

# Offre d'études bachelor de l'Université de Fribourg 10/11

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»).**

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

## 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, <i>intégralement dans une langue</i> (français ou allemand) ou <i>en partie en français et en partie en allemand</i> . 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 «A suivi ses études et passé ses examens en partie en français et en partie en allemand». 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 <i>ou</i> 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 <i>respectivement</i> allemand (le programme d'études peut être suivi, au choix de l'étudiant-e, <i>intégralement dans une langue</i> (français ou allemand) ou <i>en partie en français et en partie en allemand</i> ). |
| BI       | Français <i>et</i> allemand (la formation est accomplie en partie en français et en partie en allemand).  |
| IT       | Italien   |
| RH (DE)  | Rhétio-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 <i>ou</i> grec |

### Programmes d'études à 30 ou à 60 ECTS

|   |  |
|---|--|
| a | Possibilités de spécialisation voir <a href="http://www.unifr.ch/theo">http://www.unifr.ch/theo</a>  |
| 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 «Sciences des sociétés, des cultures et des religions».  |

| VOIE D'ETUDES   | LANGUE    | DAES II | REMARQUES   |
|---|-----------|---------|---|
| 1 <b>Bachelor of Theology</b>   | FR,DE,BI* | x       | «Théologie» à 180 ECTS. DAES II: la possibilité existe de préparer un Diplôme d'aptitude à l'enseignement à une seule branche, mais est déconseillée.                               |
| 2 <b>Bachelor of Arts en études théologiques</b>  | FR,DE,BI* | x       | «Théologie» à 120 ECTS plus 60 ECTS dans 1-2 programmes d'études du tableau ci-dessous.   |
| 3 <b>Bachelor of Arts en études des religions</b><br>(programme unique)   | FR,DE,BI* | x       | «Etude du christianisme et des religions» à 180 ECTS. DAES II: la possibilité existe de préparer un Diplôme d'aptitude à l'enseignement à une seule branche, mais est déconseillée. |
| 4 <b>Bachelor of Arts en études des religions</b><br>(programme principal)  | FR,DE,BI* | x       | «Etude du christianisme et des religions» à 120 ECTS plus 60 ECTS dans 1-2 programmes d'études du tableau ci-dessous.   |
| 5 <b>Diplôme ecclésiastique en théologie</b>  | FR,DE,BI* |         | Programme non-académique en théologie donnant accès aux ministères ecclésiastiques.   |
| 6 <b>Bachelor of Arts pour la formation scientifique dans les branches enseignables au degré secondaire I (BA_SI)</b> |           |         | 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 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   |
|--|--|-------|----------|
| <b>Faculté de théologie</b>                          |  |       |          |
| Théologie  | Théologie  | 30/60 | FR,DE,BI |
| Etude du christianisme et des religions              | Etude du christianisme et des religions <sup>9</sup> | 30/60 | FR,DE,BI |
| <b>Faculté de droit</b>                              |  |       |          |
| Droit  | Droit  | 30/60 | FR,DE,BI |
