Sciences économiques et sociales

Titre conféré
Rerum Politicarum Doctor /
- Doctor of Philosophy in Economics (PhD)
- Doctor of Philosophy in Management (PhD)
- Doctor of Philosophy in Business Informatics (PhD)

Début des études
Une demande d'admission peut être déposée en tout temps.

Règlement
http://studies.unifr.ch/go/lX6Q7

Procédure d'inscription
Titulaires d'un diplôme suisse
http://studies.unifr.ch/go/FZnMv
Titulaires d'un diplôme étranger
http://studies.unifr.ch/go/MDIpz

Profil fribourgeois

La Faculté des sciences économiques et sociales et du management offre la possibilité de suivre un programme de doctorat dans les différents domaines des sciences économiques: management, économie politique et informatique de gestion.

Le **Département des sciences du management** propose des études de doctorat dans toutes les disciplines relatives aux domaines d'activité et aux fonctions de l'entreprise (finance, comptabilité, gestion des ressources humaines, marketing, stratégie, gestion, management international, etc.). Ces études s'organisent en fonction des principaux thèmes de recherches menées par les professeurs du Département. Cliquez sur le lien suivant pour accéder à la présentation des grands axes de recherche: http://www.unifr.ch/bwl/fr/research. Les études de doctorat donnent généralement lieu à la rédaction de travaux de recherche présentés lors de conférences scientifiques en Suisse et à l'étranger, ainsi qu'à la publication d'articles. Les étudiantes et étudiants participent également à différents cours (p. ex. séminaires, cours de méthodologie).

Le **Département d'économie politique** propose des études de doctorat dans toutes les branches de l'économie (macroéconomie, microéconomie, économétrie). Les doctorantes et doctorants participent régulièrement aux programmes doctoraux proposés par le *Centre d'études de Gerzensee*:
– *Swiss Program for Beginning Doctoral Students in Economics, Gerzensee* (voir rubrique ECOLE DOCTORALE)
– *Advanced Courses in Economics for Doctoral Students, Gerzensee* (voir rubrique ECOLE DOCTORALE)
Les doctorantes et doctorants participent aussi régulièrement aux séminaires organisés par le Département:
– Séminaire de recherche
– Séminaire de doctorat

Le **Département d'informatique** de l'Université de Fribourg propose des doctorats dans les domaines de l'*informatique de gestion* et de l'*informatique*. L'*informatique de gestion* est à interpréter ici au sens large du terme, comprenant aussi bien les systèmes d'information que l'aide à la décision.
Durant leurs études, les doctorantes et doctorants ont la possibilité de participer à des écoles doctorales (comme, par exemple, les programmes doctoraux de la CUSO en informatique ou en statistiques et probabilités appliquées) ou à des séminaires spécifiques organisés en recherche opérationnelle.
En conséquence, les thèses de doctorat peuvent avoir notamment pour thèmes d'une part l'Internet des objets (Internet of Things) / le Web des objets (Web of Things) ou, d'autre part, l'aide à la décision pour les managers, par l'application de modèles de recherche opérationnelle, de logique floue ou de statistique appliquée.

Professeures et professeurs habilités à diriger les thèses de doctorat

Département d'économie politique

- **Prof. Berno Büchel**

Domaines de spécialisation:
– Organisation industrielle
– Science des réseaux
– Droit et économie
– Théorie microéconomique appliquée
– Théorie des jeux appliquée
– Economie digitale

Direction des thèses en anglais et en allemand.

- **Prof. Christelle Dumas**

Domaines de spécialisation:
– Microéconomie du développement
– Econométrie appliquée
– Economie empirique de la santé, du travail et de la fécondité

Cours supplémentaires:
Divers cours (économie de la santé, économétrie) proposés sous forme d'ateliers ou de conférences à l'Université de Fribourg ou ailleurs en Suisse.

Direction des thèses en français et en anglais.

- **Prof. Reiner Eichenberger**

Domaines de spécialisation:
– Finances publiques
– Economie politique
– Public Choice
– Politique économique
– Economie comportementale

Direction des thèses en allemand et en anglais.

