

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Master Biologie Agrosciences

Biologie, agrosciences



Niveau d'études
visé
BAC +5



Composante
UFR Sciences
et Techniques

Parcours proposés

- › Master Biologie Agrosciences, Ecoproduction, Biotechnologies Végétales et Biovalorisation


Présentation

Infos pratiques

Lieu(x)

 Mont-Saint-Aignan

Campus

 Campus de Mont-Saint-Aignan

Programme

Master Biologie Agrosociétés, Ecoproduction, Biotechnologies Végétales et Biovalorisation

Master Biologie Agrosociétés, Ecoproduction, Biotechnologies Végétales et Biovalorisation 1ère année

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Modélisation statistique pour la biologie	UE				2
Modélisation statistique pour la biologie	Matière				
UE2 Métabolome, protéome et fluxome	UE				4
Métabolome, protéome et fluxome	Matière				
UE3 UE à choix	UE				4
1 choix parmi 3	Choix				
Génomique transcriptomique	Choix UE				
Génomique transcriptomique	Matière				
Solution d'imageries et Analyses d'images	Choix UE				
Solutions d'imagerie	Matière				
Analyses d'images	Matière				
Agro-écologie-[IPT UNILASALLE]	Choix UE				
Agro-écologie-[IPT UNILASALLE]	Matière				
UE4 Biomembrane et signalisation chez les plantes	UE				4
Biomembrane et signalisation chez les plantes	Matière				
UE5 Amélioration et biotechnologies végétales	UE				4
Amélioration et biotechnologies végétales	Matière				
UE6 Productions végétales	UE				4
Productions végétales	Matière				
UE7 Relations plante-environnement	UE				4
Relations plante-environnement	Matière				
UE8 Environnement professionnel	UE				4
Anglais	Langue				
	Obligatoire				
Atelier CV	Matière				
Connaissance de l'entreprise et insertion professionnelle	Matière				

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Méthodologies en science du végétal	UE				10
Méthodologies en science du végétal	Matière				
UE2 Polymères végétaux et leurs applications 1	UE				4
Polymères végétaux et leurs applications 1	Matière				
UE3 Polymères végétaux et leurs applications 2 [UCAEN]	UE				4
Polymères végétaux et leurs applications 2 [UCAEN]	Matière				
UE4 FIRD et Stage	UE				12
Mémoire Bibliographique	Projet				2
	Tutoré				
Hygiène et sécurité	Matière				
Stage	Stage				10

Master Biologie Agrosociétés, Ecoproduction, Biotechnologies Végétales et Biovalorisation 2ème année

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Glycobiologie, Phycologie et Ecophysiologie	UE				8
Glycobiologie	Matière				
Phycologie[UCAEN]	Matière				
Ecophysiologie[UCAEN]	Matière				
UE2 Biostimulants, Agroressources et Transformations (BAT)	UE				10
BAT[UCAEN-IPTUNILASALLE]	Matière				
BAT[UROUEN]	Matière				
UE3 Environnement professionnel	UE				6
Rapport Bibliographique	Projet				6
	Tutoré				
UE4 Approfondissement [IPT-UNILASALLE /UCAEN]	UE				6
4 parmi 5	Choix				6
Agronomie[IPT-UNILASALLE/UCAEN]	Matière				
Nouveaux outils de diagnostic et phénotypage [UCAEN]	Matière				
Marketing [IPT-UNILASALLE/UCAEN]	Matière				
Innovation [IPT-UNILASALLE/UCAEN]	Matière				
Economie [IPT-UNILASALLE/UCAEN]	Matière				

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
--	--------	----	----	----	---------

UE1 Stage en laboratoire ou Entreprise France ou Etranger	UE	30
Stage en laboratoire ou Entreprise France ou Etranger	Stage	30