| <b>Faculté des sciences économiques et sociales</b>  |  |       |          |
| 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       |
| Medien- und Kommunikationswissenschaft               | Medien- und Kommunikationswissenschaft               | 30/60 | DE       |
| <b>Faculté des lettres</b>                           |  |       |          |
| 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      |
|  | Etudes de l'Europe orientale                         | 30/60 | BI       |
| Philologie classique                                 | Langue et culture latines <sup>4</sup>               | 30/60 | FR,DE,BI |
|  | Langue et culture grecques <sup>5</sup>              | 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 <sup>6</sup>                                | 30/60 | FR,DE,BI |
| Histoire des sociétés modernes et contemporaines     | Histoire des sociétés contemporaines <sup>6</sup>    | 30/60 | FR,DE,BI |
| Histoire de l'Art et archéologie                     | Histoire de l'Art                                    | 30/60 | BI       |
|  | Archéologie  | 30/60 | FR (DE)  |
|  | Egyptologie  | 30/60 | FR (DE)  |
| Musicologie et histoire du théâtre musical           | Musicologie et histoire du théâtre musical           | 30/60 | BI       |
| Sociologie, politiques sociales et travail social    | Sociologie <sup>6</sup>                              | 30/60 | FR,DE    |
|  | Travail social et politiques sociales <sup>6</sup>   | 30/60 | FR,DE    |
|  | Recherche sociale appliquée <sup>6</sup>             | 60    | FR       |
| Sciences des sociétés, des cultures et des religions | Sciences des sociétés, des cultures et des religions | 30/60 | FR,DE,BI |
| Sciences de l'éducation                              | Sciences de l'éducation <sup>6</sup>                 | 60    | FR,DE,BI |
|  | Pédagogie / Psychologie <sup>6</sup>                 | 60    | FR,DE,BI |
| Pédagogie curative                                   | Pédagogie curative <sup>6</sup>                      | 60    | FR,DE    |
| Psychologie  | Psychologie <sup>6</sup>                             | 30/60 | FR,DE,BI |
| <b>Faculté des sciences</b>                          |  |       |          |
| Mathématiques  | Mathématiques <sup>c</sup>                           | 30/60 | BI       |
| Informatique   | Informatique <sup>c</sup>                            | 30/60 | BI       |
| Physique   | Physique <sup>d,f</sup>                              | 30/60 | BI       |
| Chimie   | Chimie <sup>c</sup>                                  | 30/60 | BI       |
| Sciences de la Terre                                 | Sciences de la Terre                                 | 30/60 | BI       |
| Géographie   | Géographie <sup>c</sup>                              | 30/60 | BI       |
| Biologie   | Biologie <sup>f</sup>                                | 30/60 | BI       |
| Biochimie  | Biochimie  | 30/60 | BI       |
| Sport  | Sciences du sport et de la motricité <sup>SA</sup>   | 30/60 | BI       |
| Neurosciences  | Neurosciences  | 30    | BI       |
| Sciences de l'environnement                          | Sciences de l'environnement <sup>9</sup>             | 30/60 | BI       |

