

## Wahlkursliste Umweltwissenschaften für das Studienjahr 2020-2021 / Liste des cours à choix en sciences de l'environnement pour l'année académique 2020-2021

### Allgemeine Informationen / Informations générales

Die Informationen zu den Lehrveranstaltungen in Freiburg finden Sie im Online-Vorlesungsverzeichnis mittels einer Suchanfrage nach Code oder Titel der Veranstaltung [hier](#). Die Informationen zu den Lehrveranstaltungen in Bern finden Sie im KSL der Universität Bern [hier](#). Bitte lesen Sie die Informationen zu jedem Kurs sorgfältig durch und informieren Sie sich insbesondere über eventuelle Voraussetzungen.

Bitte beachten Sie, dass mindestens 2 ECTS an einer anderen Fakultät als der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen und Medizinischen Fakultät ausgewählt werden müssen.

In Bezug auf die Kurse an der Universität Bern ist zu beachten, dass es erforderlich ist, sich bis zum 30. September 2020 für das HS 2020 und bis zum 28. Februar 2020 für das FS 2021 für BeNeFri anzumelden. Diese Anmeldungen sind nur für ein Semester gültig: Sie müssen Ihre Anfrage daher jedes Semester erneuern, wenn Sie im BeNeFri-Netzwerk angemeldet bleiben möchten. Darüber hinaus können die Noten der an der Universität Bern absolvierten Lehrveranstaltungen an der Universität Freiburg nicht validiert werden, wenn sie unter 4 liegen. Nach Erhalt der Ergebnisse der in Bern absolvierten Lehrveranstaltungen, muss ein Zertifikat an der Universität Bern angefordert werden, welches als Original in das Dekanat der Fakultät für Naturwissenschaften und Medizin der Universität Freiburg gebracht werden muss (oder per Post).

Les informations concernant les cours à Fribourg sont disponibles [ici](#), dans le programme de cours en ligne. Vous pouvez chercher les cours grâce à leur code ou à leur titre. Vous pouvez trouver les informations concernant les cours à Berne dans le KSL de l'Université de Berne, [ici](#). Veuillez lire attentivement les informations concernant chaque cours ; renseignez-vous particulièrement sur les éventuels prérequis.

Veuillez noter qu'il faut choisir au moins 2 ECTS dans une autre faculté que celles des sciences et de médecine.

Concernant les cours ayant lieu à l'Université de Berne, il est nécessaire de s'inscrire à BeNeFri d'ici le 30 septembre 2020 pour le SA 2020 et d'ici le 28 février 2020 pour le SP 2021. Ces inscriptions ne sont valables que pour un semestre : il faut donc renouveler votre demande chaque semestre si vous désirez rester inscrit·e dans le réseau BeNeFri. De plus, les notes des cours acquises à l'Université de Berne ne peuvent pas être validées à l'Université de Fribourg si elles sont inférieures à 4 et, après avoir reçu le résultat de ces cours suivis à Berne, il faut demander une attestation auprès de l'Université de Berne et apporter (ou envoyer par la poste) l'original au décanat de la Faculté des sciences et de médecine de l'Université de Fribourg.

Kontakt / contact : Amélie Pochon, [environnement@unifr.ch](mailto:environnement@unifr.ch)

## Philosophische Fakultät / Faculté des lettres et des sciences humaines

Semester / Semestre	Kurstitel / Titre du cours	ECTS	Code	Uni	Neuer Studienplan (ab HS 2019) / Nouveau plan d'études (dès SA 2019)		Zusatzfächer 30 ECTS nach altem Studienplan / Branches complémentaires 30 ECTS ancien plan d'études				
					Umweltpraxis 60 ECTS	Umweltwissen- schaften 30 ECTS	Ökologie	Umweltethik	Umweltökonomie	Ressourcen	Nachhaltigkeit
HS/SA20	Introduction à l'éthique (epp)	3,0	UE-L01.01998	FR	x	x		x			x
HS/SA20	BA/MA-SE Ethics of soil and production	3,0	UE-L37.00712	FR	x	x		x			x
HS/SA20	Einführung in die Historische Klimatologie	5,0	440720	BE	x	x	x			x	x
HS/SA20 FS/SP21	Séminaire III : Culture, environnement et politique en Suisse : enjeux intérieurs et extérieurs <i>(Kann im HS oder FS aufgenommen werden / Peut être suivi en SA ou SP)</i>	3,0	UE-L15.01594	FR	x	x		x			x
FS/SP21	BA-Séminaire: L'éthique normative (epp)	3,0	UE-L01.02062	FR	x	x		x			x

