

Offre d'études bachelor de l'Université de Fribourg 2012 / 2013

État au : 09.05.2012

Sous réserve des modifications.

Vous trouverez dans ce dépliant une vue d'ensemble de l'offre d'études bachelor proposée par notre Université. Elle doit vous permettre de vous inscrire de façon correcte. **Pour ce faire, veuillez utiliser la désignation de la voie d'études qui figure dans la colonne de gauche (par ex. : «Bachelor of Law»).**

La version actuelle de ce document est disponible en tout temps sur la page web <http://www.unifr.ch/acadinfo/studies>

Des informations complémentaires relatives à l'offre d'études sont disponibles dans la brochure «Programmes de bachelor», sur la page web <http://www.unifr.ch/acadinfo>

Bachelor / Master

L'Université de Fribourg vous propose des diplômes conformes à la déclaration de Bologne (cf. <http://www.ects.ch>).

Le *bachelor* comporte 180 ECTS au total et peut être, en général, obtenu après 3 années d'études à plein temps.

Le *master* peut être obtenu par les détenteurs d'un bachelor ou d'un diplôme équivalent, moyennant 90 à 120 ECTS.

Légende

Général

SA Début des études uniquement au semestre d'automne. Toutefois, les étudiant-e-s ayant déjà étudié dans d'autres universités et au bénéfice de certaines équivalences peuvent débiter au semestre de printemps.

FAC. Faculté qui offre telle voie d'études ou tel programme d'études

ECTS Nombre de crédits selon l'«European Credit Transfer System»

LANGUE Langue d'enseignement

DAES II Voie d'études ou programme d'études de niveau bachelor qui, prolongé par la voie d'études ou le programme d'études correspondant de niveau master, donne accès, dans le cadre du Diplôme d'Aptitude à l'Enseignement Secondaire II (DAES II), à la formation pédagogique et didactique dans la branche d'enseignement correspondante. Le DAES II requiert en principe deux programmes d'études qui correspondent à deux branches enseignables (voir p. B-8).

Langues d'enseignement des voies d'études

* Ces voies d'études peuvent être effectuées, au choix de l'étudiant-e, *intégralement dans une langue* (français ou allemand) ou *en partie en français et en partie en allemand*. Si les conditions requises par les règlements d'examens des facultés concernées sont remplies, l'étudiant-e se verra décerner un diplôme portant la mention des études effectuées en deux langues. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à la faculté concernée.

^ Dans cette voie d'études, certains cours sont enseignés en français, d'autres en allemand, tout en respectant un équilibre linguistique dans chaque branche. Les examens, séminaires et exercices peuvent être effectués au choix en français ou en allemand. L'étudiant-e se verra décerner un diplôme portant l'annotation suivante: «Le/la candidat/e a suivi l'enseignement en français et en allemand».

Langues d'enseignement des programmes d'études

DE Allemand

FR Français

FR,DE Français *ou* allemand (le programme d'études peut être suivi, au choix de l'étudiant-e, intégralement en français ou intégralement en allemand)

DE (FR) Allemand. Certains cours doivent être suivis en français; les examens peuvent être passés en allemand ou en français.

FR (DE) Français. Certains cours doivent être suivis en allemand; les examens peuvent être passés en français ou en allemand.

FR,DE,BI Français *respectivement* allemand (le programme d'études peut être suivi, au choix de l'étudiant-e, *intégralement dans une langue* (français ou allemand) ou *en partie en français et en partie en allemand*).

BI Français *et* allemand (la formation est accomplie en partie en français et en partie en allemand).

IT Italien

IT (FR,DE) Italien. Certains cours doivent être suivis en français et en allemand.

RH (DE) Rhéto-roman. Certains cours doivent être suivis en allemand.

ES Espagnol

EN Anglais

DIV Divers

Exigences en latin et/ou en grec

Des connaissances de latin *et/ou* de grec sont demandées pour certains programmes d'études; des cours spécifiques, intégrés dans les plans d'études, sont proposés aux étudiant-e-s qui n'ont pas acquis ces connaissances durant leurs études de maturité:

L Latin

G Grec

L/G Latin *ou* grec

Programmes d'études à 30 ou à 60 ECTS

a Possibilités de spécialisation en théologie: <http://unifr.ch/theo/theo4120fr.htm>

b Voir les remarques concernant ce programme d'études dans le tableau de la Faculté des lettres.

c Offert en différentes variantes (voir le tableau des combinaisons de branches de la Faculté des sciences).

d Suppose des bases en mathématiques équivalentes à un programme d'études Mathématiques à 30 ECTS.

e Le programme d'études à 60 ECTS offre une spécialisation en droit de l'environnement ou en gestion environnementale appliquée.

f Les étudiant-e-s qui feront un complément de 30 ECTS au niveau master doivent choisir un programme d'études spécifique de 60 ECTS dès le bachelor.

g Ne peut pas être combiné avec le programme d'études «Science des religions».