- **Prof. Volker Grossmann**

Domaines de spécialisation:
– Economie de croissance
– Répartition des revenus et des richesses
– Formation du capital humain
– Migration internationale
– Economie de la santé
– Economie du vieillissement
– Fiscalité des legs

Direction des thèses en allemand et en anglais.

- **Prof. Philippe Gugler**

Domaines de spécialisation:
– Politique de la concurrence
– Problèmes de compétitivité (politique économique, clusters, qualité de l'environnement des affaires, compétitivité des régions et des villes)
– Multinationales/entreprises internationales (compétitivité des sites visant à attirer les IDE)
– Rôle joué par les avantages compétitifs du pays d'origine dans la compétitivité des multinationales
– Politiques publiques en matière de compétitivité

Direction des thèses en français et en anglais.

- **Prof. Holger Herz**

Domaines de spécialisation:
– Organisation industrielle
– Economie des organisations
– Economie comportementale
– Economie expérimentale
– Innovation et entrepreneuriat

Cours supplémentaires:
Programme doctoral en économie comportementale et recherche expérimentale, CUSO (voir rubrique ECOLE DOCTORALE).

Direction des thèses en allemand et en anglais.

- **Prof. Martin Huber**

Domaines de spécialisation:
– Economie empirique de la santé, du travail et de l'éducation
– Méthodes microéconométriques d'analyse causale
– Evaluation quantitative des politiques publiques

Cours supplémentaires:
Programme de doctorat en santé publique proposé par la *Swiss School of Public Health* (SSPH+) (voir rubrique ECOLE DOCTORALE); cours de doctorat proposés par la *Global School in Empirical Research Methods* (GSERM) (voir rubrique ECOLE DOCTORALE).

Direction des thèses en allemand et en anglais.

- **Prof. Thierry Madiès**

Domaines de spécialisation:
– Economie des politiques publiques
– Finances publiques
– Economie politique
– Nouvelle géographie économique
– Fiscalité internationale
– Economie des sécessions
– Economie expérimentale
– Théorie des jeux appliquée à l'économie
– Economie de l'innovation

Direction des thèses en français et en anglais.

- **Prof. Sergio Rossi**

Domaines de spécialisation:
– Théorie et politique monétaires
– Inflation
– Stabilité et crises financières
– Systèmes de paiement et de règlement
– Régimes de change et déséquilibres mondiaux
– Intégration monétaire européenne
– Histoire de la pensée monétaire

Direction des thèses en anglais, en allemand, en français et en italien.

- **Prof. Mark Schelker**

Domaines de spécialisation:
– Economie publique
– Finances publiques
– Economie politique
– Droit et économie
– Nouvelle économie institutionnelle
– Econométrie appliquée

Cours supplémentaires:
Divers cours (économie publique, économétrie) dispensés sous forme d'ateliers ou de cours blocs dans des universités suisses ou étrangères.

Direction des thèses en français, en allemand et en anglais.

Département des Sciences du Management

- **Prof. Silke Bambauer-Sachse**

Domaines de spécialisation:
– Gestion des prix
– Marketing en ligne
– Gestion des réclamations

Direction des thèses en allemand, en français et en anglais.

- **Prof. Michael Burkert**

Domaines de spécialisation:
– Déploiement stratégique avec des systèmes de contrôle de gestion
– Gouvernement d'entreprise
– Systèmes d'incitation
– Comptabilité analytique et systèmes de comptabilisation

Cours supplémentaires:

Swiss Doctoral Program Network in Accounting Research (voir rubrique ECOLE DOCTORALE) et autres cours (économétrie, recherche expérimentale en comptabilité) dispensés sous forme d'ateliers ou de cours blocs dans des universités suisses ou étrangères.

Direction des thèses en allemand et en anglais.

