

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 et semaines d'excursions (environ 2x/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.
- Un semestre d'échange international est possible dès le 4^{ème} semestre



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

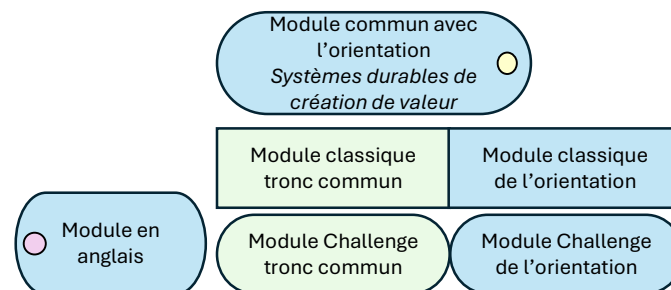
- Gestion de l'environnement et des ressources :
michaela.krummen@bfh.ch / 031 910 21 34
- Administration des étudiant-e-s :
bsc.hafl@bfh.ch / 031 910 21 39

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 BCUf102 - 2 ECTS	Collecte et traitement de données I BCUf274 - 4 ECTS	Collecte et traitement de données II BCUf314 - 4 ECTS	Environmental & resource economics BCUf364 - 4 ECTS	Mesure et évaluation de la durabilité BCUf324 - 4 ECTS	Global value chains BCUf374 - 4 ECTS	Protection des eaux BCUf164 - 4 ECTS	Développement territorial 3: BCUf454 - 4 ECTS
Physique BCUf122 - 2 ECTS	Systèmes climatiques BCUf254 - 4 ECTS	Droit et politique de l'environnement BCUf294 - 4 ECTS	Environmental toxicology BCUf343 - 3 ECTS	Gestion de l'environnement BCUf332 - 2 ECTS	Tackling climate change BCUf384 - 4 ECTS	Gestion de la faune et des conflits BCUf144 - 4 ECTS	Stratégies de durabilité BCUf464 - 4 ECTS
Chimie et biologie BCUf134 - 4 ECTS	Transformations chimiques et biologiques BCUf212 - 2 ECTS	Hydrologie BCUf302 - 2 ECTS	Industry, society and environment 4.0 BCUf352 - 2 ECTS	Développement territorial 1 BCUf404 - 4 ECTS	Growth dynamics & imperative 2 ECTS	Gestion de projet et étude d'impact BCUf434 - 4 ECTS	Travail de Bachelor 14 ECTS
Économie politique BCUf142 - 2 ECTS	Systèmes énergétiques BCUf264 - 4 ECTS	Société en mutation BCUf174 - 4 ECTS	Défis dans le système alimentaire BCUf242 - 2 ECTS	Développement territorial 2 BCUf152 - 2 ECTS	Protection et dégradation des sols BCUf174 - 4 ECTS		
Économie d'entreprise BCUf152 - 2 ECTS	Géologie et pédologie BCUf284 - 4 ECTS	Défis dans l'agriculture suisse BCUf192 - 2 ECTS	Promotion de la biodiversité BCUf224 - 4 ECTS	Utilisation de l'eau BCUf112 - 2 ECTS			
Environnement et société BCUf164 - 4 ECTS	Connaissance des secteurs agricole et alimentaire BCUf234 - 4 ECTS	Services écosystémiques forestiers BCUf202 - 2 ECTS	Species knowledge BCUf134 - 4 ECTS	Utilisation des terres et conséquences BCUf412 - 2 ECTS			
Connaissance du secteur forestier BCUf182 - 2 ECTS		GIS BCUf106 - 6 ECTS	Travail de semestre 1 3 ECTS	Travail de semestre 2 3 ECTS			
Développement personnel en tant que Change Agent BCUf482 - 2 ECTS							

