

L'Université Nice Sophia Antipolis recrute un(e) **Enseignant-Chercheur**  
Poste à pourvoir le 01/09/2019

**Profil :** MCF

**Section CNU :** 70

**Localisation du poste :** ESPE

**Numéro d'identification du recrutement :** ID 525

**Type de recrutement (Art.):** Art 26.1

Mots-clés Galaxie (se reporter à la liste des mots-clés disponibles) : didactique des mathématiques ; pratiques enseignantes ; apprentissages ; situations de handicap

## PRESENTATION DE L'ETABLISSEMENT

L'Université Nice Sophia Antipolis est une université pluridisciplinaire de plus de 26 000 étudiants, dont 18 % de nationalité étrangère. Implantée sur tout le département des Alpes-Maritimes, elle comprend 9 unités de formation et de recherche, 2 instituts et 2 écoles, ainsi que 44 unités de recherche. L'Université Nice Sophia Antipolis dispose de 2 700 personnels permanents.

## PROFIL (EN FRANÇAIS ET EN ANGLAIS) :

### **DIDACTIQUE DES MATHÉMATIQUES ET INNOVATIONS PÉDAGOGIQUES MATHEMATICS DIDACTIC AND EDUCATIONAL INNOVATION**

## MISSION D'ENSEIGNEMENT

Le service d'enseignement concerne la formation en mathématiques et en didactique des mathématiques au sein de l'ESPE. Les enseignements assurés seront principalement destinés aux futurs enseignants (en M1 et M2) du 1<sup>er</sup> degré et plus 2<sup>nd</sup> degrés ainsi qu'aux enseignants en formation continue dans le cadre du CAPPEI (élèves à besoins éducatifs particuliers). Il s'agira, dans l'enseignement dispensé, de construire un réel transfert entre recherche et formation. De ce fait, il sera indispensable de posséder une bonne connaissance du fonctionnement des établissements scolaires ainsi qu'une expérience professionnelle et/ou de recherche dans le milieu de l'enseignement primaire ou secondaire. Une expérience pratique, ainsi qu'un arrière-plan théorique concernant les innovations pédagogiques et/ou les usages du numérique dans l'enseignement et l'apprentissage des mathématiques sont également un atout pour contribuer au développement des collaborations de recherche et de formation actuellement mises en œuvre au sein de l'ESPE.

Il s'agira dans le service d'enseignement:

- D'assurer des formations en mathématiques M1 et M2 premier degré: apports mathématiques et en didactique des mathématiques.
- D'encadrer les mémoires de façon individuelle et collective dans le 1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> degré (groupes de recherche en M1 et M2, suivis individuels de mémoires en M2).
- D'assurer les visites de stagiaires et autres interventions ou observations sur le terrain en collaboration avec des enseignants du premier degré (de l'enseignement ordinaire et de l'enseignement spécialisé).
- D'intervenir dans les stages de formations continuées destinés aux enseignants du 1<sup>er</sup> degré essentiellement (et plus ponctuellement en 2<sup>nd</sup> degré) en mathématiques en relation avec les praticiens de terrain.
- D'intervenir dans la formation CAPPEI sur le développement des mathématiques pour des élèves à besoins éducatifs particuliers.

Une bonne connaissance de l'enseignement primaire est indispensable.

**Contact :** [thierry.astruc@unice.fr](mailto:thierry.astruc@unice.fr) (Directeur du département Mathématiques de l'ESPE de l'académie de Nice)

## MISSION DE RECHERCHE

Ce poste de MCF est adossé au Laboratoire d'Innovation et Numérique pour l'Education (LINE) de l'ESPE. LINE est rattachée à l'ESPE, composante de l'Université de Nice Sophia Antipolis, membre de l'Université Côte d'Azur. Elle répond à la politique scientifique de l'établissement dans le cadre du projet IDEX et des partenariats UCA en matière de promotion des innovations pédagogiques et du développement des usages pédagogiques du numérique dans l'enseignement/apprentissage des élèves.

LINE développe des projets de recherche autour de deux axes :

- 1) l'ingénierie coopérative pour l'enseignement et l'apprentissage des mathématiques à l'école.
- 2) les usages créatifs du numérique.

Le candidat contribuera notamment à l'étude de l'apprentissage de la programmation créative et le développement de la pensée informatique. Le candidat sera intégré dans les projets de recherche structurants de l'équipe concernant les usages créatifs du numérique en lien avec l'apprentissage de la programmation à l'école.

Le/la candidat(e) doit faire preuve d'une bonne connaissance des recherches en didactique des mathématiques. Des travaux de recherche dans le domaine de l'école inclusive et l'utilisation du numérique ou le développement d'innovations pédagogiques pour les élèves à besoins éducatifs particuliers seront particulièrement appréciés.

Il/Elle devra être capable de communiquer en Anglais à l'écrit et à l'oral en situation professionnelle et avoir une expérience dans la recherche empirique en milieu scolaire et faire preuve de capacité à travailler en équipe interdisciplinaire.

**Contact :** Margarida Romero : [Margarida.ROMERO@unice.fr](mailto:Margarida.ROMERO@unice.fr) (Directrice du Laboratoire d'Innovation et Numérique pour l'Education).

### PROCEDURE DE RECRUTEMENT

Les personnes intéressées doivent déposer leur dossier sur le serveur de recrutement de l'établissement après s'être inscrit sur GALAXIE : <https://dematec.unice.fr/login> au plus tard le **05/03/2019**.

**Pour toute question d'ordre administrative ou de procédure, merci de contacter la DRH :**  
[drh.enseignants@unice.fr](mailto:drh.enseignants@unice.fr).