

NB : tout dossier incomplet à la date de fermeture des candidatures sera déclaré irrecevable.

Nous conseillons donc - considérant le grand nombre de candidatures à traiter - de ne pas attendre les derniers jours pour déposer l'intégralité de votre dossier,

notamment pour les candidats au titre de la mutation/détachement prioritaire, dispense de qualification et/ou d'HDR pour lesquels une procédure particulière est mise en place.

Profil détaillé

Corps : MCF

Article de recrutement : 26.I.1

Section(s) CNU : 05

Job profile : The teaching needs within the Faculty of Economics, Management and AES this year concern environmental economy, innovation and macroeconomics, in particular European macroeconomics and international macroeconomics, fields that have long been neglected. International macroeconomics includes commercial and financial dimensions (competitiveness, attractiveness, etc.). The return of geopolitical risks and questions of sovereignty make macroeconomic issues more significant and there are numerous theoretical advances (institutionalist, etc.). On an educational level, the opening of an MCF position in economics with a Data science research profile could make it possible to accentuate the digital shift taken by the component for several years and learning methods focused on basic manipulation macroeconomic data.

Profil pédagogique : Economie et science des données

Affectation pédagogique : Collège Droit, science politique, économie et gestion – Faculté d'économie, gestion et AES

Filières de formation concernées :

5 mentions de masters : Economie de l'environnement ; Economie internationale, Intelligence économique, Mathématiques appliquées, statistiques Monnaie, Banque, Finance, Assurance) ainsi que les 2 mentions de licence Economie Gestion et AES avec un parcours MIAGE. Egalement les autres formations proposées au sein de la composante (7 Licences professionnelles, 3 Diplômes d'Université).

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Les besoins en enseignements au sein de la Faculté d'Economie, Gestion et AES concernent plusieurs champs dont la macroéconomie, en particulier la macroéconomie européenne et la macroéconomie internationale mais aussi l'économie de l'environnement et de l'innovation. La macroéconomie internationale inclut les dimensions commerciale et financière (compétitivité, attractivité...). Le retour des risques géopolitiques et des questions de souveraineté rend les enjeux macroéconomiques plus prégnants et les avancées théoriques sont nombreuses (institutionnalistes, croisement des bases de données internationales à un haut niveau de désagrégation...). Les besoins en économie de l'environnement concernent l'évaluation des politiques publiques, l'impact des grands projets et le marché des hydrocarbures toujours en mobilisant des bases de données complexes. En économie de l'innovation, des enseignements de financement de l'innovation seront à pourvoir.

Nous avons des besoins au sein des cycles de Licence AES et Economie Gestion ainsi qu'en master mention économie internationale, monnaie banque finance assurance et Intelligence économique dont voici une liste :

Economie de l'Union Européenne 27heures en L3 AES

Union Economique et Monétaire, 17,5H en L3

Economie des Hydrocarbures '18 H M2 BFNI

Conférences des méthodes en Master Economie Internationale 40 HTD

Financement de l'innovation 18HTD Master IE

Exchange rates risk en M2 Economic Affairs 18h

Pour pouvoir appliquer des méthodes modernes d'analyse sur ces champs et faire état des avancées scientifiques, la personne recrutée devra porter des compétences de data scientist, le profil recherche est centré sur cette dimension qui reste novatrice en sciences économiques. Il s'agira d'irriguer certains enseignements des méthodes modernes d'analyse des données.

Sur le plan pédagogique, l'ouverture d'un poste de maîtresse ou maître de conférences en économie avec un profil recherche Data science pourrait permettre d'accentuer le virage digital pris par la composante depuis plusieurs années et des modalités d'apprentissage centrées sur la manipulation de base de données macroéconomiques.

La personne recrutée devra aussi se tenir prête à prendre des responsabilités au service des formations, de la coordination pédagogique, de l'implication dans les projets d'Erasmus Mundus portés actuellement par la composante par F. Lissoni et R. Chiappini au service de son internationalisation.

Bien entendu des besoins d'accompagnement existent en matière du suivi des étudiants, d'encadrement des mémoires aussi bien au niveau licence qu'au niveau master, voire de prendre la tête de formations génératrices de ressources propres. La personne recrutée devra aussi porter des compétences dans le domaine du développement de la formation continue pour vulgariser la macroéconomie dans certaines mentions de Droit (droit européen) et être en capacité de tenir compte des impératifs de l'alternance.

Contact pédagogique à l'université : Bertrand Blancheton / bertrand.blancheton@u-bordeaux.fr

Profil Recherche : Economie et science des données

Laboratoire d'accueil : Départements Sciences Sociales des changements contemporains et Evaluation, Comportements et Organisations – Laboratoire Bordeaux Sciences Economiques

Nom du directeur du laboratoire – mail : Tanguy Bernard / tanguy.bernard@u-bordeaux.fr

Description du projet de recherche :

Le poste aura vocation à s'inscrire dans les projets de recherche de BSE, laboratoire de sciences économiques de l'université de Bordeaux, et y contribuer à la montée en puissance de la recherche d'excellence. Les membres de BSE travaillent sur des domaines autour de l'économie de la finance et du commerce international, l'économie de l'innovation, l'économie du développement, l'économie de l'environnement et l'évaluation des politiques publiques.

