

BACHELOR OF SCIENCE EN SCIENCES ÉCONOMIQUES

BACHELOR OF SCIENCE IN ECONOMICS AND BUSINESS

Plan d'études depuis la rentrée 2021-2022

- Orientation économie
- Orientation management

Conformément à l'article 7 du Règlement d'études et d'examens du Bachelor of Science en sciences économiques (ci-après : règlement d'études et d'examens), le présent plan d'études, adopté par le Conseil de Faculté et approuvé par le Rectorat détermine :

1. Les enseignements pour chacun des semestres, avec leur dotation en heures d'enseignement et en crédits ECTS, ainsi que le nom de l'enseignant-e.
2. La forme et les modalités de l'examen ou des autres modes alternatifs d'évaluation des connaissances et des compétences, ainsi que les conditions de validation des crédits ECTS.

Préambule

Conformément à l'article 7 du Règlement d'études et d'examens du Bachelor of Science en sciences économiques (ci-après : règlement d'études et d'examens), le présent plan d'études, adopté par le Conseil de Faculté et approuvé par le Rectorat détermine :

1. Les enseignements pour chacun des semestres, avec leur dotation en heures d'enseignement et en crédits ECTS, ainsi que le nom de l'enseignant-e;
2. La forme et les modalités de l'examen ou des autres modes alternatifs d'évaluation des connaissances et des compétences, ainsi que les conditions de validation des crédits ECTS
E: examen écrit durant la session d'examens de fin de semestre. EI: évaluations internes organisées au cours du semestre. O : examen oral durant la session d'examen de fin de semestre.
3. Modalités de rattrapage après 1 ou 2 échecs ou après une absence justifiée : examen durant la session de rattrapage suivante ou la session d'examen correspondant au semestre durant lequel le cours est à nouveau dispensé.¹

Les modalités d'évaluation et la durée des examens sont précisées dans le descriptif du cours.

Une semaine de lecture est introduite à la semaine 45. Celle-ci n'est nullement assimilable à une période de vacances et fait partie intégrante du programme du 1^{er} semestre de l'année académique et des évaluations correspondantes. Cette interruption de cours sert à approfondir des matières déjà couvertes. La semaine de lecture doit également permettre aux étudiant-e-s, à mi semestre, de détecter des lacunes éventuelles dans la compréhension de la matière, l'acquisition des connaissances et l'apprentissage des méthodes.

Aucune nouvelle matière n'est donc introduite durant cette semaine. Les enseignant-e-s sont tout de même présent-e-s et disponibles durant les plages horaires prévues pour leurs cours. Cette disponibilité peut prendre la forme d'heures de réception mais aussi, de séances de questions-réponses, d'exercices, de répétition, etc. Les enseignant-e-s doivent indiquer les moyens susceptibles de permettre aux étudiant-e-s de compléter et d'ajuster leurs connaissances ou de combler leurs lacunes.

Les enseignant-e-s de chaque cours indiquent clairement et précisément ce qui est attendu de cette semaine. Les activités peuvent être diverses, par exemple :

- Révision de chapitres de cours
- Lectures (ouvrages, articles) en rapport avec le cours ou le séminaire
- Discussion libre sur la matière organisée par l'enseignant-e (par exemple durant la tranche horaire habituelle de l'enseignement, mais sans que la présence des étudiant-e-s ne soit exigée, ni que la séance ne prenne la forme d'une séance de cours traditionnelle)
- Travail sur des projets

¹ Art. 12, al. 3 du Règlement des études et des examens du Bachelor of Science en sciences économiques du 29 mai 2013 (état au 14 septembre 2020).

