



Décision du responsable de l'enseignement concernant le plan d'études de la filière Sciences forestières (WWI)

Selon le Règlement concernant les études et les examens des filières bachelor de la Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires (REE-HAFL), il incombe au responsable Enseignement, Roland Stähli, de définir les groupes de modules.

Pour les étudiant-e-s de la filière WWI qui commencent leurs études en automne 2026, les groupes de modules sont les suivants.

Berne, le 1 février 2026

Dr Roland Stähli
Responsable de l'enseignement

**Tronc commun****95 ECTS**

1 ^{er} groupe de modules Économie forestière	14 ECTS
2 ^e groupe de modules Droit et société	10 ECTS
3 ^e groupe de modules Dendrologie et stations forestières	16 ECTS
4 ^e groupe de modules Gestion des écosystèmes forestiers	15 ECTS
5 ^e groupe de modules Écologie forestière	10 ECTS
6 ^e groupe de modules Sciences naturelles / SIG	15 ECTS
7 ^e groupe de modules Récolte du bois, marchés et politique	15 ECTS

Orientation**41 ECTS**

Choix entre trois orientations:

Forêt et filière du bois <u>ou</u> Écosystème forestier et multifonctionnalité <u>ou</u> Forêts de montagne & dangers naturels	41 ECTS par orientation
--	----------------------------

Travaux scientifiques**20 ECTS**

Deux travaux de semestre	6 ECTS
Mémoire de bachelor	14 ECTS

Options**au moins 24 ECTS**

Choix entre:

1	Minor Changement climatique et utilisation durable des terres/ Entrepreneurship / Enseignement et conseil / Nouvelles technologies	24 ECTS
2	<u>et / ou</u> des modules à option	au moins 24 ECTS

Total pour le BSC en Sciences forestières**au moins 180 ECTS**

Crédits ECTS	semestre	1 ^{er} groupe de modules	2 ^e groupe de modules	3 ^e groupe de modules	4 ^e groupe de modules	5 ^e groupe de modules	6 ^e groupe de modules	7 ^e groupe de modules	8 ^e - 14 ^e groupes de modules
		obligatoires pour tous	obligatoires pour tous	obligatoires pour tous	obligatoires pour tous	obligatoires pour tous	obligatoires pour tous	obligatoires pour tous	Modules des orientations
		Économie forestière	Droit et société	Dendrologie et stations forestières	Gestion des écosystèmes forestiers	Écologie forestière	Sciences naturelles / SIG	Récolte du bois, marchés et politique	
28	1 ^{er} semestre	BLFf424 Comprendre la branche (introduction à l'économie forestière et à la gestion d'entreprise)	BLFf482 Introduction au droit privé BLFf494 Société et communication	BLFf403 Dendrologie BLFf513 Bases de chimie pour les sciences forestières BLFf414 Géologie et pédologie		BLFf504 Bases de biologie et d'écologie	BLFf522 Mathématiques BLFf532 Statistique 1		
		BLFf475 Économie forestière et gestion des entreprises forestières 1		BLFf436 Botanique forestière et étude des stations	BLFf456 Gestion des écosystèmes forestiers 1: de l'arbre au peuplement	BLFf466 Écologie forestière	BLFf443 Dangers naturels et physique BLFf542 Statistique 2 BLFf552 Démarche scientifique		
30	2 ^e semestre								
		BLFf565 Économie forestière et gestion des entreprises forestières 2	BLFf574 Droit forestier		BLFf586 Gestion des écosystèmes forestiers 2: du peuplement au massif forestier BLFf593 Gestion des écosystèmes forestiers 3: montagnes		BLFf604 SIG		Modules des orientations WH: 1 module (page 5) WM: 1 module (page 5) GN: 2 modules (page 5)
26	3 ^e semestre								

