

VOIE D'ETUDES	LANGUE	DEEM	REMARQUES
1 Bachelor of Science en mathématiques ^{SA}	BI ^A	x	Ces voies d'études se composent d'un programme d'études à 120 ou 150 crédits ECTS («branche principale») choisi dans l'offre de la Faculté des sciences et de médecine, ainsi que d'un ou deux programmes d'études à 60 resp. à 30 crédits ECTS au choix («branches complémentaires», voir les tableaux ci-dessous). Le choix de la branche ou des branches complémentaire(s) intervient soit avant le début de la 1 ^{ère} année (BSc en Mathématiques, en Informatique, en Géographie, BSc_SI), soit avant le début de la 3 ^{ème} année (BSc en sciences biomédicales), soit avant le début de la 2 ^{ème} année (toutes les autres voies d'études).
2 Bachelor of Science en informatique ^{SA}	BI ^A	x	
3 Bachelor of Science en physique ^{SA}	BI ^A	x	
4 Bachelor of Science en chimie ^{SA}	BI ^A	x	
5 Bachelor of Science en sciences de la Terre ^{SA}	BI ^A		
6 Bachelor of Science en géographie ^{SA}	BI ^A	x	
7 Bachelor of Science en biologie ^{SA}	BI ^A	x	
8 Bachelor of Science en biochimie ^{SA}	BI ^A		
9 Bachelor of Science en sciences biomédicales ^{SA}	BI ^A		Inscription jusqu'au 30 avril
10 Bachelor of Science en sciences du sport et de la motricité ^{SA, §}	BI ^A	x	Options: Santé – performance – recherche (180 crédits ECTS), Enseignement (120 + 60 crédits ECTS dans une autre discipline enseignable, qui est choisie au 2 ^{ème} semestre d'études.) Inscription jusqu'au 30 avril
11 Bachelor of Science en enseignement pour le degré secondaire I (BSc_SI) ^{SA}	BI ^A		Partie disciplinaire de la formation pour le Diplôme d'enseignement pour le degré secondaire I (DAES I), qui est obtenu au niveau Master (voir p. 22).
12 Bachelor of Medicine en médecine humaine ^{SA}	BI ^A		Inscription jusqu'au 15 février sous http://www.swissuniversities.ch

Combinaisons de branches pour étudiant-e-s de la Faculté des sciences et de médecine:

Combinaison branches principales / programmes d'études à 30 et à 60 crédits ECTS

PROGRAMME D'ETUDES	ECTS	BRANCHE PRINCIPALE	Mathématiques ^{DE}	Informatique ^{DE}	Physique ^{DE}	Chimie ^{DE}	Sciences de la Terre	Géographie ^{DE}	Biologie ^{DE}	Biochimie	Sciences biomédicales	Sciences du sport et de la motricité ^{DE, §}
		Mathématiques	Informatique	Physique	Chimie	Sciences de la Terre	Géographie	Biologie	Biochimie	Sciences biomédicales	Sciences du sport et de la motricité	
Mathématiques	30											
Mathématiques pour physicien-ne-s	30											
Mathématiques pour mathématicien-ne-s	30											
Mathématiques (DEEM) ^{DE}	60											
Informatique	30											
Informatique (DEEM) ^{DE}	60											
Physique	30			M				M	M	M	M	
Physique (DEEM) ^{DE}	60											
Chimie	30											
Chimie pour biochimistes	30											
Chimie (DEEM) ^{DE}	60											
Chimie (DEEM) ^{DE}	60											
Sciences de la Terre	30											
Sciences de la Terre (DEEM) ^{DE}	60											
Géographie	30											
Géographie (DEEM) ^{DE}	60											
Biologie spéciale pour biologistes et biochimistes	30											
Biologie A	30											
Biologie B	60											
Biologie E (DEEM) ^{DE}	60											
Biochimie	30											
Biochimie (DEEM) ^{DE}	60											
Biochimie pour sciences biomédicales	60											
Sciences biomédicales approfondies	30											
Sciences biomédicales appliquées	30											
Sciences de l'environnement	30											
Sciences de l'environnement – GEA ¹	60											
Sciences de l'environnement – DE ²	60											
Sciences du sport et de la motricité ^{SA}	30											
Sciences du sport et de la motricité (DEEM) ^{DE, SA}	60											
Sciences du sport et de la motricité pour sc. biomédicales ^{SA}	60											

pas possible
 possible
M possible avec un autre programme d'études à 30 ECTS
M Mathématiques à 30 crédits ECTS recommandé

^{DE} Ce programme d'études de niveau Bachelor, prolongé par le programme d'études correspondant de niveau Master, donne accès, dans le cadre du Diplôme d'enseignement pour les écoles de maturité (DEEM), à la formation dans la discipline enseignable correspondante.

[§] Seuls les programmes d'études à 60 crédits ECTS des disciplines d'enseignement au DAES I ou DEEM sont possibles pour l'option «Enseignement».

¹ GEA: option «Gestion environnementale appliquée»

² DE: option «Droit de l'environnement»