FSE – Bachelor en sciences économiques

Au terme de la formation l'étudiante ou l'étudiant sera capable de:

Connaissances et compréhension:

- Expliquer les grandes questions et théories dans les domaines de l'économie et du management
- Expliquer les principales méthodologies modernes de recherche dans les domaines de l'économie et du management
- Identifier les liens dynamiques entre les différents acteurs du secteur privé et du secteur public, ainsi qu'entre les différentes fonctions au sein de chaque organisation

Application des connaissances et de la compréhension:

- Mettre en œuvre une démarche scientifique pour résoudre des problèmes réels liés au management et à l'économie
- Utiliser des approches et des outils mathématiques et statistiques pour résoudre des problèmes économiques et de management

Capacité de former des jugements:

- Critiquer des textes scientifiques dans les domaines de l'économie et du management
- Complémenter l'analyse des problématiques dans les domaines économiques et du management en utilisant de savoirs dans les sciences humaines, juridiques et sociales
- Tenir compte des aspects éthiques, sociaux et environnementaux dans l'analyse et la résolution de problèmes liés au management et à l'économie

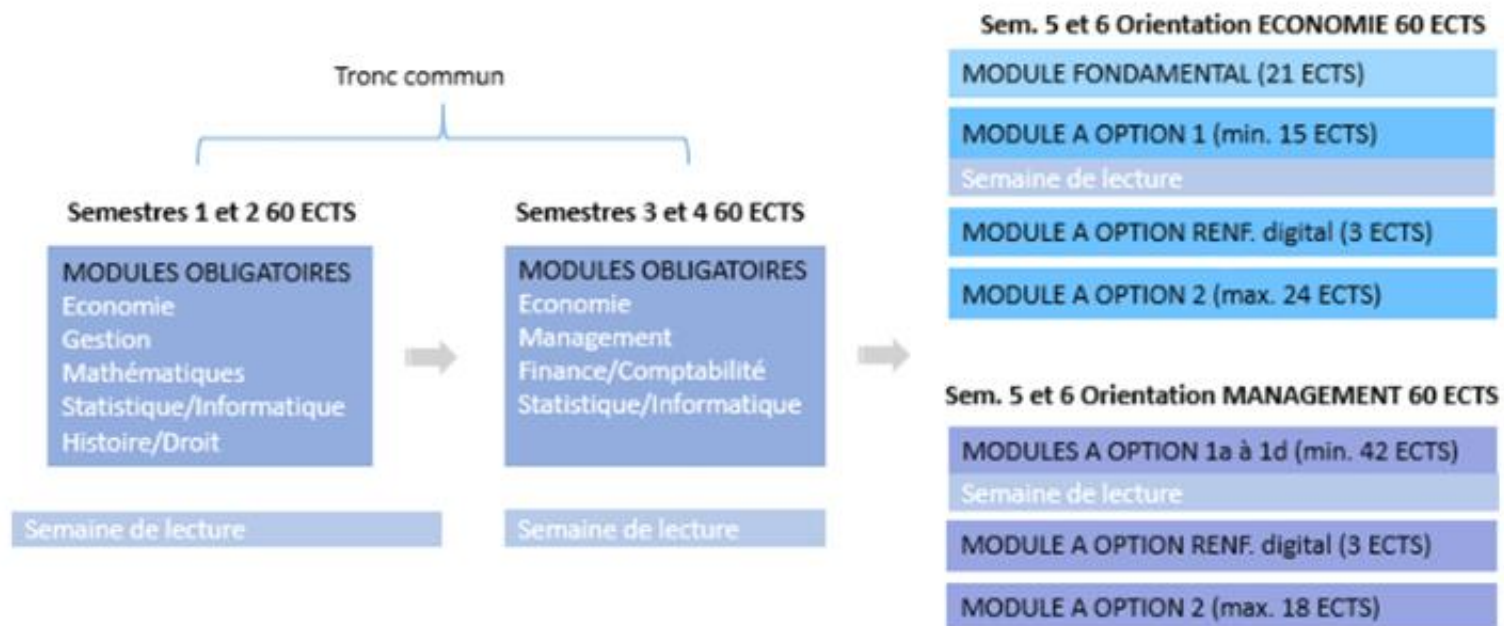
Savoir-faire en termes de communication:

- Présenter des données quantitatives et qualitatives pour expliquer des phénomènes économiques et sociaux
- Présenter un mini-projet de recherche et d'application en respectant la déontologie scientifique
- Travailler en équipe afin d'analyser des problématiques concrètes dans les domaines de l'économie et du management