+ Domaine à option 24 ECTS

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



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 BCUf102 - 2 ECTS	Collecte et traitement de données I BCUf274 - 4 ECTS	Collecte et traitement de données II BCUf314 - 4 ECTS	Environmental & resource economics BCUf364 - 4 ECTS	Mesure et évaluation de la durabilité BCUf324 - 4 ECTS	Global value chains BCUf374 - 4 ECTS	Bioéconomie circulaire BCUf442 - 2 ECTS	Reporting et controlling de la durabilité BCUw134 - 4 ECTS
Physique BCUf122 - 2 ECTS	Systèmes climatiques BCUf254 - 4 ECTS	Droit et politique de l'environnement BCUf294 - 4 ECTS	Environmental toxicology BCUf343 - 3 ECTS	Développement territorial 1 BCUf404 - 4 ECTS	Tackling climate change BCUf384 - 4 ECTS	Flux secondaires & Upcycling BCUw144 - 4 ECTS	Développement territorial 3: BCUf454 - 4 ECTS
Chimie et biologie BCUf134 - 4 ECTS	Transformations chimiques et biologiques BCUf212 - 2 ECTS	Hydrologie BCUf302 - 2 ECTS	Industry, society and environment 4.0 BCUf352 - 2 ECTS	Commerce, distribution et logistique BCUw114 - 4 ECTS	Life Cycle Assessment BCUf424 - 4 ECTS	Comportement de consommation BCUw124 - 4 ECTS	Stratégies de durabilité BCUf464 - 4 ECTS
Économie politique BCUf142 - 2 ECTS	Systèmes énergétiques BCUf264 - 4 ECTS	Société en mutation BCUf174 - 4 ECTS	Défis dans le système alimentaire BCUf242 - 2 ECTS	Chaines de création de valeur BCUw104 - 4 ECTS		Gestion de projet et étude d'impact BCUf434 - 4 ECTS	Travail de Bachelor 14 ECTS
Économie d'entreprise BCUf152 - 2 ECTS	Géologie et pédologie BCUf284 - 4 ECTS	Défis dans l'agriculture suisse BCUf192 - 2 ECTS	Promotion de la biodiversité BCUf224 - 4 ECTS	Utilisation des terres et conséquences BCUf412 - 2 ECTS			
Environnement et société BCUf164 - 4 ECTS	Connaissance des secteurs agricole et alimentaire BCUf234 - 4 ECTS	Services écosystémiques forestiers BCUf202 - 2 ECTS	Growth dynamics & imperative BCUf392 - 2 ECTS				
Connaissance du secteur forestier BCUf182 - 2 ECTS		Gestion de l'environnement BCUf332 - 2 ECTS	Travail de semestre 1 3 ECTS	Travail de semestre 2 3 ECTS			
Développement personnel en tant que Change Agent BCUf482 - 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

