

Descriptif détaillé des programmes de formation :

Mastère en Gestion des Ecosystèmes Naturels et Valorisations de leurs Ressources (M2) MR

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Modules (Élément constitutif d'UE (ECUE))
1	Fonctionnement des écosystèmes naturels	Obligatoire	Biodiversité floristique et faunistique
			Désertification et protection de l'environnement
			Bioclimats et adaptations aux changements climatiques
2	Diagnostic et évaluations des écosystèmes et ressources naturels	Obligatoire	Statistiques appliquées et Modélisation environnementale*
			SIG (Systèmes d'information géographique)
			Approches participatives du développement rural*
3	Gestion et restauration des écosystèmes naturels	Obligatoire	Gestion et restauration des écosystèmes forestiers
			Aménagement et restauration des écosystèmes pastoraux
			Reboisement et Agroforesterie
			Ecotourisme et écologie paysagère*
4	Valorisation industrielle des ressources naturelles	Obligatoire	Bioprocédés et techniques de séparation et d'analyse *
			valorisation (médicinale, aromatique, condimentaire) des ressources naturelles *
			Industrie de bois et valorisation des déchets de culture
5	Gestion des ressources en eau	Optionnelle	Gestion durable des ressources en eau
			Valorisation des eaux non traitées
			Dessalement des eaux saumâtres
			Dégradation des sols

6	Défense et restauration des sols	Optionnelle	Lutte contre l'ensablement
			Lutte contre l'érosion hydrique