

## Bachelier en Agronomie - orientation Forêt et nature

### Bloc 1

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
<b><u>Biostatistiques</u></b>		4		Q1
	Biostatistiques		45	
<b><u>Recherche documentaire</u></b>		3		Q1
	Recherche documentaire		18	
<b><u>Sciences du sol et écologie</u></b>		6		Q1
	Pédologie		40	
	Ecologie 1		30	
<b><u>Biologie végétale</u></b>		6		Q2
	Botanique		50	
	Biologie		30	
<b><u>Physique</u></b>		4		Q2
	Physique		45	
<b><u>Productions animales</u></b>		4		Q2
	Zootechne		45	
<b><u>Chimie</u></b>		6		Annuelle
	Chimie exercices		15	

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Activité d'Apprentissage (AA)</b>	<b>Crédits ECTS</b>	<b>Heures</b>	<b>Quadrimestre</b>
	Chimie		45	
	Chimie travaux pratiques		16	
<b><u>Gestion et économie rurale</u></b>		5		Annuelle
	Gestion et économie rurale		45	
	Comptabilité		15	
<b><u>Informatique</u></b>		3		Annuelle
	Traitement de texte		15	
	Tableur		21	
	Création de diaporama		6	
<b><u>Mathématiques</u></b>		4		Annuelle
	Mathématique		45	
<b><u>Microbiologie</u></b>		4		Annuelle
	Microbiologie		15	
	Microbiologie travaux pratiques		30	
<b><u>Productions végétales</u></b>		6		Annuelle
	Phytotechnie générale		68	
	Introduction à la sylviculture		12	
<b><u>Zoologie</u></b>		5		Annuelle
	Diversité et évolution animale		40	
	Entomologie		15	

## Bloc 1 - Prérequis et corequis

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)</b>	<b>Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)</b>
Biostatistiques	-	-
Recherche documentaire	-	-
Sciences du sol et écologie	-	-
Biologie végétale	-	-
Physique	-	-
Productions animales	-	-
Chimie	-	-
Gestion et économie rurale	-	-
Informatique	-	-
Mathématiques	-	-
Microbiologie	-	-
Productions végétales	-	-
Zoologie	-	-

## Bloc 2

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Activité d'Apprentissage (AA)</b>	<b>Crédits ECTS</b>	<b>Heures</b>	<b>Quadrimestre</b>
<b><u>Forêt et nature: Biotechnologies</u></b>		4		Q1

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Activité d'Apprentissage (AA)</b>	<b>Crédits ECTS</b>	<b>Heures</b>	<b>Quadrimestre</b>
	Génie génétique et immunologie		15	
	Culture In Vitro		30	
<b><u>Forêt et nature: Dendrométrie</u></b>		4		Q1
	Dendrométrie		30	
	Travaux pratiques de dendrométrie		15	
<b><u>Forêt et nature: Gestion de la faune sauvage</u></b>		4		Q1
	Gestion de la faune sauvage		45	
<b><u>Forêt et nature: Informatique</u></b>		1		Q1
	Informatique appliquée à l'agronomie		15	
<b><u>Forêt et nature: Travaux Forestiers</u></b>		6		Q1
	Exploitation forestière		30	
	Régénération forestière		45	
<b><u>Langues</u></b>		2		Q1
	Anglais		30	
<b><u>Biostatistiques 2</u></b>		4		Q2
	Biostatistiques 2		45	
<b><u>Forêt et nature: Ecosystèmes Aquatiques</u></b>		4		Q2

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Activité d'Apprentissage (AA)</b>	<b>Crédits ECTS</b>	<b>Heures</b>	<b>Quadrimestre</b>
	Gestion piscicole		45	
	Hydrobiologie		15	
<b><u>Forêt et nature: Système d'Information Géographique</u></b>		3		Q2
	Système d'information géographique		30	
<b><u>Recherche documentaire 2</u></b>		2		Q2
	Recherche documentaire 2		30	
<b><u>Forêt et nature : Applications</u></b>		5		Annuelle
	Applications de sylviculture		30	
	Applications de pédologie		15	
	Applications d'écologie		15	
	Applications de dendrologie		10	
<b><u>Forêt et nature: Gestion et économie rurale</u></b>		2		Annuelle
	Economie rurale		30	
<b><u>Forêt et nature: Protection des végétaux et réglementations</u></b>		5		Annuelle
	Phytopathologie		15	
	Phytopathologie forestière		15	
	Protection intégrée des végétaux		15	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Protection intégrée des végétaux: applications		15	
<b><u>Forêt et nature: Sciences du sol et Ecologie</u></b>		5		Annuelle
	Pédologie forestière		15	
	Ecologie		45	
	Loi sur la conservation de la nature		20	
<b><u>Forêt et nature: Sylviculture</u></b>		9		Annuelle
	Sylviculture		70	
	Dendrologie		20	