## Theologische Fakultät / Faculté de théologie

Semester / Semestre	Kurstitel / Titre du cours	ECTS	Code	Uni	Neuer Studienplan (ab HS 2019) / Nouveau plan d'études (dès SA 2019)		Zusatzfächer 30 ECTS nach altem Studienplan / Branches complémentaires 30 ECTS ancien plan d'études				
					Umweltpraxis 60 ECTS	Umweltwissen- schaften 30 ECTS	Ökologie	Umweltethik	Umweltökonomie	Ressourcen	Nachhaltigkeit
HS/SA20	Spezialmoral. Hinfallen, aufrichten, Krone richten, weitergehen? Was Covid 19 für Mensch, Gesellschaft, Kultur bedeutet. Eine ethische Spurensuche. Seminar.	4,0	UE-TTH.00620	FR	x	x		x			
FS/SP21	Philosophie. Introduction à l'éthique. Les grands courants éthiques et leurs enjeux contemporains (I). Cours principal.	3,0	UE-TTH.00288	FR	x	x		x			
FS/SP21	Altes Testament/Biblische Umwelt. Ökologie und Theologie in der Alten Welt: fächerübergreifende Perspektiven (ANEC). Hauptvorlesung.*	1,5	UE-TTH.00561	FR	x	x	x	x			
FS/SP21	Histoire des religions/Éthique sociale. Qu'est-ce qu'une éco- religion ? Perspectives islamiques et chrétiennes. Cours complémentaire	3,0	UE-TTH.00564	FR	x	x		x			
FS/SP21	Ancien Testament. La Bible d'arbre en arbre. La théologie enracinée. Séminaire.	4,0	UE-TTH.00606	FR	x	x		x			

\* *Blockkurs / Cours bloc*

## Fakultät der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften / Faculté des sciences économiques et sociales et du management

Semester / Semestre	Kurstitel / Titre du cours	ECTS	Code	Uni	Neuer Studienplan (ab HS 2019) / Nouveau plan d'études (dès SA 2019)		Zusatzfächer 30 ECTS nach altem Studienplan / Branches complémentaires 30 ECTS ancien plan d'études				
					Umweltpraxis 60 ECTS	Umweltwissen- schaften 30 ECTS	Ökologie	Umweltethik	Umweltökonomie	Ressourcen	Nachhaltigkeit
HS/SA20	ECO01F: Histoire des faits économiques	6,0	UE-EEP.00355	FR	x	x			x		x
HS/SA20	ECO01D: Wirtschaftsgeschichte	6,0	UE-EEP.00356	FR	x	x			x		x
HS/SA20	Environmental Economics : Introduction	4,5	1223	BE	x	x			x		x
HS/SA20	Economic Evaluation of Environmental Goods	6,0	446228	BE	x	x	x		x		x
HS/SA20	Kommunikations- und Medienethik: Auf der Suche nach einem Kompass	3,0	UE-EKM.00430	FR	x	x		x	x		x
HS/SA20	Méthodes empiriques des sciences sociales	4,5	UE-EKM.00578	FR	x	x			x		x
HS/SA20	Vorlesung Methoden der empirischen Sozialforschung: Einführung	4,5	UE-EKM.00579	FR	x	x			x		x
HS/SA20	Vorlesung Medien und Politik	3,0	UE-EKM.00609	FR	x	x			x		x
FS/SP21	ECO02F: Économie publique	6,0	UE-EEP.00336	FR	x	x			x		x

FS/SP21	ECO02D: Wirtschafts- und Finanzpolitik	6,0	UE-EEP.00337	FR	x	x			x		x
FS/SP21	ECO07F: Économie du développement	4,5	UE-EEP.00357	FR	x	x			x		x

