

# Cheminement et liste des cours sur 2 ans

## Bidiplôme

### Maîtrise en sciences forestières de l'Université Laval Master Biodiversité, Écologie et Évolution de l'Université de Bordeaux

Légende des tableaux ci-dessous :

- en bleu, les étudiantes et étudiants en provenance de Bordeaux,
- en jaune, les étudiantes et étudiants en provenance de Laval,
- en vert, les deux promotions réunies.

#### 1<sup>ère</sup> année d'étude

Code	Intitulé	Crédits ECTS	Option	Remarques		Code	Intitulé	Crédits	Option	Remarques	
<b>université BORDEAUX</b>					<b>SEPTEMBRE à DECEMBRE n</b>						
<b>Semestre 1</b>					<b>UNIVERSITÉ LAVAL</b>						
<i>Tronc commun du bidiplôme</i>					<i>Tronc commun du bidiplôme</i>						
4TEC701U	Traitement des données environnementales	6	Obligatoire		← Equivalence voir semestre 3 →	BVC 7002	Dispositifs expérimentaux	3	1 cours à choisir	automne et hiver	
4TBV703U	Écologie évolutive	6	Obligatoire			FOR 7044	Analyses des données en écologie	3		automne	
					← Equivalence → Equivalence semestre 2 →	BIO 6900	Evolution et Biodiversité	3	1 cours à choisir	automne, 15 places	
						GGR 6500	Pb Environ., Biogéographie	3		automne ou hiver / irrég.	
						FOR 7900	Méthod. de la recherche	3			
<i>Cours de spécialisation « Biodiversité, Ecologie, Evolution »</i>					<i>Cours de spécialisation « Foresterie »</i>						
4TEC702U	Écologie fonctionnelle	6	Obligatoire		Identique semestre 3 → Identique semestre 3 → Identique semestre 3 → Identique semestre 3 →	AGF6000	Agroforesterie	3	1 cours à choisir Obligatoire		
4TBV702U	Écologie des communautés	6	Obligatoire			BIO 7004	Biologie des pop. végét.	3		EEDP/EC	
4TBV701U	Impacts des changements globaux	6	Obligatoire			BIO 7015	Environn. et recrut. des pop.	3		automne ou hiver	
						GGR 7032	Ecologie Paysage	3			
						FOR 7035	Sylviculture	3			
					GGR 7000	Dendrochronologie	3				
					FOR 7040	Cycle carbone Forêt	3				

Code	Intitulé	Crédits ECTS	Option	Remarques		Code	Intitulé	Crédits	Option	Remarques	
<b>université BORDEAUX</b>					<b>JANVIER à JUILLET n+1</b>						
<b>Semestre 2</b>					<b>UNIVERSITÉ LAVAL</b>						
<i>Tronc commun du bidiplôme</i>					<i>Tronc commun du bidiplôme</i>						
	Préprofessionnalisation, anglais et stage	6	Obligatoire	Stage de deux mois, soutenance en juillet	← Equivalence semestre 1	Equivalence du bloc : 12 crédits (Etudes Hors Etablissement)					
4TBE801U	Biodiversité	6	Obligatoire								
4TBV801U	Gestion Forestière	6	Obligatoire								
4TBE802U	Gestion, conservation et restauration des écosystèmes terrestres	6	Obligatoire								
4TBV802U	Biogéographie	6	Optionnel								
<i>Cours de spécialisation « Biodiversité, Ecologie, Evolution »</i>											
4TBV803U	Sciences et écologie des sols	6	Optionnel								

## 2<sup>e</sup> année d'étude

Code	Intitulé	Crédits ECTS	Option	Remarques		Code	Intitulé	Crédits	Option	Remarques					
<b>université BORDEAUX</b>					<b>SEPTEMBRE à DECEMBRE n+1</b>						<b>UNIVERSITÉ LAVAL</b>				
<b>Semestre 3</b>					<b>Semestre 3</b>										
<b>Tronc commun du bidiplôme</b>					<b>Tronc commun du bidiplôme</b>										
4TBE901U	Analyse des données appliquées à l'environ.	6	Obligatoire		← Equivalence voir semestre 1 →	BVG 7002	Dispositifs expériment.	3	1 cours à choisir	automne et hiver					
						FOR 7044	Analyses des données écol.	3							
<b>Cours de spécialisation « Biodiversité, Ecologie, Evolution »</b>					<b>Cours de spécialisation « Foresterie »</b>										
4TBS904U	Bioindicateurs continentaux : conception et utilisation	6	Obligatoire		Identique semestre 1 →	FOR 7035	Sylviculture	3	3 cours à choisir	Aménagement For					
					AGF 6000	Agroforesterie	3								
					FOR-6015	Sylviculture milieu tropical	3								
4TBS903U	Réseaux de suivi des milieux	6	Obligatoire			FOR 7009	Politique Forestière	3			Ecologie For				
						SLS 7033	Stat spatiales sols	3							
4TBS902U	Outils de gestion des écosystèmes continentaux	6	Obligatoire		Identique semestre 1 →	FOR 7040	Cycle carbone Forêt	3			Général				
						GGR 7032	Ecologie Paysage	3							
4TBS901U	Projet tutoré (3 ECTS)	3	Obligatoire		Identique semestre 1 →	FOR 702	Introduction à la foresterie autochtone	3			Milieux humides				
						GGR 7000	Dendrochronologie	3							
						GGR 7052 ou51	Climat/adaptation	3							
						BIO 7024	Limnologie	3							
						FOR 6007	Milieux humides	3							

Code	Intitulé	Crédits ECTS	Option	Remarques		Code	Intitulé	Crédits	Option	Remarques					
<b>université BORDEAUX</b>					<b>JANVIER à AOÛT n+2</b>						<b>UNIVERSITÉ LAVAL</b>				
<b>Semestre 4</b>					<b>Semestre 4</b>										
<b>Tronc commun du bidiplôme</b>					<b>Tronc commun du bidiplôme</b>										
<b>Session 4</b>					<b>Session 4</b>										
						GMT 6001	Fondement des SIG	3	Obligatoire						
						FOR 7036	Hydrologie envt	3	2 cours à choisir						
						FOR 7041	Modélisation de la productivité	3							
						FOR 7030	Forêt privée (1)	3							
						FOR 7012	Genet Champignons	3							
						BIO 7022	Écophysiologie végétale	3							
						FOR 7025	Intro. foresterie autochtone	3							
<b>Session 5</b>					<b>Session 5</b>										
						STT 7520	Stage en milieu de travail	6	Obligatoire		Evaluation par rapport uniquement, soutenance au plus tard début sept.				
Equivalence du bloc : 30 ECTS															

Note : Ces cours peuvent être modifiés par les établissements pour refléter l'évolution du programme dans lequel s'inscrit le cheminement bi-diplômant.