- **Prof. Eric Davoine**

Domaines de spécialisation:
– GRH internationale et transnationale
– Processus de mondialisation et GRH
– Mobilité internationale
– Connaissance managériale
– Management interculturel franco-allemand
– Evaluation des processus de RH
– Carrières dirigeantes
– Sexe et carrière

Projets:
– «Swissness» et GRH dans l'industrie horlogère
– Effets liés au contexte et GRH dans les filiales de multinationales
– GRH dans les filiales de multinationales en Suisse, en Ukraine et au Liban
– Ancres de carrière dans les multinationales à vocation mondiale: effets générationnels et liés au sexe
– Mondialisation des profils de dirigeants suisses
– Intégration des migrants hautement qualifiés dans les entreprises suisses
– Compétences acquises grâce à la mobilité internationale des étudiants
– Impacts des nouvelles technologies de communication sur les pratiques de management
– Problèmes liés au sexe en matière de doubles carrières internationales

Cours supplémentaires:
Séminaire de doctorat du *Département de gestion d'entreprise*; séminaire de doctorat de la chaire *Ressources humaines et organisation* avec des chercheurs invités; séminaire de doctorat du *Pôle de recherche national LIVES*; séminaires méthodologiques ad hoc dispensés par des universités suisses.

Direction des thèses en français et en anglais.

- **Prof. Paul H. Dembinski**

Domaines de spécialisation:
– Environnement économique hors marché
– Très grandes entreprises de l'économie mondiale
– Chaînes de valeur mondiales – structure et signification du point de vue macroéconomique et microéconomique
– Le tissu économique suisse
– Ethique des affaires et de la finance
– Epistémologie de l'économie, de la gestion et de la finance
– Philosophie d'entreprise
– Systèmes économiques comparatifs
– Lien entre la finance et l'économie réelle
– Théorie et pratique de l'entrepreneuriat

Direction des thèses en français, en anglais, en allemand, en espagnol et en polonais.

- **Prof. Emmanuelle Fauchart**

Domaines de spécialisation:
– Entrepreneuriat
– Management de l'innovation
– Innovation ouverte
– Nouvelles et petites entreprises

Direction des thèses en français et en anglais.

- **Prof. Olivier Furrer**

Domaines de spécialisation:
– Le marketing des services
– Le marketing stratégique
– Le marketing interculturel
– La stratégie d'entreprise (Corporate-Level Strategy)

Direction des thèses en français et en anglais.

- **Prof. Markus Gmür**

Domaines de spécialisation:
– Gestion des organisations à but non lucratif
– Entrepreneuriat social
– Etudes du secteur tertiaire

Projets:
– Optimisation de la valeur des membres dans les associations et les coopératives
– Typologies de l'entrepreneuriat social (comparaison internationale)
– Gestion entrepreneuriale des organisations à but non lucratif
– Marchés de l'emploi du secteur tertiaire et profils de carrière des cadres d'organisations à but non lucratif
– Philanthropie d'entreprise et coopération intersectorielle
– Professionnalisation de la collecte de fonds

Direction des thèses en allemand et en anglais.

- **Prof. Rudolf Grünig**

Domaines de spécialisation:
– Stratégie d'entreprise
– Processus de planification stratégique
– Stratégies d'internationalisation

Direction des thèses en allemand, en français et en anglais.

- **Prof. Dušan Isakov**

Domaines de spécialisation:
– Finance
– Finance d'entreprise
– Gouvernance d'entreprise
– Marchés financiers
– Politique du dividende
– Décisions financières et performance des entreprises familiales
– Rémunération des dirigeants

Cours supplémentaires:
Cours blocs dispensés dans des universités suisses ou étrangères, et divers cours proposés par le *Swiss Finance Institute*.

Direction des thèses en français et en anglais.

- **Prof. Franck Missonier Piera**

Domaines de spécialisation:
– Rôle des données comptables dans la gouvernance
– Rôle d'évaluation des données comptables
– Facteurs déterminants et conséquences de prévisions erronées des analystes de marché
– Rôle et conséquences des normes IPSAS (International Public Sector Accounting Standards)
– Divulgation environnementale

Direction des thèses en français et en anglais.

- **Prof. Dirk Morschett**

Domaines de spécialisation:
– Relations entre les sièges d'entreprises et leurs filiales
– Coordination des filiales étrangères
– Sélection du marché
– Stratégies de pénétration du marché
– Internationalisation des services et des entreprises de services
– Internationalisation des entreprises de commerce de détail
– Management en marchés émergents

Direction des thèses en allemand et en anglais.