Faculté de droit

| VOIE D'ETUDES            | LANGUE    | DAES II <sup>9</sup> | REMARQUES  |
|--------------------------|-----------|----------------------|--|
| 1 <b>Bachelor of Law</b> | FR,DE,BI* | x                    | Dans cette voie d'études (programme d'études à 180 ECTS) il est possible d'acquérir une mention «bilingue»; dans ce cas, il est possible 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 <a href="http://www.unifr.ch/droit">http://www.unifr.ch/droit</a> |

<sup>9</sup> Le DAES II requiert des compléments en économie (voir p. B-8).

| 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 <sup>SA</sup> | 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). |

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     |
|--|--|-------|------------|
| <b>Faculté de théologie</b>                          |  |       |            |
| Théologie  | Théologie <sup>a</sup>                               | 30/60 | FR, DE, BI |
| Etude du christianisme et des religions              | Etude du christianisme et des religions <sup>a</sup> | 30/60 | FR, DE, BI |
| <b>Faculté de droit</b>                              |  |       |            |
| Droit  | Droit  | 30/60 | FR, DE, BI |
| <b>Faculté des sciences économiques et sociales</b>  |  |       |            |
| 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         |
| <b>Faculté des lettres</b>                           |  |       |            |
| 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                                 | Etudes de l'Europe orientale                         | 30/60 | BI         |
|  | Langue et culture latines <sup>l</sup>               | 30/60 | FR, DE, BI |
|  | Langue et culture grecques <sup>g</sup>              | 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 <sup>b</sup>                                | 30/60 | FR, DE, BI |
| Histoire des sociétés modernes et contemporaines     | Histoire des sociétés contemporaines <sup>b</sup>    | 30/60 | FR, DE, BI |
| Histoire de l'Art et archéologie                     | Histoire de l'Art                                    | 30/60 | BI         |
|  | Archéologie  | 30/60 | FR (DE)    |
|  | Egyptologie  | 30/60 | FR (DE)    |
| Musicologie et histoire du théâtre musical           | Musicologie et histoire du théâtre musical           | 30/60 | BI         |
| Sociologie, politiques sociales et travail social    | Sociologie <sup>b</sup>                              | 30/60 | FR, DE     |
|  | Travail social et politiques sociales <sup>b</sup>   | 30/60 | FR, DE     |
|  | Recherche sociale appliquée <sup>b</sup>             | 60    | FR         |
| Sciences des sociétés, des cultures et des religions | Sciences des sociétés, des cultures et des religions | 30/60 | FR, DE, BI |
| Sciences de l'éducation                              | Sciences de l'éducation <sup>b</sup>                 | 60    | FR, DE, BI |
|  | Pédagogie / Psychologie <sup>b</sup>                 | 60    | FR, DE, BI |
| Pédagogie curative                                   | Pédagogie curative <sup>b</sup>                      | 60    | FR, DE     |
| Psychologie  | Psychologie <sup>b</sup>                             | 30/60 | FR, DE, BI |
| <b>Faculté des sciences</b>                          |  |       |            |
| Mathématiques  | Mathématiques <sup>c</sup>                           | 30/60 | BI         |
| Informatique   | Informatique <sup>c</sup>                            | 30/60 | BI         |
| Physique   | Physique <sup>d,f</sup>                              | 30/60 | BI         |
| Chimie   | Chimie <sup>c</sup>                                  | 30/60 | BI         |
| Sciences de la Terre                                 | Sciences de la Terre                                 | 30/60 | BI         |
| Géographie   | Géographie <sup>c</sup>                              | 30/60 | BI         |
| Biologie   | Biologie <sup>f</sup>                                | 30/60 | BI         |
| Biochimie  | Biochimie  | 30/60 | BI         |
| Sport  | Sciences du sport et de la motricité <sup>SA</sup>   | 30/60 | BI         |
| Neurosciences  | Neurosciences  | 30    | BI         |
| Sciences de l'environnement                          | Sciences de l'environnement <sup>g</sup>             | 30/60 | BI         |



**VOIE D'ETUDES**

**1 Bachelor of Arts / Bachelor of Science\***

\* uniquement pour les étudiant-e-s inscrit-e-s dans le programme d'études à 120 ECTS en Sciences de l'éducation.

Les candidat-e-s au Bachelor of Arts ou au Bachelor of Science\* choisissent soit

– un programme d'études à 120 ECTS dans un premier domaine et un programme d'études à 60 ECTS dans un autre domaine, sous réserve des dispositions mentionnées ci-dessous dans la rubrique «Remarques»

soit

– un programme d'études à 180 ECTS dans le domaine *Pédagogie curative*.