Dans chacune de ces thématiques, l'accès croissant à de nouvelles sources de données massives, contribue fortement à renouveler les approches et outils empiriques de la recherche en économie. Au travers de récents recrutements (chercheurs et ingénieurs IA/data-science), de l'acquisition de matériel performant (calculateur à forte capacité), et d'une démarche volontariste dans la formation des personnels titulaires et doctorants, BSE vise à renforcer sa capacité à mobiliser les récentes avancées en science des données pour renforcer les recherches menées par ses membres, et en lien avec les autres domaines disciplinaires du site universitaire de Bordeaux – notamment le Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique (LABRI).

Afin de poursuivre cette dynamique, BSE vise le recrutement d'une maîtresse ou maître de conférences en économie, dont les travaux en économie témoignent d'une forte capacité en science des données. La personne recrutée devra avant tout démontrer une forte orientation vers la recherche au plus haut niveau, en inscrivant ses travaux dans un ou plusieurs des domaines de recherches de l'unité.

Champ(s) de recherche : Economics – Environmental economics

Profil recherché :

Le poste aura vocation à s'inscrire dans les projets de recherche de l'UMR Bordeaux Sciences Economiques (BSE), pour laquelle il contribuera à renforcer les compétences de l'unité dans le domaine du traitement et de l'analyse de données massives et non-structurées. Issues de diverse sources (ex. observations satellites, bases administratives, données de marché, réseaux sociaux et autres), ces données ouvrent de nouvelles perspectives pour l'analyse économique. Leur traitement s'appuie sur des approches en développement constant, pour l'extraction des informations économiques issues par exemple d'images ou signaux satellites (ex. remote sensing), de textes (ex. natural language processing), de sources internet (ex. scrapping) et autres. Leur analyse mobilise les outils inférentiels existants, les approches prédictives en constant développement (ex. machine learning), et leur combinaison.

Une prédisposition pluridisciplinaire permettra également à la candidate ou au candidat de s'inscrire dans la dynamique forte des Grands Programmes de Recherche de l'IDEX Bordeaux tout en garantissant un intérêt pour l'impact sociétal de la recherche et sa valorisation auprès des décideurs publics. Cette orientation scientifique s'inscrit ainsi dans le cadre de deux Grands Programmes de Recherche (GPR) et un Réseau Recherche Impulsion (RRI) de l'IDEX Bordeaux (co)portés par les membres du laboratoire :

- HOPE -- Understanding Human Well-being and Behavior for better Policies & Societies
- IPORA -- Interdisciplinary Policy-Oriented Research on Africa
- Tackling Global Changes -- Integrated approaches for people and environment

Par ailleurs, la personne recrutée devra démontrer :

- une appétence pour le développement de partenariats de recherche et le montage de projets financés,
- une capacité à communiquer non seulement au sein de la profession mais également dans un cadre plus large afin de participer au débat sociétal,
- une expérience internationale et une excellente maîtrise de l'anglais pour la recherche et la communication interpersonnelle,
- une volonté d'implication dans les formations mises en place par BSE à destination de ses titulaires et doctorants, dans le domaine de la science des données.

Impact scientifique attendu :

Ces impacts sont multiples:

- Montée en puissance de l'excellence académique en sciences économiques à l'UB, et maintien au plus haut niveau des approches empiriques menées au sein de l'unité.
- Renforcement de la politique de l'UB en matière de programmes de 'culture projets' permettant le financement de la recherche
- Accroissement de la visibilité de l'UB dans le débat sociétal sur les questions liées aux matières premières.
- Renforcement de la politique de l'UB en termes de formation par la recherche (SFRI) et de dynamiques interdisciplinaires (Départements)

Contact Recherche à l'Université : Tanguy Bernard / tanguy.bernard@u-bordeaux.fr

Procédure de candidature :

- Les candidat(e)s doivent enregistrer leur candidature et joindre obligatoirement les documents constitutifs de leur dossier au format **pdf** sur le site du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, via l'application ODYSSEE, **du mardi 4 mars 2025 à 10 heures** (heure de Paris) **jusqu'au vendredi 4 avril 2025 à 16 heures** (heure de Paris), en **suivant les modalités générales de constitution des dossiers définies par [l'arrêté du 6 février 2023](#)**.

ENREGISTREMENT DE CANDIDATURE ET DEPOT DE DOSSIER :

[Accès Odyssee](#) (Accès Qualification/Recrutement)

**Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée,
SERA DECLARÉ IRRECEVABLE**