



INFORMATION SUR LES ETUDES A TEMPS PARTIEL BSc Gestion de l'environnement et des ressources (URM- HAFL)

Généralités

- Les études à temps partiel s'étendent sur 4 ou 4,5 ans, ce qui représente environ 23 crédits ECTS par semestre

Durée des études en semestres	Nombre moyen de crédits ECTS par semestre	Charge de travail moyenne par semestre, en heures	Durée hebdomadaire moyenne de travail (21 semaines/ semestre), en heures	Taux d'occupation max. recommandé pour un emploi à côté des études
6 (durée d'études minimale)	30	900	43	10 %
8 (temps partiel)	22,5	675	32	30 - 40 %

- Les cours présentiels ont lieu durant 2,5-3 jours par semaine. Attention, certains devoirs/travaux doivent être réalisés durant les jours sans cours ou les weekends.
- La présence est obligatoire pour certaines semaines bloc (environ 1x/an), et les journées d'examens. En cas d'emploi à côté des études, une certaine flexibilité est nécessaire de la part de l'employeur/de l'employeuse.
- La première semaine d'étude, en septembre, est une semaine d'introduction obligatoire. La présence est requise du lundi au vendredi, toute la journée.
- Il est possible de commencer à étudier à temps complet et de changer pour un temps partiel au début d'un autre semestre.
- Modules à option et minors : les modules à option peuvent venir combler judicieusement des trous dans l'emploi du temps tout au long des études. Si un minor est choisi en option, il faut tenir compte du plan d'études dans l'organisation. Il est recommandé de commencer le minor suffisamment tôt.
- Les modules qui ont été supprimés de l'horaire au cours d'une année académique doivent généralement être suivis l'année suivante.
- En cas de doute, il est recommandé de discuter suffisamment tôt du plan d'études avec le ou la responsable de filière.



Procédure

- Tout changement de forme d'études doit être signalé par écrit à l'administration des étudiant-e-s au plus tard la veille de l'ouverture des inscriptions aux modules en septembre (semaine 37/38) ou en janvier (semaine 1/2).
- Adaptation de l'horaire : l'administration des étudiant-e-s doit être informée au plus tard lors de l'inscription aux modules (septembre ou janvier) si des modules (obligatoires) du semestre correspondant doivent être supprimés de l'horaire.

Horaires URM – temps partiel

- Journées sans cours en 1^{ère} année : jeudi et vendredi
- Journées sans cours en 2^{ème} année : lundi et vendredi
- Journées sans cours en 3^{ème} année : lundi et mercredi
- Journées sans cours en 4^{ème} année : encore à déterminer

Contacts

- Gestion de l'environnement et des ressources :
michaela.krummen@bfh.ch / 031 910 21 34
- Administration des étudiant-e-s :
bsc.hafl@bfh.ch / 031 910 21 39

BSc Gestion de l'environnement et des ressources – Études à temps partiel - Orientation *Utilisation durable des terres et de l'eau*

