

Numéro UE	Code EC	Intitulé des Unités d'Enseignement	Crédits	Eléments Constitutifs	VHP
		Parcours Ornithologie			
		Master 1 Semestre 1 Parcours Ornithologie			
MOCD 411	MOCD411.1	Théorie et généralités sur les oiseaux	9	Ornithologie générale	30
-	MOCD411.2	-	-	Ressources ornithologiques	30
-	MOCD411.3	-	-	Conservation des oiseaux	30
MOCD 412	MOCD412.1	Connaissance de l'oiseau	9	Ecologie et conservation des habitats	30
-	MOCD412.2	-	-	Patrimoine ornithologique et valorisation	30
-	MOCD412.3	-	-	Initiation aux techniques d'identification des oiseaux	30
MOCD 413	MOCD413	Méthodologie	2	Protocole de recherche	20
LAN 411	LAN411	Langue	2	Anglais	20
ORNI 411	ORNI411.1	Renforcement et technique de connaissance des oiseaux et de leur milieu	6	Synécologie des oiseaux	30
-	ORNI411.2	-	-	Taxonomie	30
INF 411	INF411	Informatique	2	Téledétection/télémétrie et GIS	20
-		TOTAL	30	-	-
		Master 1 Semestre 2 Parcours Ornithologie			
ORNI 421	ORNI521.1	Mesures, statistiques et modélisation	10	Biométrie & méthodes écologiques	30
-	ORNI521.2	-	-	Biostatistiques	30
-	ORNI521.3	-	-	Simulation numérique : analyse numérique	30
ORNI 422	ORNI522.1	Information et gestion des Connaissances	8	Techniques de suivi	20
-	ORNI522.2	-	-	Baguage	30
-	ORNI523.1	-	-	Dynamique des populations	20
ORNI 423	MOCD523.1	Ingénierie communautaire et social	6	Approches communautaires	20
-	MOCD523.2	-	-	Etude d'impact	20
-	MOCD523.3	-	-	Gestion des conflits et négociation	20

	ORNI 424	MOCD524.1	Stage d'études	6	Projet promotion	15
	-	MOCD524.2	-	-	Stage promotion	15
	-		TOTAL	30	-	
			Parcours Habitats et aménagement des Espaces ornithologiques			
Master 1 Semestre 1 Parcours "Habitats et aménagement des Espaces ornithologiques"						
	MOC 411	MOCD411.1	Théorie et généralités sur les oiseaux	9	Ornithologie générale	30
	-	MOCD411.2	-	-	Ressources ornithologiques	30
	-	MOCD411.3	-	-	Conservation des oiseaux	30
	MOC 412	MOCD412.1	Connaissance de l'oiseau	9	Thèmes de l'année: patrimoine ornithologique et sa valorisation	30
	-	MOCD412.2	-	-	Ingénierie et conservation ornithologique	30
					Initiation aux techniques d'identification des oiseaux	30
	MOC 413	MOCD412.3	Méthodologie	2	Protocole de recherche	20
	LAN 411	MOCD413	Langue	2	Anglais	20
		LAN411	Ecologie et conservation des habitats	6	Ecologie et conservation des habitats	30
	AME 411	AME411.1	Ecologie et conservation des habitats		Biologie de la conservation	30
	INF 411	INF411	Informatique	2	Téledétection/télémétrie et GIS	20
	-		TOTAL	30	-	
Master 1 Semestre 2 Parcours "Habitats et aménagement des Espaces ornithologiques"						
	AME 421	AME521.1	Environnement et stratégies de conservation	8	Pensée et enjeux environnementaux	20
	-	AME521.2	-	-	Evolution des stratégies de conservation	20
	-	AME521.3	-	-	Bases théoriques en environnement	20
	AME 422	AME522.1	Aménagement et gestion des Aires	10	Technologies vertes	20
	-	AME522.2	-	-	Renaturation et Biorémédiation	30
	-	AME522.3	-	-	Gestion des zones humides	30

	AME 423	MOCD523.1	Ingénierie communautaire et social	6	Approches communautaires	20
	-	MOCD523.2	-	-	Etude d'impact	20
	-	MOCD523.3	-	-	Gestion des conflits et négociation	20
	AME 424	MOCD524.1	Stage d'études	6	Projet promotion	15
	-	MOCD524.2	-	-	Stage promotion	15
	-		TOTAL	30	-	
			Parcours Valorisation Ornithologique			
			Master 1 Semestre 1 Parcours Valorisation Ornithologique			
	MOC 411	MOCD411.1	Théorie et généralités sur les oiseaux	9	Ornithologie générale	30
	-	MOCD411.2	-	-	Ressources ornithologiques	30
	-	MOCD411.3	-	-	Conservation des oiseaux	30
	MOC 412	MOCD412.1	Connaissance de l'oiseau	9	Thèmes de l'année	30
	-	MOCD412.2	-	-	Initiation aux techniques d'identification des oiseaux	30
	MOC 413	MOCD412.3	Méthodologie	2	Protocole de recherche	20
	LAN 411	MOCD413	Langue	2	Anglais	20
		LAN411				
	VALOR 411	VALOR411.1	Patrimoine ornithologique et valorisation	6	Patrimoine et développement durable	30
	-	VALOR411.2	-	-	Espèces et importance économique des oiseaux	30
	INF 411	INF411	Informatique	2	Téledétection/télémétrie et GIS	20
	-		TOTAL	30	-	
			Master 1 Semestre 2 Parcours Valorisation Ornithologique			
	VALOR 421	VALOR521.1	Promotion des espaces et services ornithologiques	10	Connaissances et perception traditionnelles des oiseaux	20
	-	VALOR521.2	-	-	Biodiversité et Tourisme ornithologique	20

	-	VALOR521.3	-	-	Développement de circuits	30
VALOR 422		VALOR522.1	Gestion de la dynamique des populations aviaires	8	Contrôle de populations	30
	-	VALOR522.2	-	-	Chasse, gibier à plumes	20
	-	VALOR522.3	-	-	Oiseaux et activités économiques locales	30
VALOR 423		MOCD523.1	Ingénierie communautaire et social	6	Approches communautaires	20
	-	MOCD523.2	-	-	Etude d'impact	20
	-	MOCD523.3	-	-	Gestion des conflits et négociation	20
VALOR 424		MOCD524.1	Stage d'études	6	Projet promotion	15
	-	MOCD524.2	-	-	Stage promotion	15
	-		TOTAL	30	-	