

# EcoPoDeMa - Economic Policy and Decision Making

## Présentation générale

Compte tenu de la complexité croissante d'un monde en mutation tant sur le plan technologique qu'économique, le Graduate Program EcoPoDeMa répond à la nécessité de renforcer le lien entre la recherche en économie et la prise de décision. En présentant les outils théoriques et empiriques les plus avancés, il a pour objectif de former les étudiants, par la recherche, aux méthodes et techniques les plus récentes de la prise de décision économique. Ce Graduate Program enrichit l'ensemble des parcours de Master et de Doctorat en économie de l'Université de Bordeaux en proposant à l'ensemble des étudiants concernés un programme d'enseignement en économie appliquée et en techniques quantitatives avancées. Les étudiants suivant le Graduate Program disposeront des compétences qui leur permettront d'être performants au plus haut niveau dans des contextes professionnels impliquant l'analyse, la conception et la prise de décision économique dans leur domaine de spécialisation.

## Conditions d'accès

Les candidats doivent :

- › Être admis et inscrits en Master en économie ou être inscrits en Doctorat à l'Ecole doctorale Entreprise, Économie, Société de l'Université de Bordeaux

## Durée du programme

Master : 2 ans (120 ECTS)  
Doctorat : 3 ans

## Niveau de langue

Les cours sont principalement donnés en langue anglaise et s'accompagnent pour certains de travaux dirigés en français. Les participants au Graduate Programme doivent ainsi détenir un niveau B2 en anglais et en français.

## Frais d'inscription et bourses d'études

- › Les frais d'inscription annuels pour tous les candidats Master/Doctorat sélectionnés sont calculés selon le règlement de l'Université de Bordeaux (environ 400€).
- › Des bourses d'études à la mobilité entrante peuvent être accordées

aux candidats sélectionnés dans l'un des Masters en économie sur demande.

## Les + de la formation

- › Un programme de haut niveau pour tous les étudiants suivant un Master en économie
- › Une acquisition de compétences sur les outils de la recherche en économie
- › Une montée en gamme de l'ensemble de la formation en économie
- › Une offre d'enseignements de pointe propres à chaque spécialité en deuxième année de Master
- › Une offre de formation modulaire adaptée aux besoins spécifiques des doctorants

## Structure du programme

Le programme est structuré par des enseignements approfondis en techniques quantitatives avancées et en pratique de la recherche en Master et sont déployés dans les mentions suivantes :



- › Economie du développement
- › Economie internationale
- › Monnaie, Banque, Finance, Assurance
- › Intelligence économique, Innovation et Territoires
- › Mathématiques appliquées et statistiques

En Doctorat, des modules de pointe viennent compléter l'offre disciplinaire de l'École Doctorale « Entreprise, Économie et Société » :

- › Economics of Biodiversity and ecosystem services
- › Modelization – Simulation – Forecasting
- › Behavioral Field Experiments
- › Theory of graphs
- › Machine Learning
- › Environment and Health: Temporal and Spatial issues

### Et après ?

Le Graduate Program EcoPoDeMa vise à fournir des compétences permettant de cibler un large éventail de métiers dans les secteurs privés ou publics.

Les diplômés pourront : poursuivre une carrière dans des institutions ou organismes

internationaux, mettre leurs compétences au service des entreprises, poursuivre une carrière dans la recherche. Les outils appliqués du programme les rendront rapidement opérationnels en tant que spécialistes de l'orientation politique et décisionnelle.

Le Graduate Program peut également apporter un soutien à la mobilité étudiante internationale pour des stages ou pour des missions auprès d'organismes publics ou privés de recherche.

### Comment candidater ?

Les étudiants candidatent à un Master en économie dans l'une des cinq mentions précitées. S'ils sont recrutés, ils bénéficieront automatiquement des enseignements du Graduate Program. Les doctorants inscrits à l'école doctorale Entreprise, Économie, Société ont accès à l'offre disciplinaire via leur profil ADUM.

Site web



Contact

[gp.ecopodema@u-bordeaux.fr](mailto:gp.ecopodema@u-bordeaux.fr)



Mars 2023 - direction de la communication - université de Bordeaux - photo © Arthur Pequín © Pexels / Anna Tarazevich

Ce travail a bénéficié d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du programme d'Investissements d'avenir portant la référence ANR-20-SFRI-0001.



Graduate Research School / université de BORDEAUX