

# **BACHELOR OF SCIENCE EN SCIENCES ÉCONOMIQUES *BACHELOR OF SCIENCE IN ECONOMICS AND BUSINESS***

## Plan d'études 2017-2018

- Orientation Economie politique
- Orientation Systèmes d'information
- Orientation Comptabilité/finance
- Orientation Management
- Orientation Ressources humaines

---

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, approuvé par le Conseil de Faculté et ratifié 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;
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.

**SEMESTRES 1 et 2**

	Professeur	Module	ECTS	Semestre	H/hebdo.	Evaluation
<b>Economie</b>		<b>12</b>				
Micro-économie 1	<i>Grether J.-M.</i>		6	A	4	EI + E
Macro-économie 1	<i>Lopez L.</i>		6	P	4	E
<b>Gestion</b>		<b>12</b>				
Comptabilité financière	<i>Fiechter P.</i>		6	A	4	EI
Management	<i>Lamb P.</i>		6	P	4	EI
<b>Mathématiques</b>		<b>12</b>				
Mathématiques appliquées 1	<i>Melfi G.</i>		6	A	2+2	E
Mathématiques appliquées 2	<i>Melfi G.</i>		6	P	2+2	E
<b>Statistique/Informatique</b>		<b>12</b>				
Statistique descriptive	<i>Starica C.</i>		6	A	4	EI
Introduction à l'informatique	<i>Belkoniene A.</i>		6	P	2+2	E
<b>Histoire/Droit</b>		<b>12</b>				
Histoire économique et sociale	<i>Lutzelschwab C.</i>		6	A	4	E
Éléments de droit commercial et des faillites	<i>Hari O.</i>		6	P	4	EI
<i>Total semestre Automne (A)</i>			<i>30</i>		<i>20</i>	
<i>Total semestre Printemps (P)</i>			<i>30</i>		<i>20</i>	
<b>Grand total</b>			<b>60</b>			

**SEMESTRES 3 et 4**

	Professeur	Module	ECTS	Semestre	H/hebdo.	Evaluation
<b>Economie</b>		<b>15</b>				
Micro-économie 2	<i>Farsi M</i>		6	A	4	E
Macro-économie 2	<i>Kaufmann D.</i>		6	P	2+2	E
Economie suisse	<i>Romerio F. &amp; Weber S.</i>		3	P	2	E
<b>Management</b>		<b>15</b>				
Marketing	<i>Bezençon V.</i>		6	A	4	EI
Gestion des opérations	<i>Schwab L.</i>		6	P	2+2	EI + E
Droit des sociétés	<i>Chappuis F.</i>		3	A	2	E
<b>Finance/comptabilité</b>		<b>12</b>				
Comptabilité de gestion	<i>Chardonners J.-P.</i>		3	A	2	E
Contrôle de gestion	<i>Chardonners J.-P.</i>		3	P	2	E
Principes de finance	<i>Dubois M.</i>		6	P	2+2	EI
<b>Statistique/Informatique</b>		<b>18</b>				
Statistique inférentielle	<i>Starica C.</i>		6	A	4	EI
Statistical Learning**	<i>Ciorascu I.+Cotofrei P.</i>		6	P	4	EI
Introduction à la programmation	<i>Albertetti F.</i>		6	A	2+2	E
<i>Total semestre Automne (A)</i>			<i>30</i>		<i>20</i>	
<i>Total semestre Printemps (P)</i>			<i>30</i>		<i>20</i>	
<b>Grand total</b>			<b>60</b>			

**SEMESTRES 5 et 6**

<b>ORIENTATION ECONOMIE POLITIQUE</b>	<b>Professeur</b>	<b>Module</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>H/hebdo.</b>	<b>Evaluation</b>
<b>Economie quantitative</b>		<b>12</b>				
Econométrie	<i>Donzé L.</i>		6	A	2+2	EI + E
Empirical Methods for Economists**	<i>Lanz B.</i>		6	P	4	EI + E
<b>Fondamentaux</b>		<b>12</b>				
Economie internationale	<i>Sbergami F.</i>		6	A	2+2	E
Economic Growth**	<i>Zarin M.</i>		3	A	2	E
Economie publique	<i>Schönenberger A.</i>		3	P	2	E
<b>Applications</b>		<b>12</b>				
Organisation industrielle	<i>Strîmbu O.</i>		6	P	4	E
Histoire de la pensée économique	<i>Bee M.</i>		3	A	2	E
Sustainable Development Economics **	<i>Grether J.-M.</i>		3	P	2	E
<b>Options - crédits à choix*</b>		<b>24</b>				
<b>Grand total</b>			<b>60</b>			

<b>ORIENTATION SYSTEMES D'INFORMATION</b>	<b>Professeur</b>	<b>Module</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>H/hebdo.</b>	<b>Evaluation</b>
<b>Gestion des données</b>		<b>12</b>				
Programmation	<i>Simon E.</i>		6	A	2+2	EI
Bases de données	<i>Ciorascu I.</i>		6	A	2+2	E
<b>Economie et gestion</b>		<b>12</b>				
Econométrie	<i>Donzé L.</i>		6	A	2+2	EI + E
Recherche en marketing	<i>Omeira M.</i>		6	P	4	EI
<b>Modélisation</b>		<b>12</b>				
Information Systems**	<i>Christ O.</i>		6	P	2+2	EI
Technologies e-business	<i>Albertetti F.</i>		6	P	2+2	E
<b>Options - crédits à choix*</b>		<b>24</b>				
<b>Grand total</b>			<b>60</b>			