La Faculté de théologie offre trois types de programmes d'études: des programmes d'études uniques (180 ECTS), des programmes d'études principaux (120 ECTS) et des programmes d'études secondaires. Les candidat-e-s au bachelor choisissent soit un programme d'études unique, soit un programme d'études principal et un programme d'études secondaires à 60 ECTS (ou deux programmes d'études secondaires à 30 ECTS) rattaché-s à un autre domaine que le programme d'études principal.

VOIE D'ETUDES	LANGUE	DAES II ^o	REMARQUES
1 Bachelor of Theology	FR,DE,BI*	x	Programme d'études unique.
2 Bachelor of Arts en études théologiques	FR,DE,BI*	x	Programme d'études principal «Théologie», plus 1-2 programmes d'études secondaires à choix dans la liste ci-dessous (excepté «Théologie»).
3 Bachelor of Arts en études des religions	FR,DE,BI*	x	Programme d'études unique.
4 Bachelor of Arts en études des religions	FR,DE,BI*	x	Programme d'études principal «Étude du christianisme et des religions», plus 1-2 programmes d'études secondaires à choix dans la liste ci-dessous (excepté «Études du christianisme et des religions»).
5 Diplôme ecclésiastique en théologie	FR,DE,BI*		Programme non-académique en théologie donnant accès aux ministères ecclésiastiques.
6 Bachelor of Arts pour la formation scientifique dans les branches enseignables au degré secondaire I (BA_SI)			Partie disciplinaire de la formation pour le Diplôme d'Aptitude à l'Enseignement Secondaire I (DAES I), qui est obtenu au niveau master (voir p. B-8).

^o DAES II: la possibilité de préparer un Diplôme d'Aptitude à l'Enseignement Secondaire II à une seule branche existe, mais elle est déconseillée (voir p. B-8).

Programmes d'études secondaires à 30 ou à 60 ECTS de niveau bachelor pour étudiant-e-s de la Faculté de théologie (pour la liste des programmes d'études conduisant au DAES II, voir p. B-8):

DOMAINE	PROGRAMME D'ETUDES	ECTS	LANGUE
Faculté de théologie			
Théologie	Théologie ^a	30/60	FR,DE,BI
Étude du christianisme et des religions	Étude du christianisme et des religions ^a	30/60	FR,DE,BI
Faculté de droit			
Droit	Droit	30/60	FR,DE,BI
Faculté des sciences économiques et sociales			
Gestion d'entreprise	Gestion d'entreprise	30/60	FR,DE,BI
Economie politique	Economie politique	30/60	FR,DE,BI
Informatique de gestion	Informatique de gestion	30/60	BI
Science de la communication et des médias	Medien- und Kommunikationswissenschaft	30/60	DE
	Journalisme et médias	30/60	FR
Faculté des lettres			
Philosophie	Philosophie	30/60	FR,DE,BI
Français	Français	30/60	FR
Germanistik	Germanistik	60	DE
Italien	Italien	30/60	IT
Espagnol	Espagnol	30/60	ES
Anglais	Langue et littérature anglaises	60	EN
Slavistique	Slavistique	60	DIV
Philologie classique	Langue et culture latines ^l	30/60	FR,DE,BI
	Langue et culture grecques ^o	30/60	FR,DE,BI
Plurilinguisme et didactique des langues étrangères	Français langue étrangère	60	FR
	Deutsch als Fremdsprache	60	DE
	Rhétoroman	30/60	RH (DE)
Histoire	Histoire ^b	30/60	FR,DE,BI
Histoire des sociétés modernes et contemporaines	Histoire des sociétés contemporaines ^b	30/60	FR,DE,BI
Histoire de l'Art et archéologie	Histoire de l'Art ^b	30/60	BI
	Archéologie ^b	30/60	FR
Musicologie et histoire du théâtre musical	Musicologie et histoire du théâtre musical	30/60	BI
Sociologie, politiques sociales et travail social	Sociologie ^b	30(FR)/60	FR,DE
	Travail social et politiques sociales ^b	30(FR)/60	FR,DE
Sciences des sociétés, des cultures et des religions	Science des religions ^b	30/60	FR,DE,BI
	Anthropologie sociale ^b	30/60	FR,DE,BI
	Études de l'Europe orientale ^b	30/60	BI
Sciences de l'éducation	Sciences de l'éducation ^b	60	FR,DE,BI
	Pédagogie / Psychologie ^b	60	FR,DE,BI
Pédagogie spécialisée	Pédagogie spécialisée ^b	60	FR,DE
Psychologie	Psychologie ^b	30/60	FR,DE,BI
Faculté des sciences			
Mathématiques	Mathématiques ^c	30/60	BI
Informatique	Informatique ^e	30/60	BI
Physique	Physique ^{d,f}	30/60	BI
Chimie	Chimie ^e	30/60	BI
Sciences de la Terre	Sciences de la Terre	30/60	BI
Géographie	Géographie ^e	30/60	BI
Biologie	Biologie ^f	30/60	BI
Biochimie	Biochimie	30/60	BI
Sport	Sciences du sport et de la motricité ^{SA}	30/60	BI
Neurosciences	Neurosciences	30	BI
Sciences de l'environnement	Sciences de l'environnement ^g	30/60	BI