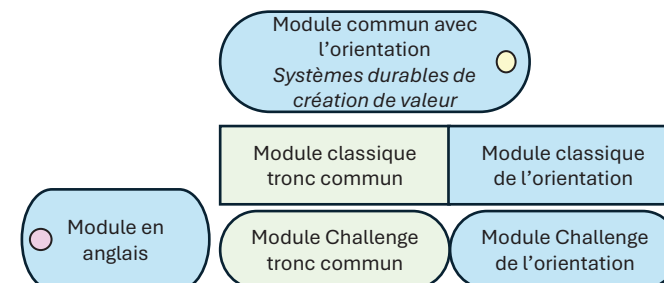
Module Challenge de l'orientation

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 BCUf102 - 2 ECTS	Collecte et traitement de données I BCUf274 - 4 ECTS	Collecte et traitement de données II BCUf314 - 4 ECTS	Environmental & resource economics BCUf364 - 4 ECTS	Gestion de l'environnement BCUf332 - 2 ECTS	Global value chains BCUf374 - 4 ECTS	Protection des eaux BCUf164 - 4 ECTS	Développement territorial 3: BCUf454 - 4 ECTS
Physique BCUf122 - 2 ECTS	Systèmes climatiques BCUf254 - 4 ECTS	Droit et politique de l'environnement BCUf294 - 4 ECTS	Environmental toxicology BCUf343 - 3 ECTS	Mesure et évaluation de la durabilité BCUf324 - 4 ECTS	Tackling climate change BCUf384 - 4 ECTS	Gestion de la faune et des conflits BCUf144 - 4 ECTS	Stratégies de durabilité BCUf464 - 4 ECTS
Chimie et biologie BCUf134 - 4 ECTS	Transformations chimiques et biologiques BCUf212 - 2 ECTS	Hydrologie BCUf302 - 2 ECTS	Industry, society and environment 4.0 BCUf352 - 2 ECTS	Développement territorial 1 BCUf404 - 4 ECTS	Growth dynamics & imperative BCUf392 - 2 ECTS	Gestion de projet et étude d'impact BCUf434 - 4 ECTS	Travail de Bachelor 14 ECTS
Économie politique BCUf142 - 2 ECTS	Systèmes énergétiques BCUf264 - 4 ECTS	Société en mutation BCUf174 - 4 ECTS	Défis dans le système alimentaire BCUf242 - 2 ECTS	Développement territorial 2 BCUf152 - 2 ECTS	Protection et dégradation des sols BCUf174 - 4 ECTS		
Économie d'entreprise BCUf152 - 2 ECTS	Géologie et pédologie BCUf284 - 4 ECTS	Défis dans l'agriculture suisse BCUf192 - 2 ECTS	Promotion de la biodiversité BCUf224 - 4 ECTS	Utilisation de l'eau BCUf112 - 2 ECTS			
Environnement et société BCUf164 - 4 ECTS	Connaissance des secteurs agricole et alimentaire BCUf234 - 4 ECTS	Services écosystémiques forestiers BCUf202 - 2 ECTS	Species knowledge BCUf134 - 4 ECTS	Utilisation des terres et conséquences BCUf412 - 2 ECTS			
Connaissance du secteur forestier BCUf182 - 2 ECTS		GIS BCUf106 - 6 ECTS	Travail de semestre 1 3 ECTS	Travail de semestre 2 3 ECTS			
Développement personnel en tant que Change Agent BCUf482 - 2 ECTS							

+ Domaine à option 24 ECTS

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



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 BCUf102 - 2 ECTS	Collecte et traitement de données I BCUf274 - 4 ECTS	Collecte et traitement de données II BCUf314 - 4 ECTS	Environmental & resource economics BCUf364 - 4 ECTS	Mesure et évaluation de la durabilité BCUf324 - 4 ECTS	Global value chains BCUf374 - 4 ECTS	Bioéconomie circulaire BCUf442 - 2 ECTS	Reporting et controlling de la durabilité BCUw134 - 4 ECTS
Physique BCUf122 - 2 ECTS	Systèmes climatiques BCUf254 - 4 ECTS	Droit et politique de l'environnement BCUf294 - 4 ECTS	Environmental toxicology BCUf343 - 3 ECTS	Développement territorial 1 BCUf404 - 4 ECTS	Tackling climate change BCUf384 - 4 ECTS	Flux secondaires & Upcycling BCUw144 - 4 ECTS	Développement territorial 3: BCUf454 - 4 ECTS
Chimie et biologie BCUf134 - 4 ECTS	Transformations chimiques et biologiques BCUf212 - 2 ECTS	Hydrologie BCUf302 - 2 ECTS	Industry, society and environment 4.0 BCUf352 - 2 ECTS	Commerce, distribution et logistique BCUw114 - 4 ECTS	Life Cycle Assessment BCUf424 - 4 ECTS	Comportement de consommation BCUw124 - 4 ECTS	Stratégies de durabilité BCUf464 - 4 ECTS
Économie politique BCUf142 - 2 ECTS	Systèmes énergétiques BCUf264 - 4 ECTS	Gestion de l'environnement BCUf332 - 2 ECTS	Défis dans le système alimentaire BCUf242 - 2 ECTS	Chaines de création de valeur BCUw104 - 4 ECTS		Gestion de projet et étude d'impact BCUf434 - 4 ECTS	Travail de Bachelor 14 ECTS
Économie d'entreprise BCUf152 - 2 ECTS	Géologie et pédologie BCUf284 - 4 ECTS	Société en mutation BCUf174 - 4 ECTS	Promotion de la biodiversité BCUf224 - 4 ECTS	Utilisation des terres et conséquences BCUf412 - 2 ECTS			
Environnement et société BCUf164 - 4 ECTS	Connaissance des secteurs agricole et alimentaire BCUf234 - 4 ECTS	Défis dans l'agriculture suisse BCUf192 - 2 ECTS	Growth dynamics & imperative BCUf392 - 2 ECTS				
Connaissance du secteur forestier BCUf182 - 2 ECTS		Services écosystémiques forestiers BCUf202 - 2 ECTS	Travail de semestre 1 3 ECTS	Travail de semestre 2 3 ECTS			
Développement personnel en tant que Change Agent BCUf482 - 2 ECTS							

+ Domaine à option 24 ECTS

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

