

# **BACHELOR OF SCIENCE**

## **EN SCIENCES ÉCONOMIQUES**

### ***BACHELOR OF SCIENCE IN ECONOMICS AND BUSINESS***

En vigueur depuis la rentrée 2025-2026

- Orientation management
- Orientation économie
- Orientation durabilité

---

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 : sauf exception précisée dans le descriptif, examen écrit de 2h durant la session d'examens de fin de semestre ou la session de rattrapage.

Les étudiant-e-s ayant commencé leurs études en 2023-2024 auront la possibilité de choisir l'orientation durabilité durant leurs 3<sup>ème</sup> année (année académique 2025-2026). Le module approfondissement aura la composition suivante :

Code	Module approfondissement : durabilité (minimum 12 ECTS)	Professeur-e	ECTS
5ER1021	Sustainable Development Economics*	Strobl R.	3
5EN1040	Business Ethics*	Palazzo B.	3
5ER1025	Energy Economics*	Farsi M.	3
5AF1003	Sustainability and Finance *	Bolliger G.	3
5AF1002	Sustainability Reporting*	Habermann F.	3

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

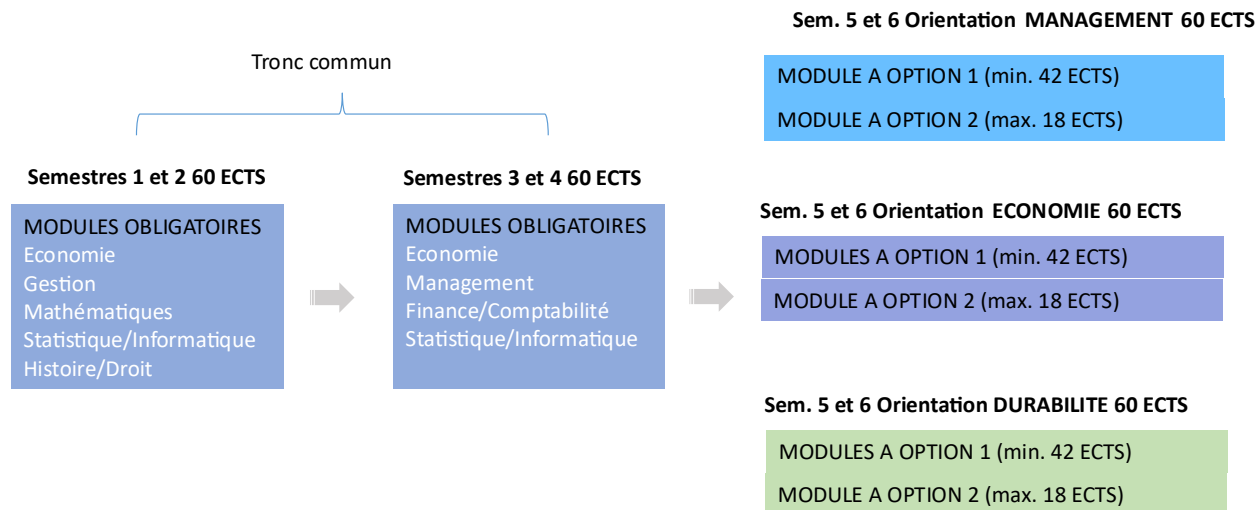
Une semaine de lecture est introduite à la semaine 45. Celle-ci n'est nullement assimilable à une période de vacances et fait partie intégrante du programme du 1<sup>er</sup> semestre de l'année académique et des évaluations correspondantes. Cette interruption de cours sert à approfondir des matières 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

