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

Campus

Campus de Mont-Saint-Aignan

Présentation

Accessibilité personnes en situation de handicap

Si vous rencontrez des difficultés liées à une maladie, à un handicap permanent ou passager, l'Espace Handicap, en collaboration avec le Service de santé étudiante et l'association partenaire Handisup, vous aide à et vous accompagne tout au long de votre cursus.

Infos pratiques

Lieu(x)

Mont-Saint-Aignan

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 janvier 2024

Programme

Master Biologie Agrosciences, Ecoproduction, Biotechnologies Végétales et Biovalorisation

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

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Modélisation statistique pour la biologie	UE				2 crédits
Modélisation statistique pour la biologie	Matière				
UE2 Métabolome, protéome et fluxome	UE				4 crédits
Métabolome, protéome et fluxome	Matière				
UE3 UE à choix	UE				4 crédits
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 crédits
Biomembrane et signalisation chez les plantes	Matière				
UE5 Amélioration et biotechnologies végétales	UE				4 crédits
Amélioration et biotechnologies végétales	Matière				
UE6 Productions végétales	UE				4 crédits
Productions végétales	Matière				
UE7 Relations plante-environnement	UE				4 crédits
Relations plante-environnement	Matière				
UE8 Environnement professionnel	UE				4 crédits
Anglais	Langue Obligatoire				
Atelier CV	Matière				
Connaissance de l'entreprise et insertion professionnelle	Matière				

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 janvier 2024

Semestre 2

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

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

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Glycobiologie, Phycologie et Ecophysiologie	UE				8 crédits
Glycobiologie	Matière				
Phycologie[UCAEN]	Matière				
Ecophysiologie[UCAEN]	Matière				
UE2 Biostimulants, Agroressources et Transformations (BAT)	UE				10 crédits
Biostimulants [UniLaSalle]	Matière	10h			
Agromatériaux [UniLaSalle]	Matière	9h	8h	12h	
Biocarburants [UniLaSalle]	Matière	5h	15h	20h	
Biomolécules [UniLaSalle]	Matière	11h	15h		
UE3 Environnement professionnel	UE				6 crédits
Rapport Bibliographique	Projet Tutoré				6 crédits
UE4 Approfondissement [IPT-UNILASALLE /UCAEN]	UE				6 crédits
4 parmi 5	Choix				6 crédits
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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 janvier 2024

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Stage en laboratoire ou Entreprise France ou Etranger	UE				30 crédits
Stage en laboratoire ou Entreprise France ou Etranger	Stage				30 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 janvier 2024