- **Prof. Martin Wallmeier**

Domaines de spécialisation:
– Gestion d'actifs
– Produits financiers dérivés et structurés
– Evaluation des actifs financiers
– Evaluation d'entreprise
– Informations implicites dans le prix des options
– Finance comportementale

Cours supplémentaires:
Cours de doctorat proposés par le VHB (*Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft*), le *Swiss Finance Institute* et le *Swiss Doctoral Program Network in Accounting Research*.

Direction des thèses en allemand et en anglais.

Département d'informatique (interfacultaire)

- **Prof. Laurent Donzé**

Domaines de spécialisation:
– Statistique d'enquête
– Statistique floue
– Modélisation statistique
– Imputation de données manquantes d'enquêtes complexes
– Evaluation de programmes de politique économique
– Problèmes liés à l'évaluation du différentiel de salaire

Sujets spécifiques d'intérêt:
– Les méthodes hédoniques, notamment dans la construction d'indice de prix
– Les méthodes de la statistique floue

Direction des thèses en français, en allemand et en anglais.

- **Prof. Bernard Ries**

Domaines de spécialisation:
– Optimisation combinatoire
– Théorie des graphes: structures et algorithmes
– Support décisionnel
– Théorie de la complexité
– Modélisation mathématique

Sujets spécifiques d'intérêt:
– Modélisation et résolution de problèmes concrets à l'aide de la théorie des graphes et de l'optimisation combinatoire
– Analyse de la complexité informatique des problèmes théoriques liés aux graphes
– Analyse de la structure des graphes visant à fournir des algorithmes performants

Direction des thèses en français, en allemand et en anglais.

- **Prof. Hans-Georg Fill**

Domaines de spécialisation:
– Méta-modélisation
– Modélisation conceptuelle
– Visualisation
– Gestion de processus
– Développement de systèmes d'information

Sujets spécifiques d'intérêt:
– Systèmes d'information sémantique
– Blockchain et Smart Contracts
– Application de techniques de la réalité virtuelle et augmentée à la modélisation des entreprises
– Deviceless Interaction pour les systèmes d'information

Direction des thèses en allemand et en anglais.

- **Prof. Jacques Pasquier Rocha**

Domaines de spécialisation:
– Mise en œuvre et amélioration des techniques d'ingénierie logicielle en vue de la création d'architectures logicielles modulaires et évolutives pour des domaines d'application complexes
– Cadres permettant l'intégration et la coordination de composants logiciels hétérogènes (anciennes applications, micro-services, éléments de l'Internet des objets, services Web basés sur l'architecture REST, etc.) et d'êtres humains au sein de systèmes distribués complexes

Direction des thèses en français et en anglais.

- **Prof. Marino Widmer**

Domaines de spécialisation:
– Méthodes et modèles quantitatifs de recherche opérationnelle avec leurs applications industrielles et logistiques
– Optimisation combinatoire, notamment théorie de l'ordonnancement
– Méthodes heuristiques et métaheuristiques
– Méthodes de simulation
– Systèmes d'aide à la décision

Sujets spécifiques d'intérêt:

– Recherche opérationnelle: applications générales pour les PME
– Chaîne d'approvisionnement et gestion de la distribution
– Contrôle et planification de la production dans l'industrie et le secteur tertiaire
– Conception et gestion des systèmes dans le domaine logistique et industriel

Direction des thèses en français et en anglais.

Organisation des études

Structure des études

Possibilité d'acquérir 30 crédits ECTS.

École doctorale

https://szgerzensee.ch/courses
http://www.gserm.ch
http://www.dar.uzh.ch/en.html
https://behavioural-research.cuso.ch
https://statistique.cuso.ch

Admission

Pour pouvoir être admis au doctorat, il faut être titulaire d'un **diplôme de bachelor et d'un diplôme de master** universitaires, délivrés par une université reconnue par l'Université de Fribourg, ou de diplômes équivalents.

Avant l'inscription au doctorat, il est exigé de prendre contact avec **un professeur ou une professeure** qui accepte de superviser la thèse.

Il n'existe **pas de droit** à être admis au doctorat.

Les conditions d'admission propres à chaque programme d'études de doctorat sont réservées.

Contact

Faculté des sciences économiques et sociales et du management
Décanat
Chantal Achermann
chantal.achermann@unifr.ch
http://studies.unifr.ch/go/fr-sesm

Portail doc/postdoc

http://www.unifr.ch/phd