### Bachelor en sciences économiques 180 ECTS



SEMESTRES 1 et 2							
Code		Professeur-e	Module	ECTS	Semestre	H/hebdo.	Evaluation
	<b>Economie</b>		<b>12</b>				
5ER1010	Introduction à l'économie 1	Lanz B. / Francescutto N.		6	Automne	4	E
5ER1002	Introduction à l'économie 2	Loumeau G.		6	Printemps	4	E
	<b>Gestion</b>		<b>12</b>				
5ER1011	Comptabilité financière	Missonier-Piera F.		6	Automne	4	E
5EN1001	Management	Reuter E./ Dal Zotto C.		6	Printemps	4	EI+E
	<b>Mathématiques</b>		<b>12</b>				
5ST1003	Mathématiques appliquées 1	Melfi G.		6	Automne	2+2	E
5ST1004	Mathématiques appliquées 2	Melfi G.		6	Printemps	2+2	E
	<b>Statistique/Informatique</b>		<b>12</b>				
5EN1014	Statistique descriptive	Starica C.		6	Automne	4	EI+E
5MI1001	Technologies de l'information	Macko V.		6	Printemps	2+2	E
	<b>Histoire/Droit</b>		<b>12</b>				
5ER1003	Histoire économique et sociale	Lutzelschwab C.		6	Automne	4	E
5ZZ1001	Eléments de droit commercial	Haenni L.		6	Printemps	4	E
	Semaine de lecture (semaine 45)				Automne	1 sem.	♦
	Total semestre Automne (A)			30		20	
	Total semestre Printemps (P)			30		20	
	<b>Grand total</b>			<b>60</b>			

SEMESTRES 3 et 4							
Code		Professeur-e	Module	ECTS	Semestre	H/hebdo.	Evaluation
	<b>Economie</b>		<b>15</b>				
5ER1012	Microéconomie Intermédiaire	Farsi M.		6	Automne	4	E
5ER1013	Macroéconomie Intermédiaire	Kaufmann D.		6	Printemps	4	E
5ER1024	Economie et environnement	Lanz B.		3	Printemps	2	EI+E
	<b>Management</b>		<b>15</b>				
5EN1003	Marketing	Bezençon V.		6	Automne	4	EI+E
5AJ1002	Informier et communiquer avec le numérique	Pignard-Cheynel N.		3	Automne	2	EI
5EN1018	Gestion durable des opérations	Kunz N.		6	Printemps	2+2	EI+E
	<b>Finance/Comptabilité</b>		<b>12</b>				
5EN1011	Managerial Accounting and Accountability*	Albrahimi A.		3	Automne	2	E
4DR1042	Droit des sociétés	Chappuis F.		3	Printemps	2	E
5EN1010	Principles of Finance*	Hasler M.		6	Printemps	2+2	E
	<b>Statistique/Informatique</b>		<b>18</b>				
5MI1011	Systèmes d'information	Holzer A.		6	Automne	4	EI+E
5EN1015	Statistique inférentielle	Starica C.		6	Automne	4	EI+E
5ST1005	Statistical Learning*	Starica C. /Ciorascu I.		6	Printemps	4	EI+E
	Semaine de lecture (semaine 45)				Automne	1 sem.	◆
	Total semestre Automne (A)			30		20	
	Total semestre Printemps (P)			30		20	
	<b>Grand total</b>			<b>60</b>			

★ 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		Professeur-e	ECTS	Semestre	H/hebdo.	Evaluation
ORIENTATION MANAGEMENT						
Code	Module à option 1 : minimum 42 ECTS au choix parmi :					
	<b>Module à option 1a : Marketing</b>					
5EN1032	Consumer Behaviour*	Bezençon V.	3	Automne	2	EI
5EN1038	Développement de nouveaux produits	Nassar V.	3	Automne	2	EI
5EN1020	Recherche en marketing <sup>a</sup>	Kocher B.	6	Printemps	4	EI+E
5PT1006	Communications marketing intégrées <sup>a</sup>	Kocher B.	3	Printemps	2	EI+E
	<b>Module à option 1b : Organisation/Stratégie</b>					
5EN1027	Negotiation and Conflict Management*	Jagodzinska K.	3	Automne	2	EI+E
5EN1030	Logistics and Supply Chain Management*	Zufferey N.	3	Automne	2	E
5EN1031	Comportement organisationnel	Lamb P./Simonin D.	6	Automne	4	EI
5AJ1001	Gestion des ressources humaines	Dal Zotto C.	6	Printemps	4	EI+E
5EN1025	Management stratégique	Jonczyk C.	6	Printemps	4	EI+E
5EN1040	Business Ethics*	Palazzo B.	3	Printemps	2	EI+E
	<b>Module à option 1c : Finance/Comptabilité</b>					
5EN1008	Financial Management*	Salva C.	6	Automne	4	E
5EN1021	International Financial Reporting Standards*	Fiechter P.	6	Printemps	4	EI+E
5AF1001	Consolidation*	Passardi M.	3	Printemps	2	E
5EN1002	Introduction aux produits dérivés financiers	Duc F.	6	Printemps	4	EI+E
5EN1012	Controlling*	Burkert M.	3	Printemps	2	EI+E
	<b>Module à option 1d : Compétences informatiques / quantitatives</b>					
5MI1003	Software Design*	Macko V.	6	Automne	2+2	EI+E
5ST1001	Econométrie	Donzé L.	6	Automne	2+2	EI+E
5MI1004	Bases de données	Baset S.	6	Printemps	2+2	EI+E
5ER1022	Empirical Research for Decision Makers*	Lanz B.	6	Printemps	4	EI+E
	<b>Module à option 1e : Mobilité</b>					
	Cours de Mobilité		24-36	Automne/ Printemps		
	<b>Semaine de lecture (semaine 45)</b>			<b>Automne</b>	<b>1 sem.</b>	♦