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 <sup>L/G</sup> | 60 | FR,DE,BI | x       |   |
| Français   | Français   | 120 <sup>L</sup>   | 60 | FR       | x       |   |
| Germanistik  | Germanistik  | 120 <sup>L</sup>   | 60 | DE       | x       |   |
| Italien  | Italien  | 120 <sup>L</sup>   | 60 | IT       | x       |   |
| Espagnol   | Espagnol   | 120                | 60 | ES       | x       |   |
| Anglais  | Langue et littérature anglaises                      | 120                | 60 | EN       | x       |   |
| Slavistique  | Slavistique  | 120                | 60 | DIV      | x       |   |
|  | Etudes de l'Europe orientale                         | 120                | 60 | BI       |         |   |
| Philologie classique                                 | Philologie classique                                 | 120 <sup>L/G</sup> |    | FR,DE,BI | x       |   |
|  | Langue et culture latines                            | 60 <sup>L</sup>    |    | FR,DE,BI | x       |   |
|  | Langue et culture grecques                           | 60 <sup>G</sup>    |    | FR,DE,BI | x       |   |
| Plurilinguisme et didactique des langues étrangères  | Français langue étrangère                            | 60                 |    | FR       |         |   |
|  | Deutsch als Fremdsprache                             | 60                 |    | DE       |         |   |
|  | Rhéo-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                |    | FR,DE,BI | x       |   |
| Histoire de l'Art et archéologie                     | Histoire de l'Art                                    | 120 <sup>L</sup>   | 60 | BI       | x       | Il est possible de choisir conjointement les programmes d'études à 120 ECTS «Histoire de l'Art» ou «Archéologie» avec le programme d'études à 60 ECTS «Egyptologie».  |
|  | Archéologie  | 120 <sup>L/G</sup> | 60 | FR (DE)  |         |   |
|  | Egyptologie  | 60                 |    | FR (DE)  |         |   |
| Musicologie et histoire du théâtre musical           | Musicologie et histoire du théâtre musical           | 120 <sup>L</sup>   | 60 | BI       | x       |   |
| Sociologie, politiques sociales et travail social    | Sociologie   | 120                | 60 | FR,DE,BI |         | <sup>SA</sup> 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 |         |   |
|  | Recherche sociale appliquée                          | 60                 |    | FR       |         |   |
| Sciences des sociétés, des cultures et des religions | Sciences des sociétés, des cultures et des religions | 120                | 60 | FR,DE,BI | x       |   |
| Pédagogie curative                                   | Pédagogie curative clinique et éducation spécialisée | 180                |    | FR,DE    |         | <sup>SA</sup> 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 <a href="http://www.unifr.ch/spedu">http://www.unifr.ch/spedu</a> |
|  | Logopädie / Sprachheilpädagogik                      | 180                |    | DE       |         |   |
|  | Pédagogie curative                                   | 60                 |    | FR,DE    |         |   |
| Sciences de l'éducation                              | Sciences de l'éducation                              | 120                | 60 | FR,DE,BI |         | <sup>SA</sup>   |
|  | Pédagogie / Psychologie                              | 120                | 60 | FR,DE,BI | x       |   |

**2 Bachelor of Science en psychologie**

Les candidat-e-s au Bachelor of Science en psychologie choisissent le programme d'études à 150 ECTS du domaine «Psychologie» et un programme d'études à 30 ECTS dans la liste figurant à l'adresse internet <http://www.unifr.ch/psycho>

| DOMAINE     | PROGRAMME D'ETUDES | ECTS |    | LANGUE   | DAES II | REMARQUES     |
|-------------|--------------------|------|----|----------|---------|---------------|
| Psychologie | Psychologie        | 150  | 60 | FR,DE,BI |         | <sup>SA</sup> |