VOIE D'ETUDES	LANGUE	DAES II°	REMARQUES
1 Bachelor of Law	FR,DE,BI*	x	Dans cette voie d'études (180 ECTS) il est possible d'acquérir une mention « bilingue », ainsi que de suivre en complément la formation « bilingue plus » (voir Centre de langues, p. B-7). Il existe également la possibilité d'acquérir les mentions « Droit européen » et « Droit des religions », ainsi que le « Double diplôme de bachelor Fribourg/Paris II », une formation commune avec l'Université Paris II. Informations supplémentaires sous http://www.unifr.ch/ius

° Le DAES II requiert pour cette voie d'études un programme d'études supplémentaire à la Faculté des sciences économiques et sociales (voir p. B-8).

Faculté des sciences économiques et sociales

VOIE D'ETUDES	LANGUE	DAES II°	REMARQUES
1 Bachelor of Arts en gestion d'entreprise	FR,DE,BI*	x	
2 Bachelor of Arts en économie politique	FR,DE,BI*	x	
3 Bachelor of Arts en informatique de gestion	BI	x	
4 Bachelor of Arts in Medien- und Kommunikationswissenschaft^{SA}	DE		Voie d'études à 180 ECTS au total: choisir Medien- und Kommunikationswissenschaft (programme d'études à 90 ECTS), ainsi que 2 ou 3 programmes d'études à 30+60 ou 30+30+30 ECTS du tableau ci-dessous. Un de ces programmes d'études doit provenir de la « Liste des branches en sciences sociales » (voir les programmes d'études sur fond blanc dans le tableau ci-dessous).

° Le DAES II requiert pour ces voies d'études un programme d'études supplémentaire à la Faculté de droit (voir p. B-8).

Programmes d'études à 30 ou à 60 ECTS de niveau bachelor pour étudiant-e-s en Bachelor of Arts in Medien- und Kommunikationswissenschaft:

