RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'agriculture, de
l'agroalimentaire et de la forêt

Arrêté du 29 avril 2014

modifiant l'arrêté du 3 février 2014 précisant les caractéristiques des emplois à pourvoir au titre de l'année *2014* pour les concours de recrutement de *maîtres de conférences* dans les établissements d'enseignement supérieur publics relevant du ministre chargé de l'agriculture

NOR : AGRS1408969A

Le ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt, porte-parole du Gouvernement,

Vu le code rural et de la pêche maritime ;

Vu le décret n° 92-171 du 21 février 1992 modifié portant statuts particuliers des corps d'enseignants-chercheurs des établissements d'enseignement supérieur publics relevant du ministre chargé de l'agriculture, et notamment son article *22* ;

Vu l'arrêté du 3 février 2014 modifié autorisant au titre de l'année 2014 l'ouverture de concours pour le recrutement de *maîtres de conférences* dans les établissements d'enseignement supérieur publics relevant du ministre chargé de l'agriculture ;

Vu l'arrêté ministériel du 24 janvier 1994 fixant la nature des épreuves et les modalités d'organisation des concours nationaux sur titres, épreuves, travaux et services pour le recrutement des enseignants-chercheurs des établissements d'enseignement supérieur publics relevant du ministre chargé de l'agriculture ;

Vu les avis du conseil des enseignants, du conseil scientifique et du conseil d'administration des établissements concernés,

Arrête

Article 1er

L'arrêté du 3 février 2014 précisant les caractéristiques des emplois à pourvoir au titre de l'année *2014* pour les concours de recrutement de *maîtres de conférences* dans les établissements d'enseignement supérieur publics relevant du ministre chargé de l'agriculture est complété par les caractéristiques de l'emploi n° MC 21-937 (Ecole nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg) précisées en annexe du présent arrêté.

Article 3

Le présent arrêté sera publié au Bulletin officiel du ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.

Fait le 29 avril 2014
Le ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt, porte-parole du Gouvernement,
Pour le ministre et par délégation :

L'adjoint au sous-directeur
du développement professionnel
et des relations sociales

Grégoire JOURDAN

Ecole nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement
1, Quai Koch BP 61039 67070 Strasbourg Cedex

Maître de conférences en MODELISATION NUMERIQUE EN HYDROGEOLOGIE ET SCIENCES POUR L'ENVIRONNEMENT

N° du poste : MC 21-937
Catégorie A
Cotation (si catégorie A)
Poste vacant ou susceptible d'être vacant
Section CNECA : 2

<table>
<tr><td>PRESENTATION DE L'ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL</td><td colspan="2">Le service d'enseignement sera réalisé principalement au sein de la formation initiale de l'ENGEES (statut étudiant et apprenti) mais également dans les formations spécialisées co-habilitées (licence, master) et en formation continue. Il comprendra également des responsabilités au sein de modules ou des charges collectives relatives à l'enseignement.
La recherche se fera au LHyGeS (UMR 7517 Université de Strasbourg-CNRS, ENGEES).</td></tr>
<tr><td>OBJECTIFS DU POSTE</td><td colspan="2">Former les étudiants (i) à certaines sciences de base de l'ingénierie environnementale et (ii) aux différentes approches de modélisation pour quantifier les flux d'eau et d'éléments dans l'environnement, aussi bien dans les milieux naturels que dans les milieux fortement anthropisés.
Les étudiants devront acquérir les compétences en modélisation et des capacités d'analyse critique des résultats de simulations.</td></tr>
<tr><td>DESCRIPTION DES MISSIONS A EXERCER OU DES TACHES A EXECUTER

CHAMP RELATIONNEL DU POSTE</td><td colspan="2">L'enseignement concerne les sciences de base de l'ingénieur en environnement. Il aborde notamment les aspects suivants :
- mécanique des fluides et hydraulique
- analyse numérique et calcul scientifique
- hydrogéologie
- modélisation numérique appliquée aux hydrosystèmes
- mécanique des milieux continus

Le candidat participera aux activités de recherche du LHyGeS dans le domaine de la modélisation numérique des transferts au sens large : étude des processus d'écoulement et de transport dans les eaux souterraines, dans les sols, dans les eaux de surface, modélisation du transport réactif dans un contexte d'anthropisation forte, modélisation de la dynamique des bassins versants.
Cette thématique s'appuiera sur les recherches en cours à l'UMR, Elle s'inscrit aussi dans une perspective de collaboration avec les nouvelles approches géochimiques et expérimentales mises en place dans le laboratoire.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">COMPETENCES LIEES AU POSTE</td><td>SAVOIRS</td><td>SAVOIR-FAIRE</td></tr>
<tr><td>Compétences en méthodes numériques dans le domaine de la mécanique, des sciences pour l'environnement et des géosciences.</td><td>Capacités pédagogiques et d'encadrement de travaux scientifiques (niveau master).
Capacités attestées d'insertion dans une équipe pluridisciplinaire, de publication et de communication scientifique</td></tr>
<tr><td>PERSONNES A CONTACTER</td><td colspan="2">Jean-François QUERE, Directeur de l'ENGEES - 1 Quai Koch – BP 61039 F - 67070 Strasbourg CEDEX Tél : 03.88.24.82.82 jean-francois.quere@engees.unistra.fr
Florence Le BER, Directrice de la Recherche à l'ENGEES,
Tél : 03.88.24.82.30 florence.leber@engees.unistra.fr
François CHABAUX, Directeur du LHyGeS, 1 rue Blessig ; 67084 Strasbourg Tél : 03.68.85.04.35 fchabaux@unistra.fr</td></tr>
</table>