**Module à option 2:**

**Au maximum 18 ECTS parmi les options suivantes :**

1. Cours Renforcement digital : Visualisation des données (6 ECTS).
2. Cours au choix dans l'orientation Economie et/ou Durabilité (à l'exception des cours de modules à option 1 ci-dessus).
3. Mémoire de Bachelor (12 ECTS)
4. Stage en entreprise (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 FSE et les autres facultés concernées.\*\*\*
7. Cours Interfacultaire : Changement Climatique et Société (3 ECTS).

**Grand total**

**60**

\* Enseignements donnés en anglais.

\*\*\* Pour suivre un cours dispensé dans une autre faculté, une demande écrite doit être adressée au Conseil aux études de la FSE (conseil-etudes.seco@unine.ch). Certains de ces cours sont soumis à des quotas, conformément aux conventions interfacultaires en vigueur. Une fois le quota atteint, aucune inscription supplémentaire ne pourra être acceptée. Les demandes sont traitées par ordre chronologique de réception.

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

o Ce cours fonctionne sur la base des Principes régissant le fonctionnement des cours FSE impliquant des entreprises / institutions externes à la Faculté.

SEMESTRES 5 ET 6		Professeur-e	ECTS	Semestre	H/hebdo.	Evaluation
ORIENTATION ECONOMIE						
<b>Code</b>	<b>Module à option 1 : Minimum 42 ECTS au choix parmi :</b>					
	<b>Module à option 1a : Economie (minimum 12 ECTS)</b>					
5ER1006	Economie internationale	Grether J.-M.	6	Automne	2+2	E
5ER1018	Economic Growth*	Stuart R.	3	Automne	2	E
5ER1001	La richesse des idées économiques	Baranzini R.	3	Automne	2	E
5ER1007	International Finance*	Kaufmann D.	3	Automne	2	E
5ER1020	Game Theory*	Farsi M.	6	Printemps	4	E
5ER1019	Public Economics*	Strimbu O.	3	Printemps	2	E
	<b>Module à option 1b : Compétences informatiques/quantitatives (minimum 12 ECTS)</b>					
5MI1003	Software Design*	Macko V.	6	Automne	2+2	EI+E
5ST1001	Econométrie	Donze L.	6	Automne	2+2	EI+E
5MI1004	Bases de données	Baset S.	6	Printemps	2+2	EI+E
5ER1022	Empirical Research for Decision Makers*	Lanz B.	6	Printemps	4	EI+E
	<b>Module à option 1c: Finance/Comptabilité</b>					
5EN1008	Financial Management*	Salva C.	6	Automne	4	E
5EN1021	International Financial Reporting Standards*	Fiechter P.	6	Printemps	4	EI+E
5AF1001	Consolidation*	Passardi M.	3	Printemps	2	E
5EN1002	Introduction aux produits dérivés financiers	Duc F.	6	Printemps	4	EI+E
5EN1012	Controlling*	Burkert M.	3	Printemps	2	EI+E
	<b>Module à options 1d : durabilité</b>					
5ER1021	Sustainable Development Economics*	Strobl R.	3	Printemps	2	E
5ER1025	Energy Economics*	Farsi M.	3	Printemps	2	E
2GG1058	Cours Interfacultaire : Changement Climatique et Société	Lanz B.; Rebetez M.	3	Printemps	2	EI