Capacités d'apprentissage en autonomie :

- Réaliser des mini-projets de recherche (e.g., élaboration de question de recherche et hypothèse, collecte de données, analyse des données, etc.)
 - Rédiger un rapport en respectant les normes de l'écriture scientifique
 - Suivre un cours en anglais, c'est-à-dire comprendre oralement, participer et étudier la matière en anglais
-

Bachelor en sciences économiques 180 ECTS



SEMESTRES 1 et 2								
Code		Professeur-e	Module	ECTS	Semestre	H/hebdo.	Evaluation Présentiel¹	Evaluation A distance¹
	Economie		12					
5ER1010	Micro-économie 1	<i>Grether J.-M.</i>		6	A	4	EI+E	EI+E
5ER1002	Macro-économie 1	<i>Zarin M.</i>		6	P	4	E	E
	Gestion		12					
5ER1011	Comptabilité financière	<i>Fiechter P.</i>		6	A	4	E	E
5EN1001	Management	<i>Jonczyk-Sédès C./Jagodzincka K.</i>		6	P	4	EI+E	EI+E
	Mathématiques		12					
5ST1003	Mathématiques appliquées 1	<i>Melfi G.</i>		6	A	2+2	E	E
5ST1004	Mathématiques appliquées 2	<i>Melfi G.</i>		6	P	2+2	E	E
	Statistique/Informatique		12					
5EN1014	Statistique descriptive	<i>Starica C.</i>		6	A	4	EI+E	EI+E
5MI1001	Technologies de l'information	<i>Holzer A.</i>		6	P	2+2	E	E
	Histoire/Droit		12					
5ER1003	Histoire économique et sociale	<i>Lutzelschwab C.</i>		6	A	4	E	E
5ZZ1001	Eléments de droit commercial et des faillites	<i>Haenni L.</i>		6	P	4	E	E
	Semaine de lecture (semaine 45)				A	1 sem.	♦	
	<i>Total semestre Automne (A)</i>			30		20		
	<i>Total semestre Printemps (P)</i>			30		20		
	Grand total			60				

SEMESTRES 3 et 4								
Code		Professeur-e	Module	ECTS	Semestre	H/hebdo.	Evaluation Présentiel ¹	Evaluation A distance ¹
Economie			15					
5ER1012	Micro-économie 2	<i>Farsi M.</i>		6	A	4	E	E
5ER1013	Macro-économie 2	<i>Kaufmann D.</i>		6	P	2+2	E	E
5ER1019	Economie suisse	<i>Zarin M.</i>		3	P	2	E	E
Management			15					
5EN1003	Marketing	<i>Uhlmann V.</i>		6	A	4	EI+E	EI+E
5EN1018	Gestion des opérations	<i>Schwab L. / De Santo A.</i>		6	P	2+2	EI+E	EI+E
4DR1042	Droit des sociétés	<i>Chappuis F.</i>		3	A	2	E	E
Finance/comptabilité			12					
5EN1011	Comptabilité de gestion	<i>Oyon D.</i>		3	A	2	E	E
5AJ1002	Informer et communiquer à l'ère du numérique	<i>Pignard.Cheynel N.</i>		3	P	2	EI	EI
5EN1010	Principles of Finance*	<i>Kröncke T.</i>		6	P	2+2	E	E
Statistique/Informatique			18					
5EN1015	Statistique inférentielle	<i>Starica C.</i>		6	A	4	EI+E	EI+E
5ST1005	Statistical Learning*	<i>Starica C. / Ciorascu I.</i>		6	P	4	EI+E	E
5MI1011	Systèmes d'information	<i>Holzer A.</i>		6	A	4	EI+E	EI+E
	Semaine de lecture (semaine 45)				A	1 sem.	♦	
	<i>Total semestre Automne (A)</i>			30		20		
	<i>Total semestre Printemps (P)</i>			30		20		
	Grand total			60				

* Enseignements donnés en anglais.