| VOIE D'ETUDES   | LANGUE | REMARQUES  |
|---|--------|--|
| 3 <b>Bachelor of Arts pour la formation scientifique dans les branches enseignables au degré secondaire I (BA_SI)</b> |        | 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 pour étudiant-e-s à 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   |
|---|--|------|----------|
| <b>Faculté de théologie</b>                         |  |      |          |
| Théologie   | Théologie <sup>a</sup>                               | 60   | FR,DE,BI |
| Etude du christianisme et des religions             | Etude du christianisme et des religions <sup>a</sup> | 60   | FR,DE,BI |
| <b>Faculté de droit</b>                             |  |      |          |
| Droit   | Droit  | 60   | FR,DE,BI |
| <b>Faculté des sciences économiques et sociales</b> |  |      |          |
| 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       |
| Medien- und Kommunikationswissenschaft              | Medien- und Kommunikationswissenschaft               | 60   | DE       |
| <b>Faculté des sciences</b>                         |  |      |          |
| Mathématiques                                       | Mathématiques <sup>c</sup>                           | 60   | BI       |
| Informatique  | Informatique <sup>c</sup>                            | 60   | BI       |
| Physique  | Physique <sup>d,f</sup>                              | 60   | BI       |
| Chimie  | Chimie <sup>c</sup>                                  | 60   | BI       |
| Sciences de la Terre                                | Sciences de la Terre                                 | 60   | BI       |
| Géographie  | Géographie <sup>c</sup>                              | 60   | BI       |
| Biologie  | Biologie <sup>c,f</sup>                              | 60   | BI       |
| Biochimie   | Biochimie  | 60   | BI       |
| Sport   | Sciences du sport et de la motricité <sup>SA</sup>   | 60   | BI       |
| Sciences de l'environnement                         | Sciences de l'environnement <sup>e</sup>             | 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 <sup>SA</sup>  | BI <sup>^</sup> | 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 <sup>ère</sup> année d'études (voie d'études Mathématiques, Informatique, BSc_SI), soit au début des cours de la 2 <sup>ème</sup> année d'études (toutes les autres voies d'études). |
| 2 Bachelor of Science en informatique <sup>SA</sup>   | BI <sup>^</sup> | x       |  |
| 3 Bachelor of Science en physique <sup>SA</sup>   | BI <sup>^</sup> | x       |  |
| 4 Bachelor of Science en chimie <sup>SA</sup>   | BI <sup>^</sup> | x       |  |
| 5 Bachelor of Science en sciences de la Terre <sup>SA</sup>   | BI <sup>^</sup> |         |  |
| 6 Bachelor of Science en géographie <sup>SA</sup>   | BI <sup>^</sup> | x       |  |
| 7 Bachelor of Science en biologie <sup>SA</sup>   | BI <sup>^</sup> | x       |  |
| 8 Bachelor of Science en biochimie <sup>SA</sup>  | BI <sup>^</sup> |         |  |
| 9 Bachelor of Science en sciences biomédicales <sup>SA</sup>  | BI <sup>^</sup> |         |  |
| 10 Bachelor of Science en sciences du sport et de la motricité <sup>SA,§</sup>  | BI <sup>^</sup> | x       |  |
| 11 Bachelor of Science pour la formation scientifique dans les branches enseignables au degré secondaire I (BSc_SI) <sup>SA</sup> | BI <sup>^</sup> |         |  |
| 12 Bachelor of Medicine en médecine humaine <sup>SA</sup>   | BI <sup>^</sup> |         |  |
| 13 Bachelor of Medicine en médecine dentaire <sup>SA</sup>  | BI <sup>^</sup> |         |  |
| 14 Bachelor of Science en sciences pharmaceutiques <sup>SA</sup>  | BI <sup>^</sup> |         |  |

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):

| PROGRAMMES D'ETUDES A 30 / 60 ECTS                     | ECTS | BRANCHE PRINCIPALE | Mathématiques <sup>BE</sup> | Informatique <sup>BE</sup> | Physique <sup>BE</sup> | Chimie <sup>BE</sup> | Sciences de la Terre | Géographie <sup>BE</sup> | Biologie <sup>BE</sup> | Biochimie | Sciences biomédicales | Sciences du sport et de la motricité <sup>BE,§</sup> |
|--|------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|--|
|  |      | 120                | 120                         | 150                        | 150                    | 150                  | 120                  | 120                      | 150                    | 120       | 120/180               |  |
| Mathématiques  | 30   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Mathématiques pour physiciens                          | 30   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Mathématiques pour mathématiciens                      | 30   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Mathématiques <sup>BE</sup>                            | 60   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Informatique   | 30   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Informatique   | 60   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Informatique (DAES II) <sup>BE</sup>                   | 60   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Physique   | 30   |                    | M                           |                            |                        |                      |                      | M                        | M                      |           |                       |  |
| Physique <sup>BE</sup>                                 | 60   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Chimie (synthèse)                                      | 30   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Chimie (mécanismes)                                    | 30   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Chimie   | 60   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Chimie (DAES II) <sup>BE</sup>                         | 60   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Sciences de la Terre                                   | 30   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Sciences de la Terre                                   | 60   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Géographie   | 30   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Géographie   | 60   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Géographie (DAES II) <sup>BE</sup>                     | 60   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Biologie spéciale (pour biologistes)                   | 30   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Biologie   | 30   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Biologie   | 60   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Biologie (DAES II) <sup>BE</sup>                       | 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                            | 30   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Sciences de l'environnement - GEA <sup>1</sup>         | 60   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Sciences de l'environnement - DE <sup>2</sup>          | 60   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Sciences du sport et de la motricité <sup>SA</sup>     | 30   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |
| Sciences du sport et de la motricité <sup>BE, SA</sup> | 60   |                    |                             |                            |                        |                      |                      |                          |                        |           |                       |  |

