

BACHELIER EN SCIENCES ECONOMIQUES

ORIENTATION GÉNÉRALE

Profil d'enseignement

Ce bachelier fournit à l'étudiant l'ensemble des connaissances fondamentales en sciences économiques, ainsi que des cours de culture générale et de langues. Il vise également à préparer l'étudiant aux masters en sciences économiques.

La formation est centrée sur l'économie appliquée aux questions, aux défis et aux problèmes de la vie réelle et sur les méthodes quantitatives (mathématiques, statistique et économétrie). La première partie du cursus a pour but de présenter les concepts théoriques et les outils quantitatifs nécessaires à la compréhension des mécanismes économiques fondamentaux. La suite du programme du bachelier est consacrée à l'approfondissement des notions fondamentales d'économie mais également à une ouverture vers la diversité des thématiques abordées par l'économie.

Le programme consiste en un large tronc commun, complété par des cours optionnels regroupés en « mineures ». Les mineures permettent aux étudiants d'entamer progressivement leur spécialisation et leur choix du master.

- > La mineure en Analyse développe de nouveaux outils et concepts économiques afin de préparer l'étudiant aux masters en sciences économiques ;
- > La mineure en Economie et gestion approfondit les connaissances de l'étudiant en économie, gestion et marketing, pour le préparer aux masters en Business Economics et Management Science ;
- > La mineure en Ingénieur de gestion complète la formation pour permettre un accès au master en Ingénieur de gestion (moyennant un programme complémentaire en master de 15 crédits) ;
- > La mineure en Economie approfondit les connaissances en économie de l'étudiant en allant compléter sa formation à la VUB pour permettre une maîtrise plus élevée du néerlandais ;
- > La mineure en Didactique permet à un étudiant qui désire s'orienter vers l'enseignement et la pédagogie de tester cette orientation avant le choix du master en enseignement.

Ce programme, unique en Communauté française, allie théorie et pratique et donne aux étudiants l'ensemble des fondements académiques des sciences économiques. Elle expose également les étudiants aux défis du développement durable et à leurs solutions. Ce programme est complété par des cours de droit, de sciences humaines, de gestion. La maîtrise des langues est fortement encouragée, avec des cours de néerlandais et d'anglais tout au long du cursus.

Liste des connaissances et compétences visées par la formation :

OBJECTIFS GÉNÉRAUX	OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE « NOS DIPLÔMÉS SERONT CAPABLES DE... »
LG 1 Savoir disciplinaire et applications	LO 1.1 Appliquer des concepts, des outils et des modèles fondamentaux en économie et en gestion pour formuler un problème bien défini et proposer une solution multidisciplinaire adaptée au contexte économique
	LO 1.2 Intégrer le développement durable dans l'analyse
LG 2 Logique académique	LO 2.1 Adopter une approche scientifique de la collecte, de la recherche et de l'analyse de données et communiquer les résultats avec des arguments clairs, structurés et avancés
	LO 2.2 Faire preuve d'esprit critique, de raisonnement logique et abstrait et développer une approche autonome de l'apprentissage
LG 3 Compétences quantitatives	LO 3.1 Résoudre des problèmes courants en mathématiques et statistiques en analysant des données à l'aide de logiciels de bureautique et de statistiques standards
	LO 3.2 Écrire un code simple et conceptualiser les principales étapes de codage nécessaires pour résoudre un problème complexe
	LO 3.3 Évaluer la qualité d'une analyse statistique ou numérique d'un problème économique
LG 4 Compétences professionnelles	LO 4.1 Travailler et communiquer efficacement au sein d'une équipe dans un environnement international et multiculturel
	LO 4.2 Reconnaître les dilemmes éthiques et contribuer à leur résolution