

## Informations Complémentaires

Poste n° : 55

**Maître de conférences : Mathématiques – Formation des enseignants en mathématiques**

Sections : 25<sup>ème</sup>, 26<sup>ème</sup>, 70<sup>ème</sup>

**Institution : COMUE-Lille-Nord-de-France**

**Composante : ESPE-Lille-Nord-de-France**

**Département d'enseignement :** Ecole Supérieure du Professorat et de l'Education (ESPE) Lille-Nord-de-France

### **Job profile :**

The candidate will reinforce the teaching staff of the ESPE ARRAS location. He will be in charge of teacher training in the field of mathematics, will give lectures in research seminars for master students. In addition to lessons, the candidate will participate in the monitoring of probationers in the field through visits and coaching students.

### **1) Profil pédagogique : mathématiques et didactique des mathématiques**

Il s'agira de renforcer l'équipe pédagogique du site ESPE d'ARRAS pour les enseignements en culture disciplinaire et didactique dans le domaine des mathématiques du master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) Premier degré. Le candidat s'impliquera aussi dans le cadre de l'UE Initiation à la recherche en intégrant l'équipe du séminaire de mathématiques destiné aux étudiants de Master MEEF (accompagnant des étudiants dans une démarche personnelle de recherche à visée professionnelle jusqu'à la fin de leur formation). En plus des enseignements, le candidat participera au suivi des fonctionnaires stagiaires sur le terrain (tutorat, visite dans les classes) et à l'accompagnement des étudiants dans la préparation de l'épreuve écrite du CRPE. Le candidat devra pouvoir s'intégrer rapidement dans l'équipe éducative et une expérience de l'enseignement en ESPE est souhaitée. Des interventions sont possibles dans la formation continue des enseignants et dans les autres masters MEEF (enseignants du second degré) ainsi que dans les enseignements de L'UE « culture commune. »

**Lieu d'exercice :** ESPE Lille-Nord-de-France - Site ESPE d'ARRAS – 7 bis rue Raoul François – BP 30927 – 62022 ARRAS Cédex

**Directeur de l'ESPE-LNF :** Professeur Sébastien JAKUBOWSKI

Téléphone du directeur : 03 20 79 86 13

Email du directeur : [sebastien.jakubowski@espe-Inf.fr](mailto:sebastien.jakubowski@espe-Inf.fr)

**Responsable du site de formation d'ARRAS :** Madame Hélène LALOUX

Email de la responsable du site : [helene.laloux@espe-Inf.fr](mailto:helene.laloux@espe-Inf.fr)

## **2) Profil recherche : didactique des mathématiques**

La personne recrutée intégrera le Laboratoire de Didactique André Revuz (EA 4434 des universités Artois, Cergy-Pontoise, Paris Diderot, Paris Est-Créteil, Rouen Normandie) en inscrivant son activité de recherche dans l'un ou plusieurs des quatre axes structurant l'identité scientifique du laboratoire : (1) dynamique des ressources, (2) l'enseignant au sein de l'institution : dynamiques et contraintes, (3) dynamiques sémiotiques et langagières dans l'enseignement des mathématiques, (4) dynamiques théoriques et épistémologiques.

**Lieu d'exercice :** LDAR (EA 4434) – Université Paris Diderot - bât. Sophie Germain – 8 place Aurélie NEMOURS – 75013 PARIS

**Directrice du LDAR :** Professeur Maha Abboud-Blanchard  
Email de la directrice du LDAR : [maha.blanchard@u-cergy.fr](mailto:maha.blanchard@u-cergy.fr)

Membre du laboratoire à l'ESPE-LNF : Françoise Chenevotot :  
[Francoise.chenevotot@espe-lnf.fr](mailto:Francoise.chenevotot@espe-lnf.fr)

**Descriptif du laboratoire :** Le LDAR (EA 4434) est une équipe d'accueil dont les recherches visent l'étude des processus d'apprentissage, d'enseignement, de formation dans les domaines des sciences mathématiques, des sciences de la matière (physique, chimie) et des sciences de la nature (biologie, géologie, géographie). En tant que laboratoire de recherche en didactique des sciences, le LDAR cherche à éclairer les questions suivantes : quels savoirs sont enseignés, seraient à enseigner ? Quelles pratiques enseignantes leurs sont associées ? Avec quelles ressources et pour quels effets ? Quelles activités (d'apprentissage, notamment) ces savoirs, ces pratiques, engagent-ils chez les élèves / les étudiant.e.s ? Pour répondre à ces questions, les chercheur.e.s du LDAR disposent d'un arsenal théorique et méthodologique spécifique mais empruntent également à des disciplines connexes telles que la philosophie et l'histoire des sciences, la psychologie (notamment cognitive), la sociologie, l'ergonomie, l'anthropologie.

Plus d'information sur le site web du laboratoire : <https://ldar.webiste>

*L'audition doit permettre d'apprécier le projet scientifique et le projet d'enseignement du candidat. Plus particulièrement, et en lien avec le profil du poste, le projet d'enseignement du candidat doit traiter de manière explicite de la formation des enseignants.*

Poste ouvert également aux personnes « Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi » mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).