DOMAINE	PROGRAMME D'ETUDES	ECTS	LANGUE
Faculté de théologie			
Théologie	Théologie ^a	30/60	FR,DE,BI
Étude du christianisme et des religions	Étude du christianisme et des religions ^a	30/60	FR,DE,BI
Faculté de droit			
Droit	Droit	30/60	FR,DE,BI
Faculté des sciences économiques et sociales			
Economie politique	Economie politique	30/60	FR,DE,BI
Gestion d'entreprise	Gestion d'entreprise	30/60	FR,DE,BI
Informatique de gestion	Informatique de gestion	30/60	BI
Science de la communication et des médias	Journalisme et médias	30/60	FR
Faculté des lettres			
Philosophie	Philosophie	30/60	FR,DE,BI
Français	Français	30/60	FR
Germanistik	Germanistik	60	DE
Italien	Italien	30/60	IT
Espagnol	Espagnol	30/60	ES
Anglais	Langue et littérature anglaises	60	EN
Slavistique	Slavistique	60	DIV
Philologie classique	Langue et culture latines ^L	30/60	FR,DE,BI
	Langue et culture grecques ^G	30/60	FR,DE,BI
Plurilinguisme et didactique des langues étrangères	Français langue étrangère	60	FR
	Deutsch als Fremdsprache	60	DE
	Rhétoroman	30/60	RH (DE)
Histoire	Histoire ^b	30/60	FR,DE,BI
Histoire des sociétés modernes et contemporaines	Histoire des sociétés contemporaines ^b	30/60	FR,DE,BI
Histoire de l'Art et archéologie	Histoire de l'Art ^b	30/60	BI
	Archéologie ^b	30/60	FR
Musicologie et histoire du théâtre musical	Musicologie et histoire du théâtre musical	30/60	BI
Sociologie, politiques sociales et travail social	Sociologie ^b	30(FR)/60	FR,DE
	Travail social et politiques sociales ^b	30(FR)/60	FR,DE
Sciences des sociétés, des cultures et des religions	Science des religions ^b	30/60	FR,DE,BI
	Anthropologie sociale ^b	30/60	FR,DE,BI
	Études de l'Europe orientale ^b	30/60	BI
Sciences de l'éducation	Sciences de l'éducation ^b	60	FR,DE,BI
	Pédagogie / Psychologie ^b	60	FR,DE,BI
Pédagogie spécialisée	Pédagogie spécialisée ^p	60	FR,DE
Psychologie	Psychologie ^b	30/60	FR,DE,BI
Faculté des sciences			
Mathématiques	Mathématiques ^c	30/60	BI
Informatique	Informatique ^c	30/60	BI
Physique	Physique ^{d1}	30/60	BI
Chimie	Chimie ^c	30/60	BI
Sciences de la Terre	Sciences de la Terre	30/60	BI
Géographie	Géographie ^c	30/60	BI
Biologie	Biologie ^f	30/60	BI
Biochimie	Biochimie	30/60	BI
Sport	Sciences du sport et de la motricité ^{SA}	30/60	BI
Neurosciences	Neurosciences	30	BI
Sciences de l'environnement	Sciences de l'environnement ^e	30/60	BI



VOIE D'ETUDES

1 Bachelor of Arts / Bachelor of Science

Les candidat-e-s au Bachelor of Arts ou au Bachelor of Science choisissent en principe un programme d'études à 120 ECTS dans un premier domaine et un programme d'études à 60 ECTS dans un *second* domaine, sous réserve des dispositions mentionnées ci-dessous dans la rubrique « Remarques ».

– Pédagogie spécialisée: les candidat-e-s choisissent un programme d'études à 180 ECTS dans le domaine *Pédagogie spécialisée*.

– Psychologie: les candidat-e-s choisissent le programme d'études à 150 ECTS et un programme d'études à 30 ECTS dans la liste figurant à l'adresse Internet suivante: <http://www.unifr.ch/psycho>

Pour la liste des programmes d'études offerts par les autres facultés, voir le tableau p. B-5.

DOMAINE	PROGRAMME D'ETUDES	ECTS	LANGUE	DAES II	REMARQUES	
Philosophie	Philosophie	120 ^{L/G}	60	FR,DE,BI	x	
Français	Français	120	60	FR	x	
Germanistik	Germanistik	120	60	DE	x	
Italien	Italien	120 ^L	60	IT	x	
Espagnol	Espagnol	120	60	ES	x	
Anglais	Langue et littérature anglaises	120	60	EN	x	
Slavistique	Slavistique	120	60	DIV	x	
Philologie classique	Philologie classique	120 ^{L/G}	60	FR,DE,BI	x	
	Langue et culture latines		60 ^L	FR,DE,BI	x	
	Langue et culture grecques		60 ^G	FR,DE,BI	x	
Plurilinguisme et didactique des langues étrangères	Français langue étrangère		60	FR		
	Deutsch als Fremdsprache		60	DE		
	Rhêto-roman	120	60	RH (DE)	x	
Histoire	Histoire	120	60	FR,DE,BI	x	Il n'est pas possible de choisir conjointement des programmes d'études appartenant aux domaines « Histoire » et « Histoire des sociétés modernes et contemporaines ».
Histoire des sociétés modernes et contemporaines	Histoire des sociétés contemporaines	120	60	FR,DE,BI	x	Il n'est pas possible de choisir conjointement des programmes d'études appartenant aux domaines « Histoire » et « Histoire des sociétés modernes et contemporaines ».
	Histoire de la modernité	120	60	FR,DE,BI	x	
Histoire de l'Art et archéologie	Histoire de l'Art	120	60	BI	x	Le programme d'études à 120 ECTS « Histoire de l'Art » peut être choisi conjointement avec le programme d'études « Archéologie » à 60 ECTS et inversement.
	Archéologie	120 ^{L/G}	60	FR		
Musicologie et histoire du théâtre musical	Musicologie et histoire du théâtre musical	120 ^L	60	BI	x	
Sociologie, politiques sociales et travail social	Sociologie	120	60	FR,DE,BI		^{SA} Il est possible de choisir conjointement le programme d'études à 120 ECTS « Sociologie » avec le programme d'études à 60 ECTS « Travail social et politiques sociales » et inversement.
	Travail social et politiques sociales	120	60	FR,DE,BI		
Sciences des sociétés, des cultures et des religions	Science des religions	120	60	FR,DE,BI	x	Il est possible de choisir conjointement un programme d'études à 120 crédits ECTS et un programme d'études à 60 crédits ECTS dans le domaine « Sciences des sociétés, des cultures et des religions ».
	Anthropologie sociale	120	60	FR,DE,BI		
	Études de l'Europe orientale	120	60	BI		
Pédagogie spécialisée	Pédagogie curative clinique et éducation spécialisée	180	60	FR,DE		^{SA} Les étudiant-e-s ayant choisi l'un de ces programmes d'études doivent s'inscrire simultanément dans la voie de diplôme correspondante de l'Institut de pédagogie curative. Un formulaire disponible auprès de l'Institut doit être retourné à ce dernier jusqu'au 30 avril. Conditions d'accès supplémentaires sous http://www.unifr.ch/spedu
	Logopédie	180	60	DE		
	Pédagogie spécialisée	60	60	FR,DE		
Sciences de l'éducation	Sciences de l'éducation	120	60	FR,DE,BI		^{SA} Programme d'études spécifique pour les candidat-e-s au DAES II. Il n'est pas possible de choisir conjointement les programmes d'études à 120 ou à 60 ECTS « Pédagogie / Psychologie » avec un programme d'études du domaine « Psychologie ».
	Pédagogie / Psychologie	120	60	FR,DE,BI	x	
Psychologie	Psychologie	150	60	FR,DE,BI		^{SA}