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

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

<sup>BE</sup> 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.

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

<sup>1</sup> GEA : spécialisation en gestion environnementale appliquée

<sup>2</sup> 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   |
|--|--|-------|----------|
| <b>Faculté de théologie</b>                          |  |       |          |
| Théologie  | Théologie <sup>a</sup>                               | 30/60 | FR,DE,BI |
| Etude du christianisme et des religions              | Etude du christianisme et des religions              | 30/60 | FR,DE,BI |
| <b>Faculté de droit</b>                              |  |       |          |
| Droit  | Droit  | 30/60 | FR,DE,BI |
| <b>Faculté des sciences économiques et sociales</b>  |  |       |          |
| 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       |
| Medien- und Kommunikationswissenschaft               | Medien- und Kommunikationswissenschaft               | 30/60 | DE       |
| <b>Faculté des lettres</b>                           |  |       |          |
| 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      |
|  | Etudes de l'Europe orientale                         | 30/60 | BI       |
| Philologie classique                                 | Langue et culture latines <sup>L</sup>               | 30/60 | FR,DE,BI |
|  | Langue et culture grecques <sup>G</sup>              | 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 <sup>P</sup>                                | 30/60 | FR,DE,BI |
| Histoire des sociétés modernes et contemporaines     | Histoire des sociétés contemporaines <sup>b</sup>    | 30/60 | FR,DE,BI |
| Histoire de l'Art et archéologie                     | Histoire de l'Art                                    | 30/60 | BI       |
|  | Archéologie  | 30/60 | FR (DE)  |
|  | Egyptologie  | 30/60 | FR (DE)  |
| Musicologie et histoire du théâtre musical           | Musicologie et histoire du théâtre musical           | 30/60 | BI       |
| Sociologie, politiques sociales et travail social    | Sociologie <sup>b</sup>                              | 30/60 | FR,DE    |
|  | Travail social et politiques sociales <sup>b</sup>   | 30/60 | FR,DE    |
|  | Recherche sociale appliquée <sup>b</sup>             | 60    | FR       |
| Sciences des sociétés, des cultures et des religions | Sciences des sociétés, des cultures et des religions | 30/60 | FR,DE,BI |
| Sciences de l'éducation                              | Sciences de l'éducation <sup>b</sup>                 | 60    | FR,DE,BI |
|  | Pédagogie / Psychologie <sup>b</sup>                 | 60    | FR,DE,BI |
| Pédagogie curative                                   | Pédagogie curative <sup>b</sup>                      | 60    | FR,DE    |
| Psychologie  | Psychologie <sup>b</sup>                             | 30/60 | FR,DE,BI |

## Centre de langues



+41 26 300 79 99

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

| OFFRE DE FORMATION   | REMARQUES  |
|--|--|
| <b>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)</b> | Ces cours ne peuvent être choisis qu'en parallèle à d'autres études. Informations sur les tests de classement obligatoires et l'inscription: <a href="http://www.unifr.ch/centredelangues">http://www.unifr.ch/centredelangues</a> |
| <b>Activités d'auto-apprentissage de langue</b>  | Voir <a href="http://www.unifr.ch/centredelangues">http://www.unifr.ch/centredelangues</a>   |
| <b>Formation «bilingue plus» au niveau Certificat <sup>SA</sup></b>  | 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 <a href="http://www.unifr.ch/bilingueplus">http://www.unifr.ch/bilingueplus</a>                |