<b>ORIENTATION COMPTABILITÉ/FINANCE</b>	<b>Professeur</b>	<b>Module</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>H/hebdo.</b>	<b>Evaluation</b>
<b>Comptabilité</b>		<b>9</b>				
International Financial Reporting Standards**	<i>Fiechter P.</i>		6	P	4	EI
Consolidation**	<i>Passardi M.</i>		3	P	2	E
<b>Finance/économie</b>		<b>15</b>				
Financial Management**	<i>Salva C.</i>		6	A	4	EI
International Finance**	<i>Kaufmann D.</i>		3	P	2	E
Marchés financiers	<i>Duc F.</i>		6	P	4	EI
<b>Statistique/informatique</b>		<b>12</b>				
Econométrie	<i>Donzé L.</i>		6	A	2+2	EI + E
Programmation	<i>Simon E.</i>		6	A	2+2	EI
<b>Options - crédits à choix*</b>		<b>24</b>				
<b>Grand total</b>			<b>60</b>			

<b>ORIENTATION MANAGEMENT</b>	<b>Professeur</b>	<b>Module</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>H/hebdo.</b>	<b>Evaluation</b>
<b>Stratégie</b>		<b>12</b>				
R&D Management**	<i>Bonnal P.</i>		6	A	4	EI
Stratégies de l'entreprise	<i>Rakotoasimbola E.</i>		6	A	4	EI
<b>Marketing</b>		<b>15</b>				
Consumer Behavior**	<i>Dorn M. &amp; Stöckli S.</i>		3	A	2	EI
Recherche en marketing	<i>Omeira M.</i>		6	P	4	EI
Communications marketing intégrées	<i>Lemarié L.</i>		6	P	4	EI
<b>Finance et Opérations</b>		<b>9</b>				
Logistics and Supply Chain Management**	<i>Zuffrey N. &amp; Gallay O.</i>		3	A	2	EI
Financial Management**	<i>Salva C.</i>		6	A	4	EI
<b>Options - crédits à choix*</b>		<b>24</b>				
<b>Grand total</b>		<b>60</b>				

<b>ORIENTATION RESSOURCES HUMAINES</b>	<b>Professeur</b>	<b>Module</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>H/hebdo.</b>	<b>Evaluation</b>
<b>Gestion du capital humain</b>		<b>12</b>				
Gestion des ressources humaines	<i>Dal Zotto C.</i>		6	A	4	EI + E
Performance Evaluation and Human Capital Development **	<i>Dal Zotto C.</i>		3	P	2	EI
Recruitment and Personnel Selection**	<i>Jagodzinska K.</i>		3	A	2	EI + E
<b>Connaissances transversales</b>		<b>15</b>				
Organizational Behavior**	<i>Dal Zotto C. &amp; Von Wittich D.</i>		6	A	4	EI
Information Systems**	<i>Christ O.</i>		6	P	2+2	EI
Diversity and Inclusion Management	<i>Dal Zotto C.</i>		3	P	2	EI
<b>Droit</b>		<b>9</b>				
Négociation et gestion des conflits	<i>Jagodzinska K.</i>		3	P	2	EI + E
Gestion légale des ressources humaines	<i>Jagodzinska K.</i>		3	A	2	E
Droit du travail comparé	<i>Meier A.</i>		3	P	2	E
<b>Options - crédits à choix*</b>		<b>24</b>				
<b>Grand total</b>		<b>60</b>				

E: examen durant la session d'examens de fin de semestre.  
EI: évaluations internes organisées au cours du semestre.

Modalités de rattrapage après 1 ou 2 échecs: examen écrit de 2h durant la session d'examens de fin de semestre ou la session de rattrapage.  
Modalités de rattrapage après une absence justifiée à la 1<sup>re</sup> tentative: examen écrit de 2h durant la session d'examens de fin de semestre ou la session de rattrapage ou évaluation interne.  
Les modalités d'évaluation sont précisées dans le descriptif du cours.

**\*Liste des crédits à choix**

Au minimum : 12 ECTS de cours dans les autres orientations du bachelor  
Au maximum : 12 ECTS parmi les options suivantes :

1. Rédaction d'un mémoire noté (12 ECTS) sous la responsabilité d'un professeur.
2. Stage en entreprise d'une durée minimale de 1 mois, accompagné de la rédaction d'un rapport de stage sous la responsabilité d'un professeur (1 mois = 6 ECTS, 2 mois = 12 ECTS).
3. Crédits obtenus dans le cadre de la mobilité.
4. Cours à UniNE, mais hors FSE, avec l'accord du doyen et des facultés concernées.

**Ou** 24 crédits ECTS obligatoires en droit pour les étudiants en orientation HEP.

Informations : [www.unine.ch/seco](http://www.unine.ch/seco) - onglets: Formation/Bachelor en sciences économiques/Complément HEP

**\*\* Enseignements donnés en anglais**