## Mathematisch-Naturwissenschaftliche und Medizinische Fakultät / Faculté des sciences et de médecine

Semester / Semestre	Kurstitel / Titre du cours	ECTS	Code	Uni	Neuer Studienplan (ab HS 2019) / Nouveau plan d'études (dès SA 2019)		Zusatzfächer 30 ECTS nach altem Studienplan / Branches complémentaires 30 ECTS ancien plan d'études				
					Umweltpraxis 60 ECTS	Umweltwissen- schaften 30 ECTS	Ökologie	Umweltethik	Umweltökonomie	Ressourcen	Nachhaltigkeit
HS/SA20	Biologie générale I (cours) / Allgemeine Biologie I (Vorlesung) †	5,0	UE-SBL.00001	FR	x	x	x				x
HS/SA20	Biologie générale I (travaux pratiques) / Allgemeine Biologie I (Praktikum) †	1,0	UE-SBL.00003	FR	x	x	x				x
HS/SA20	Écologie / Ökologie	4,0	UE-SBL.00013	FR	x	x	x				x
HS/SA20	Evolutionsbiologie / Evolutionary Biology	3,0	UE-SBL.00021	FR	x	x	x				x
HS/SA20	Biologie des organismes I : Vertébrés	3,0	UE-SBL.00040	FR	x	x	x				x
HS/SA20	Population genetics †	3,0	UE-SBL.00049	FR	x	x	x				x
HS/SA20	Global Change Ecology	1,5	9480	BE	x	x	x				x
HS/SA20	Palaeoecology and Palaeoclimatology of the Alps and their forelands	1,5	10459	BE	x	x	x				x
HS/SA20	Ecotoxicology, lecture	1,5	25231	BE	x	x	x				x

HS/SA20	Seminar in Plant Ecology / Seminar in Pflanzenökologie	1,5	100206	BE	x	x	x				x	
HS/SA20	Biodiversity and Ecosystem Services	2,0	402950	BE	x	x	x				x	
HS/SA20	Conservation Biology & Evolutionary Biodiversity Dynamics	3	403276	BE	x	x	x				x	
HS/SA20	Proseminar: Plants in their environment	3	433644	BE	x	x	x				x	
HS/SA20	Chimie générale (avec exercices) / Allgemeine Chemie (mit Übungen)	6,0	UE-SCH.01014	FR	x	x					x	x
HS/SA20	Epistémologie des géosciences (cours) / Erkenntnistheorie der Geowissenschaften (Vorlesung) †	3,0	UE-SGS.00105	FR	x	x	x	x	x		x	x
HS/SA20	Einführung in die Atmosphärenwissenschaften (Vorlesung) †	3,0	UE-SGG.00209	FR	x	x	x				x	x
HS/SA20	Introduction aux sciences de l'atmosphère (travaux pratiques) / Übung zur Einführung in die Atmosphärenwissenschaften (Praktikum) †	2,0	UE-SGG.00213	FR	x	x	x				x	x
HS/SA20	Géographie de l'environnement / Umweltgeographie	3,0	UE-SGG.00318	FR	x	x	x	x			x	x
HS/SA20	Grundlagen zu Nachhaltiger Entwicklung	3,0	104352	BE	x	x	x	x	x		x	x
HS/SA20	Interdisziplinäre Fallstudien zur Nachhaltigen Entwicklung aus Forschung und Praxis	6,0	104355	BE	x	x	x	x	x		x	x
HS/SA20	Tutorium Nachhaltige Entwicklung	3,0	399028	BE	x	x	x	x	x		x	x
HS/SA20	Einführung in die Nachhaltige Ökonomie	3,0	403756	BE	x	x			x			x
HS/SA20	Biodiversity and Ecosystem Services (BSc Mi NE)	3,0	405049	BE	x	x	x				x	x
HS/SA20	Physik im Alltag	3,0	UE-SPH.03700	FR	x	x					x	x
HS/SA20	Philosophie et éthique des sciences	3,0	UE-SFS.00001	FR	x	x		x				x