♦ La Semaine de lecture fait partie de la matière d'examen des enseignements suivis dans le semestre auquel elle se rapporte.

SEMESTRES 5 et 6							
ORIENTATION ECONOMIE		Professeur-e	ECTS	Semestre	H/hebdo.	Evaluation Présentiel¹	Evaluation A distance¹
Module fondamental 21 ECTS :							
5ST1001	Econométrie	<i>Donzé L.</i>	6	A	2+2	EI+E	EI+E
5ER1022	Empirical Research for Decision Makers*	<i>Lanz B.</i>	6	P	4	EI+E	EI+E
5ER1006	Economie internationale	<i>Sbergami F.</i>	6	A	2+2	E	E
5ER1018	Economic Growth*	<i>Zarin M.</i>	3	A	2	E	E
Module à option 1, minimum 15 ECTS :							
5ER1020	Game Theory*	<i>Farsi M.</i>	6	P	4	E	E
5ER1001	Histoire de la pensée économique	<i>Badiei S.</i>	3	A	2	E	E
5ER1007	International finance*	<i>Kaufmann D.</i>	3	P	2	E	E
5ER1021	Sustainable Development Economics*	<i>Grether J.-M.</i>	3	P	2	E	E
5MI1003	Software Design*	<i>Holzer A.</i>	6	A	2+2	EI+E	EI+E
5MI1004	Bases de données	<i>NN</i>	6	P	2+2	EI+E	EI+E
5ER1014	Public Economics*	<i>Zarin M.</i>	3	A	2	E	E
5EN1032	Consumer Behaviour*	<i>Petersen F.</i>	3	A	2	EI	EI
5EN1002	Introduction to Derivatives*	<i>Weigert F.</i>	6	P	4	EI+E	EI+E
5EN1012	Controlling	<i>Burkert M.</i>	3	P	2	E	E
5EN1008	Financial Management*	<i>Salva C.</i>	6	A	4	E	E
	Semaine de lecture (semaine 45)			A	1 sem.	♦	
Module à option renforcement digital :							
5MI1012	Gestion et traitement numériques des données multimédia ♠	<i>Moro A.</i>	3	A	1 sem.	EI	EI

Module à option 2 :

Au maximum 24 ECTS parmi les options suivantes :

1. Cours du module à option renforcement digital.
2. Cours au choix dans l'orientation Management (à l'exception des cours de module à option 1 et du module à option de renforcement digital).
3. Rédaction d'un mémoire noté (12 ECTS) sous la responsabilité d'un-e professeur-e.
4. Stage en entreprise d'une durée minimale de 1 mois, accompagné de la rédaction d'un rapport de stage sous la responsabilité d'un-e professeur-e (1 mois = 6 ECTS, 2 mois = 12 ECTS).
5. Crédits obtenus dans d'autres universités suisses (sauf si séjour d'un ou deux semestres complets).
6. Cours à UniNE, mais hors FSE, avec l'accord de la doyenne ou du doyen et des facultés concernées.
7. 24 crédits ECTS obligatoires en droit pour les étudiant-e-s en orientation HEP.
Informations : www.unine.ch/seco - onglets: Formations/Bachelors/Complément HEP
8. Cours Interfacultaire : Changement Climatique et Société (3 ECTS).

Grand total		60 ECTS				
--------------------	--	--------------------	--	--	--	--

* Enseignements donnés en anglais.

◆ La Semaine de lecture fait partie de la matière d'examen des enseignements suivis dans le semestre auquel elle se rapporte.

♣ Cours bloc organisé avant le semestre en septembre. Le cours peut être anticipé dès la 2^e année.