VOIE D'ETUDES	LANGUE	REMARQUES
2 Bachelor of Arts pour la formation scientifique dans les branches enseignables au degré secondaire I (BA_SI)		Partie disciplinaire de la formation pour le Diplôme d'Aptitude à l'Enseignement Secondaire I (DAES I), qui est obtenu au niveau master (voir p. B-8).

Programmes d'études à 60 ECTS de niveau bachelor offerts par les autres facultés aux étudiant-e-s de la Faculté des lettres* (pour la liste des programmes d'études conduisant au DAES II, voir p. B-8):

DOMAINE	PROGRAMME D'ETUDES	ECTS	LANGUE
Faculté de théologie			
Théologie	Théologie ^a	60	FR,DE,BI
Étude du christianisme et des religions	Étude du christianisme et des religions ⁹	60	FR,DE,BI
Faculté de droit			
Droit	Droit	60	FR,DE,BI
Faculté des sciences économiques et sociales			
Gestion d'entreprise	Gestion d'entreprise	60	FR,DE,BI
Economie politique	Economie politique	60	FR,DE,BI
Informatique de gestion	Informatique de gestion	60	BI
Science de la communication et des médias	Medien- und Kommunikationswissenschaft	60	DE
	Journalisme et médias	60	FR
Faculté des sciences			
Mathématiques	Mathématiques ^c	60	BI
Informatique	Informatique ^c	60	BI
Physique	Physique ^{d,f}	60	BI
Chimie	Chimie ^c	60	BI
Sciences de la Terre	Sciences de la Terre	60	BI
Géographie	Géographie ^c	60	BI
Biologie	Biologie ^{c,f}	60	BI
Biochimie	Biochimie	60	BI
Sport	Sciences du sport et de la motricité ^{SA}	60	BI
Sciences de l'environnement	Sciences de l'environnement ⁹	60	BI

- * Au besoin, veuillez vérifier dans le document «Offre d'études master de l'Université de Fribourg» si le programme d'études choisi débouche sur un programme d'études correspondant de niveau master.



