
INSTITUT HENRI FAYOL

**Appel à candidatures pour un Maître-assistant associé en évaluation
environnementale de systèmes productifs
Contrat en CDD jusqu'en septembre 2012**

1) Description

L'école nationale supérieure des mines de Saint-Etienne (ENSM-SE) est un établissement public administratif, sous tutelle du ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie, chargé de missions de formation et de recherche, en lien avec le développement des entreprises.

L'école a récemment créé l'Institut Henri Fayol pour fédérer l'ensemble de ses équipes d'enseignants chercheurs en génie industriel et informatique, en environnement et en management autour du thème de la performance globale des entreprises. Dans une perspective de développement durable et de responsabilité sociétale, la performance d'une entreprise doit en effet être envisagée non seulement sur le plan technique et économique, mais aussi au niveau social, environnemental et territorial.

L'Institut Henri Fayol est organisé en quatre départements dont l'un est dédié à la modélisation et à l'optimisation des systèmes industriels et logistiques distribués et à la maîtrise des impacts environnementaux associés.

Un poste de maître assistant associé en sciences de l'environnement spécialisé dans l'évaluation environnementale des systèmes productifs sur un territoire est ouvert au sein de ce département.

Ce poste de CDD est à pourvoir rapidement (début 2012).

Dans une optique de modes de production et de consommations plus durables, les travaux de recherches proposés seront orientés vers le développement de méthodes d'évaluation environnementales des organisations (basée sur des réflexions type analyse de cycle de vie,).

2) Profil du poste

Le candidat devra posséder des compétences sur les modèles et méthodes d'évaluation environnementale, sur les outils d'aide à la décision, et en analyse systémique et multi-critère, le tout appliqué à différents types de systèmes (entreprise, service, procédé, etc). Il devra connaître certains logiciels d'évaluation environnementale tels que SIMAPRO, GABI.

Par ailleurs, il devra avoir une expérience en enseignement.

Compte tenu des projets de développement en lien avec des partenaires internationaux, la maîtrise de l'anglais est indispensable

3) Missions

Missions en enseignement

Le candidat devra participer aux activités d'enseignement (cours, TD, TP) en sciences de l'environnement dans les différents cycles de formation de l'école.

Plus précisément les missions d'enseignement concerneront notamment :

- les meilleures techniques disponibles : la gestion et le traitement des rejets liquides et solides
- l'évaluation des impacts environnementaux,

Missions en recherche et valorisation

Dans le cadre de la thématique définie, les missions suivantes lui seront confiées :

- réalisation de travaux de recherche en liaison approfondie avec le milieu économique et valorisation académique des résultats obtenus
- contribution au développement de contrats et de projets en partenariat avec des universitaires et des industriels, notamment au niveau européen et à l'international
- préparation de séminaires, colloques, congrès

4) Profil du candidat

Le candidat devra posséder un doctorat à la date du début de contrat.

5) Modalités de candidature

Les lettres de candidature, accompagnées d'un curriculum vitae et, à la discrétion des candidats, de lettres de recommandation, devront être adressées à l'attention de Mme Valérie LAFOREST au plus tôt.

Ecole Nationale Supérieure des Mines de St Etienne
158, Cours Fauriel
42023 Saint Etienne Cedex 2

6) Pour en savoir plus

Pour tous renseignements sur le poste, s'adresser à :

Directeur de l'Institut Henri Fayol : Xavier Olgne – olagne@emse.fr 04 77 42 01 18

Responsable scientifique : Valérie Laforest – laforest@emse.fr, 04 77 42 66 21

Diffusion 12 janvier 2012