SEMESTRES 5 et 6							
ORIENTATION MANAGEMENT		Professeur-e	ECTS	Semestre	H/hebdo.	Evaluation Présentiel¹	Evaluation A distance¹
Code	Minimum 42 ECTS au choix parmi :						
	Module à option 1a :						
5EN1032	Consumer Behaviour*	<i>Petersen F.</i>	3	A	2	EI	EI
5EN1020	Recherche en marketing	<i>Kocher B.</i>	6	P	4	EI+E	EI+E
5PT1006	Communications marketing intégrées	<i>Kocher B.</i>	3	P	2	EI+E	EI+E
5EN1038	Développement de nouveaux produits	<i>Nassar V.</i>	3	A	2	EI	EI
	Module à option 1b :						
5EN1025	Strategic Management*	<i>Jonczyk-Sédès C / Darouichi O.</i>	6	P	4	EI+E	EI+E
5EN1030	Logistics and Supply Chain Management*	<i>Zufferey N.</i>	3	A	2	E	EI
5EN1031	Organizational Behavior	<i>Dal Zotto C.</i>	6	P	4	EI	EI
5AJ1001	Gestion des ressources humaines	<i>Tescari M.-E.</i>	6	A	4	EI	EI
5EN1027	Négociation et gestion des conflits	<i>Jagodzinska K.</i>	3	A	2	EI+E	E
	Module à option 1c :						
5EN1021	International Financial Reporting Standards*	<i>Fiechter P.</i>	6	P	4	EI	EI
5AF1001	Consolidation*	<i>Passardi M.</i>	3	P	2	E	E
5EN1002	Introduction to Derivatives*	<i>Weigert F.</i>	6	P	4	EI+E	EI+E
5EN1008	Financial Management*	<i>Salva C.</i>	6	A	4	E	E
5EN1012	Controlling	<i>Burkert M.</i>	3	P	2	E	E
	Module à option 1d :						
5MI1003	Software Design*	<i>Holzer A.</i>	6	A	2+2	EI+E	EI+E
5MI1004	Bases de données	<i>NN</i>	6	P	2+2	EI+E	EI+E
5ST1001	Econométrie	<i>Donzé L.</i>	6	A	2+2	EI+E	EI+E
5ER1022	Empirical Research for Decision Makers*	<i>Lanz B.</i>	6	P	4	EI+E	EI+E
	Semaine de lecture (semaine 45)			A	1 sem.	♦	
	Module à option renforcement digital :						
5MI1012	Gestion et traitement numériques des données multimédia ♠	<i>Moro A.</i>	3	A	1 sem.	EI	EI

Module à option 2 :

Au maximum 18 ECTS parmi les options suivantes :

1. Cours du module à option renforcement digital.
2. Cours au choix dans l'orientation Economie (à l'exception des cours de modules à option 1a à 1d et du module à option de renforcement digital).
3. Rédaction d'un mémoire noté (12 ECTS) sous la responsabilité d'un -e professeur-e.
4. Stage en entreprise d'une durée minimale de 1 mois, accompagné de la rédaction d'un rapport de stage sous la responsabilité d'un -e professeur-e (1 mois = 6 ECTS, 2 mois = 12 ECTS).
5. Crédits obtenus d'autres universités suisses (sauf si séjour d'un ou deux semestres complets).
6. Cours à UniNE, mais hors FSE, avec l'accord de la doyenne ou du doyen et des facultés concernées.
7. Cours Interfacultaire : Changement Climatique et Société (3 ECTS).

Grand total		60 ECTS				
--------------------	--	--------------------	--	--	--	--

* **Enseignements donnés en anglais.**

◆ **La Semaine de lecture fait partie de la matière d'examen des enseignements suivis dans le semestre auquel elle se rapporte.**

♠ **Cours bloc organisé avant le semestre en septembre. Le cours peut être anticipé dès la 2^e année.**

¹ Modalités de rattrapage après 1 ou 2 échecs ou après une absence justifiée: examens durant la session de rattrapage suivante ou la session d'examen correspondant au semestre durant lequel le cours est à nouveau dispensé.

En cas de rattrapage, l'évaluation est repassée sous forme d'un examen écrit (E) pour toutes les 1ères tentatives de type E, EI +E, O ou EI+O.

En cas de rattrapage, l'évaluation est repassée sous forme de remise d'un travail écrit individuel (EI) pour toutes les 1ères tentatives de type EI.