

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

INGENIEUR APPRENTI 2A



Établissements
INP - ENSAT

Présentation

Programme

Apprentis 2A 2018-2019	60
Série 3	5
Economie sociale et solidaire du développement durable	5
Bilans, rhéologie et réacteurs	5
Eau et environnement	5
Facteur de la qualité des produits animaux	5
Des matières premières végétales aux systèmes d'alimentation	5
Gestion des flux et maîtrise des coûts	5
Procédés enzymatiques et fermentaires	5
Systèmes fourragers : approche agronomique et zootechnique	5
Gestion de l'eau en agriculture	5
Enseignements DNO	5
L'animal dans son environnement	5
Sociologie des mondes agricoles	5
Semences et amélioration des plantes	5
Télédétection et SIG	5
Semis direct et agriculture de conservation	5
Modélisation en agronomie et environnement	5
Valorisation non alimentaire des agro-ressources	5
Qualité des produits alimentaires et santé	5
Sol et environnement	5
Série 5	5
Economie sociale et solidaire du développement durable	5
Biodiversité et gestion de l'espace rural	5
Gestion de l'eau en agriculture	5
L'animal dans son environnement	5
Marketing et techniques de vente	5

Semis direct et agriculture de conservation	5
Technologie des produits d'origine animale	5
Modélisation en agronomie et environnement	5
Qualité des produits alimentaires et santé	5
Sol et environnement	5
Protection des cultures	5
Elevage et systèmes	5
Enseignements DNO	5
Analyse et cartographie des controverses socio-techniques	5
Entreprise 3	12
Rapport d'observation	
Compétences missions S7	
Présentation orale S7	
Rédaction de documents de travail S7	
Capacités de mise en oeuvre d'un raisonnement S7	
Gérer des projets S7	
Analyser une situation S7	
s'adapter s'intégrer S7	
se mobiliser S7	
Etre curieux, améliorer, innover S7	
Communiquer, rendre compte, expliquer S7	
Entreprise 4	12
Projet international semestre 4	
Compétences missions S8	
Présentation orale S8	
Rédaction de documents de travail S8	
Capacités de mise en oeuvre d'un raisonnement S8	
Gérer des projets S8	
Analyser une situation S8	
S'adapter s'intégrer S7	
Se mobiliser S8	
Etre curieux, améliorer, innover S8	

Communiquer, rendre compte, expliquer S8		Algèbre linéaire et applications à l'AMV	
Langues et sport 2	2	Optimisation	
Anglais S7 - 2A apprentis		Sciences de l'Ingénieur 4 18-19	4
Anglais S8 apprentissage		Techniques analytiques	
Génie de l'agrochaîne 1	4	Système d'information et bases de données	
2017-2018			
Economie de l'agrochaîne			
Logistique de l'agrochaîne			
Economie de l'agrochaîne			
Logistique de l'agrochaîne			
Système de management de la qualité et sécurité des aliments			
Innovation et démarche de création d'un produit			
Gestion environnementale	4		
2017-2018			
Démarches et outils de diagnostic du Développement Durable			
Introduction aux Cyndiniques			
Methodologie d'évaluation et de Gestion des risques			
Ecotoxicologie			
Sciences et technologie de la production	4		
Génétique et amélioration des espèces			
Facteurs de la qualité des produits végétaux			
Nutrition végétale			
SESG 3 2018-2019	4		
Régulation des marchés politiques			
Connaissance du contexte économique			
Droit des Affaires et des Institutions			
Marketing opérationnel et comportement du consommateur			
Sciences Ingénieur 3 18-19	4		
Modèle linéaire et plans d'expérience			