

Programme d'Enseignement Master de Recherche Elevage Intelligent pour une Conservation et une Utilisation Durable des Ressources Génétiques Animales (M1 et M2-EI) 2022-2026

INAT

Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Élément constitutif	Cours	TD	TP	AUTRES	Crédits	Coefficients	Régime d'examen	Semestre
Systèmes de production et Biodiversité Animale	Fondamentale	Gouvernance des systèmes de production	20	10	0	0	2	1	Régime mixte	S1
		Biodiversité Animale	20	0	10	0	2	1	Régime mixte	
Analyses numériques	Transversale	Programmation et logiciels	20	10	0	0	4	2	Régime mixte	
		Biostatistiques	20	10	0	0	2	1	Régime mixte	
Génétique quantitative	Fondamentale	Méthodes d'évaluation génétique	20	0	10	0	3	1,5	Régime mixte	
		Plans de Sélection et croisements	20	10	0	0	4	2	Régime mixte	
Technologies alimentaires	Optionnelle	Alternatives alimentaires	20	10	0	0	3	1,5	Régime mixte	
		Technologies de fabrication des aliments composés	20	0	10	0	3	1,5	Régime mixte	
		Commercialisation des aliments de bétail	15	0	10	0	0	0	Régime mixte	
Technologies de l'information	Fondamentale	Automatisme et capteurs	20	10	10	0	4	2	Régime mixte	
		Intelligence artificielle	20	10	0	0	3	1,5	Régime mixte	
Génétique moléculaire et génomique	Fondamentale	Techniques moléculaires	20	0	10	0	3	1,5	Régime mixte	S2
		Evaluation génomique	20	10	0	0	3	1,5	Régime mixte	
Stratégies de conservation et d'utilisation durables des Ressources génétiques animales (CONUDRGA)	Fondamentale	Technologies de la reproduction	20	0	10	0	3	1,5	Régime mixte	
		Plans d'utilisation durable et cryobanques animales	30	0	0	0	4	2	Régime mixte	
Applications Technologiques bovines	Fondamentale	Technologies digitales-Bovins laitiers	20	0	10	0	3	1,5	Régime mixte	
		Gestion d'un élevage- bovins laitier	20	0	10	0	3	1,5	Régime mixte	
Applications Technologiques ovines	Fondamentale	Gestion d'un élevage- ovins à viande	20	0	10	0	4	2	Régime mixte	
		Technologies digitales-ovins	20	0	10	0	3	1,5	Régime mixte	
		Technologies digitales-Dromadaire	20	0	10	0	2	1	Régime mixte	

Applications Technologiques camelines	Optionnelle	Gestion d'un élevage camelin	20	0	10	0	2	1	Régime mixte	S3
		Ingrédients d'une filière caméline	15	10	0	0	0	0	Régime mixte	
Applications Technologiques apicoles	Fondamentale	Technologies Digitales-Ruchers	20	0	10	0	3	1,5	Régime mixte	
		Gestion d'un Rucher	20	0	10	0	3	1,5	Régime mixte	
Qualité des Produits d'origine animale	Optionnelle	Management et Gestion des risques	30	0	0	0	3	1,5	Régime mixte	
		Facettes de la qualité	20	10	0	0	3	1,5	Régime mixte	
		Montage d'unité de fabrication de fromage	15	0	10	0	0	0	Contrôle continu	
Rédaction d'articles et communication	Fondamentale	Recherche Bibliographique	10	20	0	0	2	1	Régime mixte	
		Rédaction scientifique	30	0	0	0	3	1,5	Régime mixte	
Marketing Digital	Fondamentale	Marketing agroalimentaire	20	10	0	0	3	1,5	Régime mixte	
		e Marketing	20	0	0	0	3	1,5	Régime mixte	
Stages filières animales	Fondamentale	Filières cunicole et apicole	0	0	0	30	3	1,5	Régime mixte	
		Filières bovines laitières, ovines à viandes et caméline	0	0	0	90	4	2	Régime mixte	
Activité pratique	Fondamentale	M. de Recherche : Mémoire de Recherche	0	0	0	0	30	15	Contrôle continu	S4