

**N° D'EMPLOI : (05 MCF 0723)**

**Profil court : Econométrie appliquée à la macroéconomie et à la finance**

**Contact** : Nathalie Rey, directrice de l'UFR Sciences Economiques et de Gestion de l'université Paris 13, Sorbonne Paris Cité.

Email : [nathalie.rey@univ-paris13.fr](mailto:nathalie.rey@univ-paris13.fr)

Tél : 33 1 49 40 33 35

**General profile :**

**Teaching**: The Faculty of Economics and Management of the University of Paris 13 opens a position of Assistant Professor in applied econometrics. The candidate should be able to improve the quality of training in Econometrics in the faculty. She/he should be able to give courses in econometrics and in applied econometrics with R.

**Research**: Econometrics applied to macroeconomics , financial econometrics, Non-linear econometrics.

**Enseignement :**

Le (la) candidat(e) devra faire des enseignements en troisième année de Licence et dans les masters de l'UFR SEG en économétrie et macroéconomie appliquées. Les besoins en économétrie sont très importants. Sur le marché du travail, l'économétrie est une compétence extrêmement recherchée. Or, l'UFR fait appel à des enseignants (vacataires) extérieurs tous les ans pour pouvoir donner des cours vacants en économétrie.

Le candidat doit pouvoir renforcer l'enseignement de l'économétrie à la faculté, notamment en dispensant des cours d'économetrie théorique et appliquée sous le logiciel R. Une maîtrise du logiciel R serait ainsi un plus ; par ailleurs, des connaissances sur les logiciels STATA et/ou SAS seraient aussi appréciées.

Par ailleurs, les étudiants sont invités à rédiger des projets de recherche en Master avec une partie économétrique. Il est alors important de pouvoir compter sur un enseignant-chercheur qui puisse les encadrer. Dans les formations où il/elle enseignera, il/elle assistera les responsables pédagogiques de ces formations dans leurs tâches administratives

Les besoins en enseignements sont les suivants : séries temporelles, économétrie financière, data mining et d'analyse des données, micro et macro-économétrie ; macroéconomie appliquée et macroéconomie financière.

**UFR d'affectation** : SEG, Sciences Economiques et de Gestion de l'université Paris 13, Sorbonne Paris Cité

**Lieu d'exercice** : UFR SEG de l'université Paris 13, Sorbonne Paris Cité (Campus de Villetaneuse et Argenteuil)

**Direction** : Nathalie Rey

**contact** : [nathalie.rey@univ-paris13.fr](mailto:nathalie.rey@univ-paris13.fr)

<http://www.ecogestion-paris13.fr/cgi-bin/formations/lesdiplomes2017.pl>

**Recherche :**

L'objectif de ce recrutement est de renforcer le CEPN par le recrutement d'un(e) MCF ayant une compétence marquée en termes d'économétrie appliquée.

Le (la) candidat(e) devra posséder des compétences dans le maniement de logiciels économétriques et dans la gestion de bases de données. Le (la) candidat(e) devra présenter un dossier de recherche à fort potentiel de publication.

Le (la) candidat(e) devra consacrer une grande partie de ses travaux de recherche à des projets en liaison avec les travaux du CEPN, en particulier, il (elle) devra s'insérer principalement dans l'axe « Macro-économie appliquée, Finance et Mondialisation » du CEPN.

Plus particulièrement, les thèmes de recherche du(e) (la) candidat(e) devront porter au moins sur l'une des thématiques suivantes de l'axe « Macroéconomie appliquée, Finance et Mondialisation » : macroéconomie ouverte (taux de change, transmission des cycles, modèle de croissance, transferts technologiques, remittances, ...), commerce international (études micro sur données de firmes notamment), macroéconomie financière (modélisation des crises financières et leurs conséquences, trappe à liquidité, endettement, interaction entre politiques monétaire et fiscale), modélisation des actifs financiers (développement économétrique de modèles novateurs d'évaluation des actifs financiers), mesures des risques financiers (risque de crédit et risque systémique notamment) et finance verte.

Les méthodes empiriques mobilisées pourront être variées (méthodes économétriques avancées) ; mais une spécialisation dans le domaine de la macro-économétrie, ou de l'économétrie financière ou dans les aspects empiriques du commerce international serait souhaitée.

Laboratoire d'affectation : CEPN (UMR CNRS 7234), Centre de recherche en Economie de Paris Nord, de l'université Paris 13, Sorbonne Paris Cité

Lieu d'exercice : CEPN de l'université Paris 13, Sorbonne Paris Cité

Direction : Philippe Batifoulier

Email : [philippe.batifoulier@univ-paris13.fr](mailto:philippe.batifoulier@univ-paris13.fr)

Tél : 33 1 49 40 32 55

contact : [philippe.batifoulier@univ-paris13.fr](mailto:philippe.batifoulier@univ-paris13.fr)

<https://cepn.univ-paris13.fr/>

Le CEPN est un laboratoire et une UMR du CNRS unique en sciences économiques et de gestion au sein de la COMUE Sorbonne Paris Cité (SPC). Grâce à son positionnement original, il encourage le pluralisme des objets et des méthodes de recherche. Le CEPN est un laboratoire de référence dans l'étude de l'évolution des capitalismes, en mobilisant une large palette d'outils de l'économie politique et de la socio-économie à l'économie quantitative (micro et macro économétrie), de la finance mathématique à la gestion d'entreprise.

Les recherches menées couvrent un large spectre de l'analyse structurelle des économies contemporaines à la diversité des modes de management des organisations. Parmi les thématiques valorisées, on peut mentionner l'analyse des crises, des inégalités, de la financiarisation, de la globalisation, de l'évolution des normes d'emploi et la modélisation des séries financières. Autre thématique importante, la marchandisation, en particulier l'extension des droits de propriété sur la connaissance et le capital immatériel menant à une réflexion de pointe sur l'innovation et les brevets, les communs et l'économie de la science.

Le CEPN (UMR CNRS 7234) est désormais structuré en 4 axes :

- Entreprise, Financiarisation, Management et Économie créative

- Santé, Société et Migrations
- Dynamiques du Capitalisme et Analyses Post-Keynésiennes
- Macroéconomie Appliquée, Finance et Mondialisation

Le CEPN est particulièrement bien inséré dans les programmes d'excellence récemment mis en place (ANR, 3 Labex : Industries Culturelles et Création Artistique (ICCA), Sciences, Innovation et Techniques en Société (SITES), Modèles Mathématiques et Économiques de la Dynamique, de l'Incertitude et des Interactions (MME-DII)) et possède de multiples relations internationales de haut niveau.