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

Programmes d'études à 30 et à 60 ECTS de niveau bachelor pour étudiant-e-s de la Faculté des sciences (voir aussi la page suivante):

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

PROGRAMMES D'ETUDES A 30 / 60 ECTS	ECTS	BRANCHE PRINCIPALE	Mathématiques ^{BE}	Informatique ^{BE}	Physique ^{BE}	Chimie ^{BE}	Sciences de la Terre	Géographie ^{BE}	Biologie ^{BE}	Biochimie	Sciences biomédicales	Sciences du sport et de la motricité ^{BE,§}
			120	120	150	120	150	120	120	150	120	120
Mathématiques	30											
Mathématiques pour physiciens	30											
Mathématiques pour mathématiciens	30											
Mathématiques ^{BE}	60											
Informatique	30											
Informatique	60											
Informatique (DAES II) ^{BE}	60											
Physique	30			M		M		M	M			
Physique ^{BE}	60											
Chimie pour chimistes	30											
Chimie (synthèse)	30											
Chimie (mécanismes)	30											
Chimie	60											
Chimie (DAES II) ^{BE}	60											
Sciences de la Terre	30											
Sciences de la Terre	60											
Géographie	30											
Géographie	60											
Géographie (DAES II) ^{BE}	60											
Biologie spéciale (pour biologistes)	30											
Biologie	30											
Biologie	60											
Biologie (DAES II) ^{BE}	60											
Sciences médicales fonctionnelles	30											
Biochimie	30											
Biochimie	60											
Biochimie pour sciences biomédicales	30											
Sciences biomédicales approfondies	30											
Sciences biomédicales appliquées	30											
Neurosciences	30											
Sciences de l'environnement – 5 options	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 ^{BE, SA}	60											
Sciences du sport et de la motr. pour sci. bioméd. ^{SA}	60											

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

^{BE} 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'Aptitude à l'Enseignement Secondaire II (DAES II), à la formation dans la branche d'enseignement correspondante.

[§] Seuls les programmes d'études à 60 ECTS des branches enseignables au DAES I ou II sont possibles pour l'orientation «Enseignement».

¹ GEA : spécialisation en gestion environnementale appliquée

² DE: spécialisation en droit de l'environnement

Offre supplémentaire de programmes d'études à 30 et à 60 ECTS de niveau bachelor pour étudiant-e-s de la Faculté des sciences (pour la liste des programmes d'études conduisant au DAES II, voir p. B-8):

DOMAINE	PROGRAMME D'ETUDES	ECTS	LANGUE
Faculté de théologie			
Théologie	Théologie ^a	30/60	FR,DE,BI
Étude du christianisme et des religions	Étude du christianisme et des religions	30/60	FR,DE,BI
Faculté de droit			
Droit	Droit	30/60	FR,DE,BI
Faculté des sciences économiques et sociales			
Gestion d'entreprise	Gestion d'entreprise	30/60	FR,DE,BI
Economie politique	Economie politique	30/60	FR,DE,BI
Informatique de gestion	Informatique de gestion	30/60	BI
Science de la communication et des médias	Medien- und Kommunikationswissenschaft	30/60	DE
	Journalisme et médias	30/60	FR
Faculté des lettres			
Philosophie	Philosophie	30/60	FR,DE,BI
Français	Français	30/60	FR
Germanistik	Germanistik	60	DE
Italien	Italien	30/60	IT
Espagnol	Espagnol	30/60	ES
Anglais	Langue et littérature anglaises	60	EN
Slavistique	Slavistique	60	DIV
Philologie classique	Langue et culture latines ^l	30/60	FR,DE,BI
	Langue et culture grecques ^g	30/60	FR,DE,BI
Plurilinguisme et didactique des langues étrangères	Français langue étrangère	60	FR
	Deutsch als Fremdsprache	60	DE
	Rhéo-roman	30/60	RH (DE)
Histoire	Histoire ^p	30/60	FR,DE,BI
Histoire des sociétés modernes et contemporaines	Histoire des sociétés contemporaines ^b	30/60	FR,DE,BI
Histoire de l'Art et archéologie	Histoire de l'Art ^b	30/60	BI
	Archéologie ^b	30/60	FR
Musicologie et histoire du théâtre musical	Musicologie et histoire du théâtre musical	30/60	BI
Sociologie, politiques sociales et travail social	Sociologie ^b	30(FR)/60	FR,DE
	Travail social et politiques sociales ^b	30(FR)/60	FR,DE
Sciences des sociétés, des cultures et des religions	Science des religions ^b	30/60	FR,DE,BI
	Anthropologie sociale ^b	30/60	FR,DE,BI
	Études de l'Europe orientale ^b	30/60	BI
Sciences de l'éducation	Sciences de l'éducation ^b	60	FR,DE,BI
	Pédagogie / Psychologie ^b	60	FR,DE,BI
Pédagogie spécialisée	Pédagogie spécialisée ^b	60	FR,DE
Psychologie	Psychologie ^b	30/60	FR,DE,BI

