

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2020
N° appel à candidatures :	26URN4
Publication :	16/03/2020
Etablissement :	UNIVERSITE DE ROUEN
Lieu d'exercice des fonctions :	Campus MSA
Section1 :	26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Composante/UFR :	INSPE de l'Académie de Rouen
Laboratoire 1 :	EA4434(200919200K)-Laboratoire de didactique An...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	16/03/2020
Date de clôture des candidatures :	10/04/2020, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	13/03/2020

Contacts et adresses correspondance :**Contact pédagogique et scientifique :****Contact administratif:**

Cloé CAUDRON

N° de téléphone:

0235146281

N° de fax:

0235146279

E-mail:

bpe@univ-rouen.fr

Dossier à déposer sur l'application :<https://recrutement-ater.univ-rouen.fr>**Spécifications générales de cet appel à candidatures :****Profil appel à candidatures :**

Profil recherche : didactique des mathématiques
Profil enseignement : formation des enseignants en mathématiques et en didactique des mathématiques en mention 1

Job profile :

Research profile: didactics of mathematics
Teaching profile: teacher training in mathematics and math didactics in mention 1

Champs de recherche EURAXESS :

Mathematics -

Mots-clés:

didactique des mathématiques

PROFIL DE POSTE ATER

Intitulé du poste d'ATER : didactique des mathématiques

NATURE DU POSTE

ATER : Temps complet (192 HETD)

Discipline CNU : 26. Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

Profil enseignement et recherche pour publication :

- Profil recherche : didactique des mathématiques
- Profil enseignement : formation des enseignants en mathématiques et en didactique des mathématiques en mention 1

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Campus : Mont-Saint-Aignan

Champ de formation : Mathématiques-Information-Ingénierie des Systèmes

Composante de rattachement administratif : INSPE de l'Académie de Rouen, Université de Rouen Normandie

Laboratoire de rattachement : Laboratoire de Didactique André Revuz (LDAR), EA 4434, Directrice : Maha Abboud

DESCRIPTION DU POSTE



FORMATION ET RECHERCHE

Mots-clés : formation des enseignants du 1^{er} degré, didactique des mathématiques, formation à et par la recherche, recherche en didactique des mathématiques

Objectifs de la demande en termes d'**activités pédagogiques** et besoin d'encadrement :

Les missions associées à ce poste sont étroitement liées au caractère professionnel de la formation aux métiers de l'enseignement, à leurs concours de recrutement et aux premières années d'exercice des lauréats de ces concours ainsi qu'à la formation à (et par) la recherche, notamment au travers de la didactique des mathématiques. Les objectifs de la demande sont donc multiples.

En premier lieu, la personne recrutée devra préparer les étudiants aux concours de recrutement associés au 1^{er} degré. Il s'agit ici de présenter et de faire travailler les savoirs mathématiques liés aux domaines numérique et géométrique, dans la perspective de leur enseignement en classe. Lorsque cela est pertinent, cette personne devra être capable d'intégrer dans ses interventions ou ses suivis des outils méthodologiques ou résultats liés à la recherche en didactique des mathématiques. Elle devra également assurer des cours magistraux en didactique des mathématiques dans la formation initiale en mention 1. La personne recrutée devra aussi prendre en compte l'alternance qui structure la formation professionnelle et posséder une bonne connaissance des spécificités de l'enseignement dans ce degré pour l'observation et l'analyse des pratiques professionnelles, y compris lors de visites de stages en suivi individualisé.

Enfin, il y a de forts besoins en termes d'encadrements de mémoires 1^{er} degré en mathématiques. La personne recrutée devra donc être capable de suivre et conseiller les étudiants sous tous les aspects liés à une découverte de la pratique de la recherche en didactique des mathématiques (résultats de la recherche en didactique, outils méthodologiques, bibliographie, usage des outils numériques...)

Ainsi et en résumé, les objectifs liés à cette demande en termes d'activités pédagogiques sont divers : préparation aux concours de recrutement du 1^{er} degré sous toutes leurs dimensions (disciplinaires, didactiques, usages du numérique), formation professionnelle des enseignants néo-titulaires (mention 1), formation à et par la recherche. Il s'agira également d'assurer l'encadrement personnalisé des étudiants en ce qui concerne leurs stages ou leurs mémoires.

- **Filière(s)** de formation(s) concernée(s) ?
Master MEEF (Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation) mention 1 (Enseignement du 1^{er} degré)

Objectifs de la demande en termes d'**activités scientifiques** :

- Comment la demande s'inscrit-elle dans les axes/thèmes du laboratoire ?

La personne recrutée sera rattachée et effectuera ses recherches au sein du Laboratoire de Didactique André Revuz (LDAR, EA 4434). Elle participera au développement des recherches en didactique des mathématiques en cours et s'impliquera dans les axes qui structurent l'identité scientifique du laboratoire (<https://www.ldar.website/>) :

- nature, circulation et évolution des savoirs scientifiques ;
 - activités des élèves et des étudiant.e.s ;
 - pratiques et formation des enseignant.e.s et des formateurs.trices en sciences
- Compétences scientifiques et techniques recherchées :
La personne recrutée devra être capable de mettre en œuvre dans le cadre de ses activités pédagogiques une formation à (et par) la recherche en didactique des mathématiques pour les étudiants et stagiaires concernés.

CONTACTS



CONTACT FORMATION

Edith PETITFOUR, edith.petitfour@univ-rouen.fr



FORMATION ET RECHERCHE

Nicolas GRENIER-BOLEY, nicolas.grenier-boley@univ-rouen.fr