

Plan d'étude SIE - 2020-2021 - Cas des étudiants qui prennent des cours en année supérieure					
Auteur: PY Gillieron/2020.12.18					
Cours autorisés à prendre au BA4: pour étudiants qui doivent encore terminer leur propé en 2021					
<b>Bloc 1</b>				<b>Crédits</b>	
ENG-272	Fluid mechanics (for SIE)	Porté Agel	SIE	5	
MATH-207	Analyse IV	Strütt	MA	4	Seulement si déjà fait Analyse III (BA3)
<b>Bloc 2</b>					
ENV-220	Fundamentals in ecology	Battin/Grossiord	SIE	5	
ENV-202	Microbiologie pour l'ingénieur	Holliger/Meibom K/Maillard	SIE	5	Seulement si déjà fait Env. chemistry (BA3)
<b>Bloc 3</b>					
ENV-342	Système d'information géographique (SIG)	Golay/Sidlauskas/Soutter	SIE	5	
<b>Bloc 7</b>					
PENS-2nn	Semaine ENAC	Divers enseignants	GC/SIE/AR	4	voir avec Mélanie Studer (coordinatrice PE)
<b>Bloc 8</b>					
HUM-nnn	SHS : Cours à choix II selon Plan d'études SHS	Divers enseignants	CDH	2	voir avec CDH
Cours autorisés à prendre au BA6: pour étudiants de 2e année qui ont terminé le propé en février 2020					
<b>Bloc 4</b>					
ENV-320	Physics and chemistry of the atmosphere	Lehning/Takahama + Huwald	SIE	5	
ENV-310	Environmental system analysis and assessment	Binder/Payet	SIE	5	
<b>Bloc 5</b>					
CIVIL-312	Ouvrages et aménagements hydrauliques	De Cesare/Manso	GC	5	
ME-273	Introduction à la commande de systèmes dynamiques	Mühlhaupt	GM	3	
ENV-341	Télétection	Berne	SIE	3	
<b>Bloc 6</b>	(options)				
ENV-361	Aménagement et gestion du territoire	Leroy	SIE	3	
ENV-321	Aquatic ecosystems	Battin/Peter	SIE	3	
ENV-306	Ecotoxicology	Schirmer	SIE	3	
CS-233(b)	Introduction to machine learning	Fua	IN	4	
<b>Bloc 7</b>					
PENS-3nn	Unité d'enseignement ENAC	Divers enseignants	GC/SIE/AR	4	voir avec Mélanie Studer (coordinatrice PE)
<b>Bloc 8</b>					
HUM-nnn	SHS : Cours à choix IV selon Plan d'études SHS	Divers enseignants	CDH	2	voir avec CDH
Note: le choix des cours au BA4 ou au BA6 doit éviter des conflits horaires avec les branches restantes de l'année inférieure					