	<b>Module à option 1e : droit (obligatoire pour l'orientation HEP)</b>					
	Cours de bachelor en droit (FD)**		3-24	Automne/ Printemps		
	<b>Module à option 1f : Mobilité</b>					
	Cours de Mobilité		24-36	Automne/ Printemps		
	<b>Semaine de lecture (semaine 45)</b>			<b>Automne</b>	<b>1 sem.</b>	♦

**Module à option 2 :**

**Au maximum 18 ECTS parmi les options suivantes :**

1. Cours Renforcement digital : Visualisation des données (6 ECTS).
2. Cours au choix dans l'orientation Management et/ou Durabilité (à l'exception des cours de modules à option 1 ci-dessus).
3. Mémoire de Bachelor (12 ECTS)
4. Stage en entreprise (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 FSE et les autres facultés concernées.\*\*\*

<b>Grand total</b>		<b>60</b>				
--------------------	--	-----------	--	--	--	--

\* Enseignements donnés en anglais.

\*\* Les modalités d'évaluation (inscriptions, rattrapages, nombre de tentatives, formes d'évaluation) dépendent de la Faculté qui dispense l'enseignement. Veuillez consulter les descriptifs de cours correspondants

\*\*\* Pour suivre un cours dispensé dans une autre faculté, une demande écrite doit être adressée au Conseil aux études de la FSE (conseil-etudes.seco@unine.ch). Certains de ces cours sont soumis à des quotas, conformément aux conventions interfacultaires en vigueur. Une fois le quota atteint, aucune inscription supplémentaire ne pourra être acceptée. Les demandes sont traitées par ordre chronologique de réception.

♦ 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		Professeur-e	ECTS	Semestre	H/hebdo.	Evaluation
ORIENTATION DURABILITE (dès 2025 et 2026)						
Code	Module à option 1 : Minimum 42 ECTS au choix parmi les 5 modules :					
	<b>Module approfondissement : durabilité (minimum 15 ECTS)</b>					
5AF1002	Sustainability Reporting*	Habermann F.	3	Automne	2	E
5AF1003	Sustainability and Finance*	Bolliger G.	3	Automne	2	E
5ER1021	Sustainable Development Economics*	Strobl R.	3	Printemps	2	E
5EN1040	Business Ethics*	Palazzo B.	3	Printemps	2	EI+E
5ER1025	Energy Economics*	Farsi M.	3	Printemps	2	E
(dès 2026)	Sustainability in Organizations*	NN	6		4	
	<b>Module en durabilité interfacultaire (minimum 6 ECTS)</b>					
3GH1072	Introduction aux systèmes naturels et développement durable (FS)	Schneider L.	3	Automne	2	E
2GG1002	Géographie économique (FLSH)	Jeannerat H.	3	Automne	2	O
3BT1008	Bases d'écologie (FS)	Rasman S.	3	Automne	2	E
3GH1073	Resources of the Earth* (FS)	Roques C.	3	Printemps	2	E
2GG1058	Changement Climatique et Société	Lanz B.; Rebetez M.	3	Printemps	2	EI
	<b>Module à option 1a : Compétences informatiques/quantitatives</b>					
5MI1003	Software Design*	Macko V.	6	Automne	2+2	EI+E
5ST1001	Econométrie	Donze L.	6	Automne	2+2	EI+E
5MI1004	Bases de données	Baset S.	6	Printemps	2+2	EI+E
5ER1022	Empirical Research for Decision Makers*	Lanz B.	6	Printemps	4	EI+E
	<b>Module à option 1b : Finance/Comptabilité</b>					
5EN1008	Financial Management*	Salva C.	6	Automne	4	E
5EN1021	International Financial Reporting Standards*	Fiechter P.	6	Printemps	4	EI+E
5AF1001	Consolidation*	Passardi M.	3	Printemps	2	E
5EN1002	Introduction aux produits dérivés financiers	Duc F.	6	Printemps	4	EI+E
5EN1012	Controlling*	Burkert M.	3	Printemps	2	EI+E
	<b>Module à option 1c : Mobilité</b>					
	Cours de mobilité		24-36	Automne/ Printemps		
	<b>Semaine de lecture (semaine 45)</b>			<b>Automne</b>	<b>1 sem.</b>	♦

**Module à option 2:**

**Au maximum 18 ECTS parmi les options suivantes :**

1. Cours Renforcement digital : Visualisation des données (6 ECTS).
2. Cours au choix dans l'orientation Economie et/ou Management (à l'exception des cours de modules à option 1 ci-dessus).
3. Mémoire de Bachelor (12 ECTS)
4. Stage en entreprise (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 FSE et les autres facultés concernées.\*\*\*

<b>Grand total</b>		<b>60</b>				
--------------------	--	-----------	--	--	--	--

\* Enseignements donnés en anglais.