HS/SA20	Environnement et habitat : une approche anthropologique	3,0	UE-SSE.00130	FR			x	x	x	x	x
HS/SA20	Fokus Umweltethik	3,0	UE-SSE.00220	FR			x	x	x	x	x
HS/SA20	Principles of Environmental Ethics I (EN) †	3,0	UE-SSE.00230	FR			x	x	x	x	x
HS/SA20	Principles of Environmental Ethics II (EN) †	1,0	UE-SSE.00231	FR			x	x	x	x	x
HS/SA20 FS/SP21	Les enjeux du développement durable I / Brennpunkte nachhaltiger Entwicklung I / Issues of sustainable development I	3,0	UE-SSE.00144	FR			x	x	x	x	x
HS/SA20 FS/SP21	Les enjeux du développement durable II / Brennpunkte nachhaltiger Entwicklung II / Issues of sustainable development II	1,0	UE-SSE.00142	FR			x	x	x	x	x
HS/SA20 FS/SP21	Landschaftsökologie I+II ( <i>Jahreskurs / Cours annuel</i> )	4,5	103330	BE	x	x	x	x		x	x
HS/SA20 FS/SP21	Seminar on Climate and Environmental Physics ( <i>Kann im HS oder FS belegt werden / Peut être suivi au SA ou SP</i> )	2,5	24694 101536	BE	x	x	x			x	x
FS/SP21	Biologie générale II (cours) / Allgemeine Biologie II (Vorlesung) †	5,0	UE-SBL.00002	FR	x	x	x				x
FS/SP21	Biologie générale II (travaux pratiques) / Allgemeine Biologie II (Praktikum) †	1,0	UE-SBL.00004	FR	x	x	x				x
FS/SP21	Écologie expérimentale / Experimentelle Ökologie †	4,0	UE-SBL.00037	FR	x	x	x				x
FS/SP21	Organismenbiologie II : Wirbellose Tiere †	3,0	UE-SBL.00041	FR	x	x	x				x
FS/SP21	Biologie des organismes III : Champignons et plantes (cours et travaux pratiques / excursions) / Organismenbiologie III : Pilze und Pflanzen (Vorlesung und Praktikum / Exkursionen) †	6,0	UE-SBL.00042	FR	x	x	x				x



FS/SP21	Chimie générale (travaux pratiques) / Allgemeine Chemie (Praktikum)	3,0	UE-SCH.01024	FR	x	x				x	x
FS/SP21	Chimie analytique / Analytische Chemie	3,0	UE-SCH.01054	FR	x	x				x	x
FS/SP21	Chimie des éléments / Chemie der Elemente	3,0	UE-SCH.01067	FR	x	x				x	x
FS/SP21	Chimie analytique (travaux pratiques) / Analytische Chemie (Praktikum) / Analytical chemistry (practical course)	4,0	UE-SCH.01084	FR	x	x				x	x
FS/SP21	Sciences et société	3,0	UE-SFS.00002	FR	x	x	x	x	x	x	x
FS/SP21	Ethik und Umweltpraxis	3,0	UE-SSE.00211	FR			x	x	x	x	x
FS/SP21	Geographien der Nachhaltigkeit	3,0	24953	BE	x	x	x	x		x	x
FS/SP21	Geographien der Nachhaltigkeit Vorlesung + Übungen	6,0	465653	BE	x	x	x	x		x	x

† Achten Sie auf die Voraussetzungen (Siehe Kurse oder Praktika, die manchmal jährlich stattfinden!) / Attention aux prérequis (voir les cours ou les TPs, qui sont parfois annuels !)

## Interfakultär / Interfacultaire

Semester / Semestre	Kurstitel / Titre du cours	ECTS	Code	Uni	Neuer Studienplan (ab HS 2019) / Nouveau plan d'études (dès SA 2019)		Zusatzfächer 30 ECTS nach altem Studienplan / Branches complémentaires 30 ECTS ancien plan d'études				
					Umweltpraxis 60 ECTS	Umweltwissen- schaften 30 ECTS	Ökologie	Umweltethik	Umweltökonomie	Ressourcen	Nachhaltigkeit
HS/SA20	Allgemeine Einführung in die Ethik I	3,0	UE-I08.00001	FR	x	x	x	x		x	x
FS/SP21	Allgemeine Einführung in die Ethik II †	3,0	UE-I08.00002	FR	x	x	x	x		x	x

† Achten Sie auf die Voraussetzungen (Siehe Kurse oder Praktika, die manchmal jährlich stattfinden!) / Attention aux prérequis (voir les cours ou les TPs, qui sont parfois annuels !)