

## Emploi 0227 - Sections CNU 71-72

### Maître de conférences

#### MEDIATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE – APPROCHE PAR LES COMPETENCES ET PROJET PROFESSIONNEL ET PERSONNEL

#### **ENSEIGNEMENT :**

La personne recrutée sera en charge au sein du département des classes préparatoires intégrées de Polytech Lyon (Parcours de écoles d'ingénieur Polytech -PeiP ) des enseignements transversaux en lien avec le savoir être et le savoir communiquer à l'oral comme à l'écrit dans un contexte professionnel, avec l'initiation au savoir vivre et au savoir collaborer dans un groupe. Enfin, une compétence attendue des PeiP est de savoir mettre en place une stratégie et une recherche d'information dans l'objectif de savoir s'orienter dans une des spécialités d'ingénieur FISE ou FISA du réseau Polytech, y compris avec le support d'un portefeuille de compétences. La personne recrutée sera à la fois responsable de cette thématique et de l'animation d'une équipe de vacataires au sein du PeiP. Cette thématique sera développée en lien avec les enseignements de communication, de gestion de projet, de projet personnel et professionnel (PPP) et de langues. La personne recrutée effectuera principalement ses enseignements en PeiP dans ces UE sur les sites de Villeurbanne mais aussi sur les sites de Roanne et de Bourg-en-Bresse de l'école. De plus elle devra assurer des enseignements de PPP en cycle ingénieur FISE et FISA dans les différentes spécialités de l'école

#### **Contact enseignement :**

LOUDIN-DARDUN Fabienne, [fabienne.oudin@univ-lyon1.fr](mailto:fabienne.oudin@univ-lyon1.fr)

#### **RECHERCHE :**

La personne candidate sera affectée, pour la recherche, au laboratoire « Sciences, Société, Historicité, Éducation et Pratiques » (S2HEP – UR 4148). Ses recherches s'inscriront dans le champ de la médiation scientifique et technique et porteront sur un ou plusieurs des acteurs et pratiques du champ (CCSTI, associations, musées par exemple) quel que soit le domaine (santé, numérique...) ou la discipline de référence (sciences du vivant, sciences physiques, technologie...). Le ou la candidate participera au développement du thème « Dynamique de construction des savoirs, des pratiques et de l'innovation en sciences, techniques et santé ». Elle devra témoigner d'une bonne connaissance des relations entre sciences, technique et société et de travaux intégrant une dimension philosophique, historique et/ou communicationnelle. Une capacité à produire des publications internationales ainsi qu'une expérience dans le domaine de la coordination de projet de recherche seront appréciées. La personne candidate devra faire preuve d'une capacité à travailler dans un environnement interdisciplinaire, le laboratoire S2HEP regroupant des historiennes et historiens des sciences, des philosophes des sciences et des techniques, des chercheuses et chercheurs en sciences de l'information et de la communication, en anthropologie, ainsi qu'en didactique des sciences. Elle participera à l'encadrement des travaux de recherche.

#### **Contact recherche :**

CHOUTEAU Marianne, Directrice adjointe S2HEP, MCU, [marianne.chouteau@insa-lyon.fr](mailto:marianne.chouteau@insa-lyon.fr), 04 72 43 64 42

#### Informations complémentaires

**L'audition** des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle**

L'organisation de la mise en situation sera indiquée sur la convocation à l'audition.

## Emploi 0227 - Sections CNU 71-72

### Associate Professor

#### SCIENTIFIC AND TECHNICAL MEDIATION – COMPENCY-BASED APPROACH AND PROFESSIONAL AND PERSONAL PROJECT

#### TEACHING :

The recruited individual will be responsible, within the department of integrated preparatory classes at Polytech Lyon (Polytech Engineering School Pathway - PeiP), for transversal teaching related to soft skills and communication skills, both oral and written, in a professional context. This includes introducing students to social etiquette and collaborative teamwork within a group. Additionally, one of the expected competencies for PeiP students is to develop strategies and conduct information searches to navigate toward one of the engineering specializations (FISE or FISA) within the Polytech network, including the use of a skills portfolio. The recruited individual will both oversee this area and lead a team of adjunct instructors within the PeiP program. This theme will be developed in connection with courses in communication, project management, personal and professional projects (PPP), and languages. The recruited individual will primarily conduct their teaching in PeiP within these units on the Villeurbanne campus but will also teach on the Roanne and Bourg-en-Bresse campuses of the school. Additionally, they will be required to deliver PPP courses in the engineering cycles (FISE and FISA) across the different specialties of the school.

#### Teaching contact :

Fabienne OUDIN-DARDUN, Coordinator of the PeiP Department, [fabienne.oudin@univ-lyon1.fr](mailto:fabienne.oudin@univ-lyon1.fr)

#### RESEARCH :

The candidate will be assigned, for research, to the 'Sciences, Société, Historicité, Éducation et Pratiques' laboratory (S2HEP – UR 4148). Their research will focus on the field of scientific and technical mediation, addressing one or more actors and practices within this domain (e.g., CCSTIs, associations, museums), regardless of the field (health, digital technology, etc.) or the reference discipline (life sciences, physical sciences, technology, etc.). The candidate will contribute to the development of the theme 'Dynamics of Knowledge Construction, Practices, and Innovation in Sciences, Techniques, and Health.'

They must demonstrate a solid understanding of the relationships between science, technology, and society and produce work that incorporates a philosophical, historical, and/or communicative dimension. The ability to produce international publications and experience in coordinating research projects will be highly valued. The candidate must show the ability to work in an interdisciplinary environment, as the S2HEP laboratory brings together historians of science, philosophers of science and technology, researchers in information and communication sciences, anthropology, and science education. The candidate will also participate in the supervision of research work.

#### Research contact :

CHOUTEAU Marianne, Assistant Director, S2HEP, MCU, [marianne.chouteau@insa-lyon.fr](mailto:marianne.chouteau@insa-lyon.fr), 04 72 43 64 42

#### Additional information

**Interviews** with candidates will include a **simulation of a professional teaching**.

The organisation of this simulation exercise will be indicated on the invitation to the interview.