Crédits ECTS	semestre	1 ^{er} groupe de modules	2 ^e groupe de modules	3 ^e groupe de modules	4 ^e groupe de modules	5 ^e groupe de modules	6 ^e groupe de modules	7 ^e groupe de modules	8 ^e - 14 ^e groupes de modules
		obligatoires pour tous	obligatoires pour tous	obligatoires pour tous	obligatoires pour tous	obligatoires pour tous	obligatoires pour tous	obligatoires pour tous	Modules des orientations
		Économie forestière	Droit et société	Dendrologie et stations forestières	Gestion des écosystèmes forestiers	Écologie forestière	Sciences naturelles / SIG	Récolte du bois, marchés et politique	
WH: 23 ; WM: 27; GN: 25	4 ^e semestre							BLFf614 Politique forestière et de la filière bois BLFf624 Économie politique, marchés et utilisation du bois BLFf637 Récolte du bois et science du travail	Modules des orientations WH: 2 modules (page 5) WM: 3 modules (page 5) GN: 3 modules (page 5)
WH: 17; WM, GN: 15	5 ^e semestre								Modules des orientations WH: 5 modules (page 5) WM: 5 modules (page 5) GN: 5 modules (page 5)
WH, GN: 12; WM: 10	6 ^e semestre								Modules des orientations WH: 3 modules (page 5) WM: 2 modules (page 5) GN: 3 modules (page 5)
		14 ECTS (3 modules)	10 ECTS (3 modules)	16 ECTS (4 modules)	15 ECTS (3 modules)	10 ECTS (2 modules)	15 ECTS (6 modules)	15 ECTS (3 modules)	

Crédits ECTS	semestre	Orientation Forêt et filière du bois (WH)			Orientation Écosystème forestier et multifonctionnalité (WM)			Orientation Forêts de montagne & dangers naturels (GN)		
		8 ^e groupe de modules	9 ^e groupe de modules	10 ^e groupe de modules	8 ^e groupe de modules	11 ^e groupe de modules	12 ^e groupe de modules	8 ^e groupe de modules	13 ^e groupe de modules	14 ^e groupe de modules
		Modules de projet	Logistique et processus de production	Économie forestière et filière du bois nationales et internationales	Modules de projet	Biodiversité	Gestion forestière	Modules de projet	Dangers naturels	Gestion des forêts protectrices
	3 ^e semestre			BLFh404 Gouvernance des espaces forestiers dans un contexte international		BLFw404 Conservation de la biodiversité en forêt			BLFg404 Génie forestier 1	
	4 ^e semestre	BLFf642 Semaine thématique Récolte du bois		BLFh416 Création d'entreprise, organisations nationales et internationales dans l'économie forestière et la filière bois	BLFf642 Semaine thématique Récolte du bois	BLFw414 Protection et santé des forêts	BLFw426 Spécialisation en sylviculture	BLFf642 Semaine thématique Récolte du bois	BLFg412 Simulation de dangers naturels BLFg426 Dangers naturels et gestion des risques	
	5 ^e semestre	BLFf663 Gestion des routes forestières	BLFf672 Semaine thématique Débardage par câble (Laubau) BLFh424 Logistique BLFh436 Industries de transformation du bois	BLFf652 Urban Forestry	BLFf663 Gestion des routes forestières	BLFw434 Suivi et contrôle des écosystèmes forestiers BLFf682 Gestion de la faune	BLFw444 Services écosystémiques des forêts et gestion forestière BLFf652 Urban Forestry	BLFf663 Gestion des routes forestières	BLFg434 Génie forestier 2	BLFg444 Gestion des forêts protectrices 1 BLFf672 Semaine thématique Débardage par câble (Laubau) BLFf682 Gestion de la faune
	6 ^e semestre	BLFf695 Synthèse générale (plan directeur forestier) BLFf705 Planification de l'exploitation	BLFh442 Planification de projets techniques		BLFf695 Synthèse générale (plan directeur forestier) BLFf705 Planification de l'exploitation			BLFf695 Synthèse générale (plan directeur forestier) BLFf705 Planification de l'exploitation		BLFg452 Gestion des forêts protectrices 2
		15 ECTS (4 modules)	14 ECTS (4 modules)	12 ECTS (3 modules)	15 ECTS (4 modules)	14 ECTS (4 modules)	12 ECTS (3 modules)	15 ECTS (4 modules)	16 ECTS (4 modules)	10 ECTS (4 modules)

Sous réserve de changement de titre et de matière des modules.