## Bloc 2 - Prérequis et corequis

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)
Forêt et nature: Biotechnologies	-	-
Forêt et nature: Dendrométrie	-	-
Forêt et nature: Gestion de la faune sauvage	-	-
Forêt et nature: Informatique	Informatique	-
Forêt et nature: Travaux Forestiers	-	Forêt et nature: Sylviculture
	-	Forêt et nature: Sciences du sol et Ecologie
	-	Forêt et nature : Applications
Langues	-	-
Biostatistiques 2	-	-
Forêt et nature: Ecosystèmes Aquatiques	-	-
Forêt et nature: Système d'Information Géographique	-	-
Recherche documentaire 2	Recherche documentaire	-
Forêt et nature : Applications	-	Forêt et nature: Travaux Forestiers
	-	Forêt et nature: Sylviculture
	-	Forêt et nature: Sciences du sol et Ecologie
Forêt et nature: Gestion et économie rurale	Gestion et économie rurale	-

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)</b>	<b>Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)</b>
Forêt et nature: Protection des végétaux et réglementations	Productions végétales	-
Forêt et nature: Sciences du sol et Ecologie	Sciences du sol et écologie	Forêt et nature: Travaux Forestiers
	-	Forêt et nature: Sylviculture
	-	Forêt et nature : Applications
Forêt et nature: Sylviculture	-	Forêt et nature: Travaux Forestiers
	-	Forêt et nature: Sciences du sol et Ecologie
	-	Forêt et nature : Applications

### Bloc 3

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Activité d'Apprentissage (AA)</b>	<b>Crédits ECTS</b>	<b>Heures</b>	<b>Quadrimestre</b>
<b><u>Activités d'intégration professionnelle: Stage</u></b>		12		Q1
	Stage		300	
<b><u>Activités d'intégration professionnelle: TFE</u></b>		17		Q2
	TFE		0	
<b><u>Biostatistiques 3</u></b>		2		Q2
	Biostatistiques 3		30	



<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Activité d'Apprentissage (AA)</b>	<b>Crédits ECTS</b>	<b>Heures</b>	<b>Quadrimestre</b>
<b><u>Forêt et nature: Amélioration des espèces</u></b>		3		Q2
	Amélioration des espèces		45	
<b><u>Forêt et nature: Communication</u></b>		2		Q2
	Communication		15	
<b><u>Forêt et nature: Gestion des Ecosystèmes forestiers</u></b>		8		Q2
	Ecologie forestière		30	
	Ecologie forestière appliquée		10	
	Journées transversales		20	
	Zoologie forestière		30	
<b><u>Forêt et nature: Législation forestière</u></b>		3		Q2
	Législation forestière		30	
<b><u>Forêt et nature: Sylviculture</u></b>		4		Q2
	Aménagement forestier		30	
	Agroforesterie		15	
	Expertise forestière		15	
<b><u>Forêt et nature: Technologie du bois</u></b>		4		Q2
	Technologie du bois		45	
<b><u>Informatique</u></b>		2		Q2

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Gestion de bases de données		15	
<u>Introduction à la permaculture</u>		1		Q2
	Introduction à la permaculture		15	
<u>Langues</u>		2		Q2
	Anglais		30	

### Bloc 3 - Prérequis et corequis

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requis(e)	Unité(s) d'Enseignement co-requis(e)
Activités d'intégration professionnelle: Stage	Forêt et nature: Sylviculture	Activités d'intégration professionnelle: TFE
	Forêt et nature : Applications	Forêt et nature: Gestion des Ecosystèmes forestiers
Activités d'intégration professionnelle: TFE	-	Activités d'intégration professionnelle: Stage
	-	Forêt et nature: Gestion des Ecosystèmes forestiers
Biostatistiques 3	-	-
Forêt et nature: Amélioration des espèces	-	-
Forêt et nature: Communication	-	-
Forêt et nature: Gestion des Ecosystèmes forestiers	-	Activités d'intégration professionnelle: Stage
	-	Activités d'intégration professionnelle: TFE
Forêt et nature: Législation forestière	-	-
Forêt et nature: Sylviculture	Forêt et nature: Sylviculture	-
Forêt et nature: Technologie du bois	Forêt et nature: Sylviculture	-
Informatique	-	-
Introduction à la permaculture	-	-
Langues	-	-