Centre de langues



+41 26 300 79 99

<http://www.unifr.ch/centredelangues>

OFFRE DE FORMATION	REMARQUES
Cours de langues destinés aux étudiant-e-s de toutes les facultés et aux étudiant-e-s de mobilité (cours d'allemand, de français, d'italien et d'anglais)	Ces cours ne peuvent être choisis qu'en parallèle à d'autres études. Informations sur les tests de classement obligatoires et l'inscription: http://www.unifr.ch/centredelangues
Activités d'auto-apprentissage de langue	Voir http://www.unifr.ch/centredelangues
Formation «bilingue plus» au niveau Certificat^{SA}	BI Formation en complément au Bachelor of Law de la Faculté de droit à partir de la première et de la deuxième année d'études. Voir http://www.unifr.ch/bilingueplus



Diplôme d'Aptitude à l'Enseignement Secondaire I (DAES I)



+41 26 300 76 00



<http://www.unifr.ch/cerf>

Cette voie d'études est composée d'une partie disciplinaire, offerte par la faculté correspondante, qui est suivie au niveau bachelor jusqu'à l'obtention du BA_SI resp. du BSc_SI, ainsi que d'une partie professionnelle, pédagogique, didactique et pratique effectuée principalement au niveau master (Master of Arts en sciences de l'éducation pour l'enseignement au secondaire I) jusqu'à l'obtention du DAES I. Cette dernière partie est organisée par le Centre d'enseignement et de recherche francophone pour la formation universitaire des enseignant-e-s du secondaire I et II à la Faculté des lettres. Trois facultés offrent la formation conduisant à l'obtention du BA_SI resp. BSc_SI:

- Faculté de théologie:** *Bachelor of Arts pour la formation scientifique dans les branches enseignables au degré secondaire I (BA_SI)*. La formation pour la 1^{ère} branche, intitulée «Religion(s) et culture(s)» est offerte par la Faculté de théologie. Les candidat-e-s à cette voie d'études doivent en outre choisir 2 autres programmes d'études dans le tableau ci-dessous; 1 programme d'études au maximum peut être choisi dans le groupe C (à l'exception de «Religion(s) et culture(s)»). Un programme d'études au maximum peut être choisi dans le groupe B. Des programmes d'études supplémentaires peuvent être choisis librement.
- Faculté des lettres:** *Bachelor of Arts pour la formation scientifique dans les branches enseignables au degré secondaire I (BA_SI)*. Les candidat-e-s à cette voie d'études doivent choisir 3 programmes d'études à 50 ECTS dans le tableau suivant, dont 2 au moins dans le groupe A. Si les plans d'études le permettent, l'un des programmes d'études à 50 ECTS peut être remplacé par 2 programmes d'études à 30 ECTS.
- Faculté des sciences:** *Bachelor of Science pour la formation scientifique dans les branches enseignables au degré secondaire I (BSc_SI)*. Les candidat-e-s à cette voie d'études doivent choisir 3-4 programmes d'études dans le tableau suivant, dont au minimum 100 ECTS dans le groupe B.

Le tableau suivant présente la liste des programmes d'études de niveau bachelor qui donnent accès à la formation dans la branche d'enseignement correspondante, dans le cadre du DAES I (niveau master). Les programmes d'études de la Faculté des sciences existent en deux variantes, l'une pour le BA_SI et l'autre pour le BSc_SI.

BRANCHE ENSEIGNABLE	GROUPE	PROGRAMME D'ETUDES	LANGUE	BA_SI	BSc_SI	DOMAINE
				ECTS	ECTS	
Faculté des lettres						
Français	A	Français	FR	50	50	Français
Deutsch	A	Germanistik	DE	50	50	Germanistik
Italien	A	Italien	IT	50	50	Italien
Anglais	A	Langue et littérature anglaises	EN	50	50	Anglais
Latin	A	Langue et culture latines	FR,DE,BI	50	50	Philologie classique
Grec	A	Langue et culture grecques	FR,DE,BI	50	50	
Français langue étrangère	A	Français langue étrangère	FR	50	50	Plurilinguisme et didactique des langues étrangères
Deutsch als Fremdsprache	A	Deutsch als Fremdsprache	DE	50	50	
Italien langue étrangère	A	Italien langue étrangère	IT (FR,DE)	30/50	30/50	
Rhétoroman	A	Rhétoroman	RH (DE)	30/50	30/50	
Histoire	A	Histoire	FR,BI	50	50	Histoire
Arts visuels	A	Arts visuels	BI	50	50	Histoire de l'Art et archéologie
Musique	A	Musicologie et histoire du théâtre musical	BI	30/50	30/50	Musicologie et histoire du théâtre musical
Religion(s) et culture(s)	A	Science des religions	FR,DE,BI	30/50	30/50	Sciences des sociétés, des cultures et des religions
Faculté des sciences						
Géographie	B	Géosciences	BI	30/50	30-50	Géographie et Sciences de la Terre
Mathématiques	B	Mathématiques et Informatique	BI	30/50	30-50	Mathématiques et Informatique
Sciences	B	Sciences naturelles	BI	(70)	70-90	Biologie, Chimie et Physique
Sport	B	Sciences du sport et de la motricité ^{SA}	BI	50	50	Sport
Faculté de théologie						
Religion(s) et culture(s)	C	Religion(s) et culture(s)	FR,DE	50	50	Théologie
Haute Ecole Pédagogique Fribourg						
Economie familiale	C	Economie familiale	BI	30/50	30/50	
Activités créatrices	C	Activités créatrices	BI	30/50	30/50	