\*\*\* Pour suivre un cours dispensé dans une autre faculté, une demande écrite doit être adressée au Conseil aux études de la FSE ([conseil-etudes.seco@unine.ch](mailto:conseil-etudes.seco@unine.ch)). Certains de ces cours sont soumis à des quotas, conformément aux conventions interfacultaires en vigueur. Une fois le quota atteint, aucune inscription supplémentaire ne pourra être acceptée. Les demandes sont traitées par ordre chronologique de réception.

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

## ACQUIS DE FORMATION

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

### Connaissances et compréhension :

- Expliquer les grandes problématiques et les principales approches dans les domaines de l'économie et du management et leur lien avec la durabilité
- Expliquer les principales méthodologies de recherche dans les domaines de l'économie et du management
- Identifier les liens entre les différents acteurs du secteur privé et du secteur public, ainsi qu'entre les différentes fonctions au sein des organisations
- Expliquer les apports de différentes disciplines et domaines mobilisés dans un contexte de durabilité
- Expliquer les processus de changements sociaux et organisationnels

### Application des connaissances et de la compréhension :

- Mettre en œuvre une démarche scientifique pour résoudre des problèmes sociétaux liés au management et à l'économie
- Utiliser des approches et des outils mathématiques et statistiques pour résoudre des problèmes économiques ou de management et leurs liens avec la durabilité
- Evaluer la durabilité d'un projet sur une base scientifique, socio-économique et juridique

### Capacité de former des jugements :

- Critiquer des textes scientifiques dans les domaines de l'économie, du management et de la durabilité
- Complémenter l'analyse des problématiques dans les domaines économiques et du management en utilisant des savoirs dans les sciences naturelles ou les sciences humaines 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, sociaux et environnementaux
- 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.)
- Cultiver sa curiosité intellectuelle, sa créativité, et savoir se remettre en question
- 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

### Acquis de formation supplémentaires de l'orientation en durabilité

- Décrire les grands enjeux énergétiques, de gestion des ressources naturelles, et de durabilité et réfléchir à de nouvelles solutions
- Comprendre l'impact des activités humaines sur les systèmes naturels
- Intégrer les apports disciplinaires des sciences humaines et sociales aux enjeux économiques et de durabilité
- Expliquer avec un regard critique les processus de transformation sociale
- Prendre conscience des enjeux sociaux, environnementaux et éthiques des théories et des recherches en sciences humaines et sociales

### Acquis de formation supplémentaires de l'orientation en management

- Approfondir l'analyse des défis majeurs en gestion d'entreprise en élaborant des solutions novatrices et élaborées.
- Approfondir la compréhension des impacts des activités humaines sur les structures organisationnelles, en mettant en avant les interrelations complexes
- Intégrer de manière approfondie les perspectives des sciences humaines pour enrichir la compréhension des enjeux managériaux, privilégiant une approche approfondie
- Examiner de manière critique et approfondie les processus de transformation sociale dans le contexte managérial et leurs implications
- Relever de manière approfondie les dimensions éthiques et sociales des théories et recherches en gestion, soulignant l'importance d'une analyse approfondie des implications éthiques et sociales

### Acquis de formation supplémentaires de l'orientation en économie

- Examiner en profondeur les enjeux économiques contemporains et proposer des perspectives novatrices
- Approfondir la compréhension des impacts des actions économiques sur les systèmes économiques globaux
- Intégrer de manière approfondie les apports des sciences humaines pour enrichir la compréhension des enjeux économiques, privilégiant une approche approfondie
- Analyser de manière critique et approfondie les processus de transformation économique et leurs implications
- Relever de manière approfondie les dimensions éthiques et sociales des théories et recherches en économie, soulignant l'importance d'une analyse approfondie des implications éthiques et sociales