10B Bases d'économie et de gestion en industrie	UE		38h	12h		5
UE10C Chimie structurale et extractive de composés végétaux	UE		10h	2h	38h	5

Master 2 BIIPME

Semestre 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 Outils, acquisitions et analyses de données	UE		23h	15h	12h		6
UE2 physiologie intégrative des cellules, tissus et organes végétaux	UE		26h	16h	8h		6
UE3 Recherche et valorisation des produits végétaux en industrie	UE		32h	18h			6
UE4 Signalisation des interactions plantes environnement	UE		1h	6h	14h		6
UE5 Préparation à l'insertion professionnelle	UE			34h			6

Semestre 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE6 stage	Stage			60h			30
UE6 Conduite de projets - Copie	UE						0

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 décembre 2023