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Mathématiques 2 ECTS	Collecte et traitement de données I 4 ECTS	Collecte et traitement de données II 4 ECTS	Environmental & resource economics 4 ECTS	Mesure et évaluation de la durabilité 4 ECTS	Global commodity chains 4 ECTS	Protection des eaux 4 ECTS	Développement territorial 3: 4 ECTS
Physique 2 ECTS	Systèmes climatiques 4 ECTS	Droit et politique de l'environnement 4 ECTS	Environmental toxicology 3 ECTS	Gestion des ressources limitées 2 ECTS	Tackling climate change 4 ECTS	Gestion de la faune et des conflits 4 ECTS	Développement de stratégies 4 ECTS
Chimie et biologie 4 ECTS	Transformations chimiques et biologiques 2 ECTS	Hydrologie 2 ECTS	Industry, society and environment 4.0 2 ECTS	Développement territorial 1 4 ECTS	Growth dynamics & imperative 2 ECTS	Gestion de projet et étude d'impact 4 ECTS	Travail de Bachelor 14 ECTS
Économie politique 2 ECTS	Systèmes énergétiques 4 ECTS	Société en mutation 4 ECTS	Défis dans le système alimentaire 2 ECTS	Développement territorial 2 2 ECTS	Protection et dégradation des sols 4 ECTS		
Économie d'entreprise 2 ECTS	Géologie et pédologie 4 ECTS	Défis dans l'agriculture suisse 2 ECTS	Promotion de la biodiversité 4 ECTS	Utilisation de l'eau 4 ECTS			
Environnement et société 4 ECTS	Connaissance des secteurs agricole et alimentaire 4 ECTS	Services écosystémiques forestiers 2 ECTS	Species knowledge 4 ECTS	Utilisation des terres et conséquences 2 ECTS			
Connaissance du secteur forestier 2 ECTS		GIS 6 ECTS	Travail de semestre 1 3 ECTS	Travail de semestre 2 3 ECTS			
Développement personnel en tant que Change Agent 2 ECTS							

+ Domaine à option 24 ECTS
 - Minor (dès le 3^{ème} semestre)
 - Et / ou modules à option

Module en anglais

Module commun avec l'orientation
 Systèmes durables de création de valeur

Module classique tronc commun

Module classique de l'orientation

Module Challenge tronc commun

Module Challenge de l'orientation

BSc Gestion de l'environnement et des ressources – Études à temps partiel - Orientation *Systèmes durables de création de valeur*

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Mathématiques 2 ECTS	Collecte et traitement de données II 4 ECTS	Collecte et traitement de données II 4 ECTS	Environmental & resource economics 4 ECTS	Mesure et évaluation de la durabilité 4 ECTS	Global commodity chains 4 ECTS	Bioéconomie circulaire 2 ECTS	Reporting et controlling de la durabilité 4 ECTS
Physique 2 ECTS	Systèmes climatiques 4 ECTS	Droit et politique de l'environnement 4 ECTS	Environmental toxicology 3 ECTS	Développement territorial 1 4 ECTS	Tackling climate change 4 ECTS	Flux secondaires & Upcycling 4 ECTS	Développement territorial 3: 4 ECTS
Chimie et biologie 4 ECTS	Transformations chimiques et biologiques 2 ECTS	Hydrologie 2 ECTS	Industry, society and environment 4.0 2 ECTS	Commerce, distribution et logistique 4 ECTS	Life Cycle Assessment 4 ECTS	Comportement de consommation 4 ECTS	Développement de stratégies 4 ECTS
Économie politique 2 ECTS	Systèmes énergétiques 4 ECTS	Société en mutation 4 ECTS	Défis dans le système alimentaire 2 ECTS	Chaines de création de valeur 4 ECTS		Gestion de projet et étude d'impact 4 ECTS	Travail de Bachelor 14 ECTS
Économie d'entreprise 2 ECTS	Géologie et pédologie 4 ECTS	Défis dans l'agriculture suisse 2 ECTS	Promotion de la biodiversité 4 ECTS	Utilisation des terres et conséquences 2 ECTS			
Environnement et société 4 ECTS	Connaissance des secteurs agricole et alimentaire 4 ECTS	Services écosystémiques forestiers 2 ECTS	Growth dynamics & imperative 2 ECTS				
Connaissance du secteur forestier 2 ECTS		Gestion des ressources limitées 2 ECTS	Travail de semestre 1 3 ECTS	Travail de semestre 2 3 ECTS			
Développement personnel en tant que Change Agent 2 ECTS							

+ Domaine à option 24 ECTS
 - Minor (dès le 3^{ème} semestre)
 - Et / ou modules à option

Module en anglais

Module commun avec l'orientation
Utilisation durable des terres et de l'eau

Module classique tronc commun

Module Challenge tronc commun

Module classique de l'orientation

Module Challenge de l'orientation