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



+41 26 300 76 00

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

Cette voie d'études est composée d'une partie disciplinaire, offerte par la faculté correspondante, qui est suivie au niveau bachelier jusqu'à l'obtention du BA\_S1 resp. du BSc\_S1, 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\_S1 resp. BSc\_S1:

- Faculté de théologie:** *Bachelor of Arts pour la formation scientifique dans les branches enseignables au degré secondaire I (BA\_S1)*. La formation pour la 1<sup>ère</sup> 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\_S1)*. 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\_S1)*. Les candidat-e-s à cette voie d'études doivent choisir 3-4 programmes d'études dans le tableau suivant, dont 1 au maximum peut être choisi dans le groupe A ou C.

Le tableau suivant présente la liste des programmes d'études de niveau bachelier qui donnent accès, dans le cadre du DAES I (niveau master), à la formation dans la branche d'enseignement correspondante. Les programmes d'études de la Faculté des sciences existent en deux variantes, l'une pour le BA\_S1 et l'autre pour le BSc\_S1.

| BRANCHE ENSEIGNABLE                     | GRUPE | PROGRAMME D'ETUDES                                 | LANGUE     | BA_S1<br>ECTS | BSc_S1<br>ECTS | DOMAINE  |
|---|-------|--|------------|---------------|----------------|--|
| <b>Faculté des lettres</b>              |       |  |            |               |                |  |
| Français                                | A     | Français   | FR         | 50            | 50             | Français   |
| Deutsch                                 | A     | Germanistik  | DE         | 50            | 50             | Germanistik  |
| Italien                                 | A     | Italien  | IT         | 30/50         | 30/50          | 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   |
| 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 |
| <b>Faculté des sciences</b>             |       |  |            |               |                |  |
| 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 <sup>SA</sup> | BI         | 50            | 50             | Sport  |
| <b>Faculté de théologie</b>             |       |  |            |               |                |  |
| Religion(s) et culture(s)               | C     | Religion(s) et culture(s)                          | FR,DE      | 50            | 50             | Théologie  |
| <b>Haute Ecole Pédagogique Fribourg</b> |       |  |            |               |                |  |
| Economie familiale                      | C     | Economie familiale                                 | FR,DE      | 30/50         | 30/50          |  |
| Activités créatrices                    | C     | Activités créatrices                               | FR,DE      | 30/50         | 30/50          |  |

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



+41 26 300 76 00

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

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 bachelier 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 bachelier 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)   |
|--|--|----------|--|
| <b>Faculté de théologie</b>  |  |          |  |
| Religion(s) et culture(s)  | Théologie  | FR,DE    | Théologie  |
|  | Etude du christianisme et des religions              | FR,DE    | Etude du christianisme et des religions              |
| <b>Faculté de droit / Faculté des sciences économiques et sociales</b> |  |          |  |
| Economie et droit*   | Economie / Droit                                     | FR,DE,BI | Economie / Droit                                     |
| <b>Faculté des lettres</b>   |  |          |  |
| Philosophie  | Philosophie  | FR,DE,BI | Philosophie  |
| Français   | Français ou Français: formation de base              | 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 étr.        |
| 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)  | Sciences des sociétés, des cultures et des religions | FR,DE,BI | Sciences des sociétés, des cultures et des religions |
| Pédagogie / Psychologie  | Pédagogie / Psychologie <sup>p</sup>                 | FR,DE,BI | Sciences de l'éducation                              |
| <b>Faculté des sciences</b>  |  |          |  |
| 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 <sup>SA</sup>   | BI       | Sport  |

\* Economie et droit comptent comme deux branches et ne peuvent être prises que dans cette combinaison.