

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

INGENIEUR APPRENTI 2A

Ingénieur de l'ENSAT par la voie de l'Apprentissage



Diplôme
Diplôme
d'ingénieur



Établissements
INP - ENSAT

Présentation

Programme

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Apprentis 2A 2018-2019	UE				60
Série 3	UE				5
Economie sociale et solidaire du développement durable	UE				5
Bilans, rhéologie et réacteurs	UE				5
Eau et environnement	UE				5
Facteur de la qualité des produits animaux	UE				5
Des matières premières végétales aux systèmes d'alimentation	UE				5
Gestion des flux et maîtrise des coûts	UE				5
Procédés enzymatiques et fermentaires	UE				5
Systèmes fourragers : approche agronomique et zootechnique	UE				5
Gestion de l'eau en agriculture	UE				5
Enseignements DNO	UE				5
L'animal dans son environnement	UE				5
Sociologie des mondes agricoles	UE				5
Semences et amélioration des plantes	UE				5
Télé-détection et SIG	UE				5
Semis direct et agriculture de conservation	UE				5
Modélisation en agronomie et environnement	UE				5
Valorisation non alimentaire des agro-ressources	UE				5
Qualité des produits alimentaires et santé	UE				5
Sol et environnement	UE				5
Série 5	UE				5
Economie sociale et solidaire du développement durable	UE				5
Biodiversité et gestion de l'espace rural	UE				5
Gestion de l'eau en agriculture	UE				5
L'animal dans son environnement	UE				5
Marketing et techniques de vente	UE				5
Semis direct et agriculture de conservation	UE				5
Technologie des produits d'origine animale	UE				5
Modélisation en agronomie et environnement	UE				5
Qualité des produits alimentaires et santé	UE				5
Sol et environnement	UE				5
Protection des cultures	UE				5
Elevage et systèmes	UE				5
Enseignements DNO	UE				5
Analyse et cartographie des controverses socio-techniques	UE				5
Entreprise 3	UE				12
Rapport d'observation	UE				
Compétences missions S7	UE				
Présentation orale S7	UE				
Rédaction de documents de travail S7	UE				

Capacités de mise en oeuvre d'un raisonnement S7	UE	
Gérer des projets S7	UE	
Analyser une situation S7	UE	
s'adapter s'intégrer S7	UE	
se mobiliser S7	UE	
Etre curieux, améliorer, innover S7	UE	
Communiquer, rendre compte, expliquer S7	UE	
Entreprise 4	UE	12
Projet international semestre 4	UE	
Compétences missions S8	UE	
Présentation orale S8	UE	
Rédaction de documents de travail S8	UE	
Capacités de mise en œuvre d'un raisonnement S8	UE	
Gérer des projets S8	UE	
Analyser une situation S8	UE	
S'adapter s'intégrer S7	UE	
Se mobiliser S8	UE	
Etre curieux, améliorer, innover S8	UE	
Communiquer, rendre compte, expliquer S8	UE	
Langues et sport 2	UE	2
Anglais S7 - 2A apprentis	UE	
Anglais S8 apprentissage	UE	
Génie de l'agrochaîne 1 2017-2018	UE	4
Economie de l'agrochaîne	UE	
Logistique de l'agrochaîne	UE	
Economie de l'agrochaîne	UE	
Logistique de l'agrochaîne	UE	
Système de management de la qualité et sécurité des aliments	UE	
Innovation et démarche de création d'un produit	UE	
Gestion environnementale 2017-2018	UE	4
Démarches et outils de diagnostic du Développement Durable	UE	
Introduction aux Cyndiniques	UE	
Méthodologie d'évaluation et de Gestion des risques	UE	
Ecotoxicologie	UE	
Sciences et technologie de la production	UE	4
Génétique et amélioration des espèces	UE	
Facteurs de la qualité des produits végétaux	UE	
Nutrition végétale	UE	
SESG 3 2018-2019	UE	4
Régulation des marchés politiques	UE	
Connaissance du contexte économique	UE	
Droit des Affaires et des Institutions	UE	
Marketing opérationnel et comportement du consommateur	UE	
Sciences Ingénieur 3 18-19	UE	4
Modèle linéaire et plans d'expérience	UE	
Algèbre linéaire et applications à l'AMV	UE	

Optimisation	UE	
Sciences de l'Ingénieur 4 18-19	UE	4
Techniques analytiques	UE	
Système d'information et bases de données	UE	