Diplôme d'Aptitude à l'Enseignement Secondaire II (DAES II)



+41 26 300 76 00



<http://www.unifr.ch/cerf>

Le Diplôme d'Aptitude à l'Enseignement Secondaire II (DAES II) est une formation pédagogique et didactique complémentaire au master. Il comprend en règle générale deux branches enseignables qui doivent correspondre à des programmes d'études du bachelor et du master. **Le DAES II monobranche n'est pas recommandé.** La possibilité du DAES II monobranche est fixée par le règlement d'exécution. Le programme d'études de la deuxième branche comprend 60 ECTS (en général) ou 90 ECTS (à la Faculté des lettres) en tout au niveau bachelor et au niveau master. Des informations concernant les programmes d'études au niveau master donnant accès à la formation pour le DAES II se trouvent dans le dépliant «Offre d'études master de l'Université de Fribourg». Les personnes intéressées par cette formation sont priées de prendre contact avec le Centre d'enseignement et de recherche francophone pour la Formation des enseignant-e-s du secondaire I et II (CERF) à la Faculté des lettres (voir adresse ci-dessus).

BRANCHE ENSEIGNABLE	PROGRAMME(S) D'ETUDES AU NIVEAU BACHELOR	LANGUE	DOMAINE(S)
Faculté de théologie			
Religion(s) et culture(s)	Théologie	FR,DE	Théologie
	Étude du christianisme et des religions	FR,DE	Étude du christianisme et des religions
Faculté de droit / Faculté des sciences économiques et sociales			
Economie et Droit*	Economie/Droit	FR,DE,BI	Economie/Droit
Faculté des lettres			
Philosophie	Philosophie	FR,DE,BI	Philosophie
Français	Français	FR	Français
Allemand	Germanistik	DE	Germanistik
Italien	Italien	IT	Italien
Espagnol	Espagnol	ES	Espagnol
Anglais	Langue et littérature anglaises	EN	Anglais
Russe	Slavistique	DIV	Slavistique
Latin	Philologie classique ou Langue et culture latines	FR,DE,BI	Philologie classique
Grec	Philologie classique ou Langue et culture grecques	FR,DE,BI	
Rhétoroman	Rhétoroman	RH (DE)	Plurilinguisme et didactique des langues étrangères
Histoire	Histoire	FR,DE,BI	Histoire
	Histoire des sociétés contemporaines	FR,DE,BI	Histoire des sociétés modernes et contemporaines
	Histoire de la modernité	FR,DE,BI	
Histoire de l'Art	Histoire de l'Art	BI	Histoire de l'Art et archéologie
Musique (Musicologie)	Musicologie et histoire du théâtre musical	BI	Musicologie et histoire du théâtre musical
Religion(s) et culture(s)	Science des religions	FR,DE,BI	Sciences des sociétés, des cultures et des religions
Pédagogie/Psychologie	Pédagogie/Psychologie ^P	FR,DE,BI	Sciences de l'éducation
Faculté des sciences			
Mathématiques	Mathématiques	BI	Mathématiques
Informatique	Informatique	BI	Informatique
Physique	Physique	BI	Physique
Chimie	Chimie	BI	Chimie
Géographie	Géographie	BI	Géographie
Biologie	Biologie	BI	Biologie
Sport	Sciences du sport et de la motricité ^{SA}	BI	Sport

* La branche «Economie et Droit» vaut comme deux branches enseignables: les programmes d'études «Economie» et «Droit» ne peuvent être pris que dans cette combinaison.