

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

UNIV DE BORDEAUX-COLLÈGE  
DROIT SCIENCE POLITIQUE  
ÉCONOMIE GESTION - SERVICE  
FORMATION CONTINUE

**Nathalie BOURDON**  
05.56.84.65.45  
formation.continue.dspeg@u-  
bordeaux.fr

## Accès à la formation

## Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Saliarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

## Sélection :

Dossier

## Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence  
professionnelle, BUT (Niveau 6  
européen)

## Conditions d'accès :

Pour les étudiants avec un profil économie (ou  
économie / gestion) (y compris venant d'une  
licence MIASHS avec spécialité en économie-  
gestion)

## Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de  
professionnalisation  
possible ?

Non

## Objectif de la formation

Ce cursus vise à former des ingénieurs économistes, cadres ou chercheurs maîtrisant les outils quantitatifs. La modélisation mathématique, statistique et économique est donc au centre des compétences délivrées par ce master. Ce parcours vise à former des spécialistes des dynamiques économiques complexes capables de formuler des stratégies managériales pour les gérer au sein de leur firme et organisation. atouts Les étudiants sont familiarisés avec la modélisation numérique, les outils du calcul scientifique, les outils probabilistes et statistiques, d'optimisation et de planification, les techniques de recherche opérationnelle, et les outils de l'économétrie. Le master de Mathématiques Appliquées et Statistique, auquel appartient le master IREF, propose une dizaine de parcours dont deux sont donc centrés sur l'économie et la finance : IREF-ERDS et IREF-FQA. Au delà de ces 2 parcours, les domaines d'application peuvent être aussi divers que les sciences humaines, les sciences du vivant et de la santé, le management, l'aide à la décision. Les diplômés du master MAS-IREF bénéficient de la possibilité de réaliser des thèses de doctorat d'un excellent niveau et d'une insertion professionnelle rapide et de très bon niveau (plus de 80% des étudiants ayant suivis l'orientation professionnalisante se voient proposer un emploi à l'issue de leur stage de seconde année).

## Contenu et modalités d'organisation

<https://economie.u-bordeaux.fr/Formations/Masters/Mention-Mathematiques-appliquees-statistique>

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)

**Master mention mathématiques appliquées, statistique - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)**

MON  
COMPTE  
FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00325474	du 19/09/2022 au 30/06/2023	Pessac (33)	UNIV DE BORDEAUX- COLLÈGE DROIT SCIENCE POLITIQUE ÉCONOMIE GESTION - SERVICE FORMATION CONTINUE		MON COMPTE FORMATION	FPC

00333477

du 19/09/2023 au  
30/06/2024

Pessac (33)

UNIV DE  
BORDEAUX-  
COLLÈGE DROIT  
SCIENCE POLITIQUE  
ÉCONOMIE  
GESTION - SERVICE  
FORMATION  
CONTINUE

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

00430088

du 19/09/2023 au  
30/06/2024

Pessac (33)

UNIV DE  
BORDEAUX-  
COLLÈGE DROIT  
SCIENCE POLITIQUE  
ÉCONOMIE  
GESTION - SERVICE  
FORMATION  
CONTINUE

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

00567681

du 01/09/2025 au  
31/08/2026

Pessac (33)

UNIV DE  
BORDEAUX-  
COLLÈGE DROIT  
SCIENCE POLITIQUE  
ÉCONOMIE  
GESTION - SERVICE  
FORMATION  
CONTINUE

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC