

FICHE DE POSTE ENSEIGNANTS

CAMPAGNE SYNCHRONISEE 2013

**ETABLISSEMENT : UNIVERSITE D'AVIGNON ET DES PAYS DE VAUCLUSE (0840685N)
Ou IUT D'AVIGNON (0840957J)**

**COMPOSANTE ou SERVICE : IUT Avignon
LOCALISATION : Site Agroparc**

INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE

**N° POSTE : PR 338
CORPS ACTUEL (MCF ou PR) : PR
CORPS DEMANDE A LA PUBLICATION (MCF ou PR) : PR
SECTION CNU DEMANDEE A LA PUBLICATION : 68
ARTICLE DE REFERENCE :
ETAT DU POSTE : VACANT
MOTIF DE LA VACANCE : Recrutement CNRS T. DUTOIT au 01/10/2012**

PROFIL DE PUBLICATION (ne pas dépasser 200 caractères)

Ecologie des communautés végétales et/ou du sol appliquée à l'ingénierie écologique

PROFIL ENSEIGNEMENT

(préciser le département d'enseignement, lieu d'exercice, équipe pédagogique, nom du directeur...)

La personne recrutée enseignera au sein de l'IUT d'Avignon dirigé par M^{me} Hélène Dominguez, département de Génie Biologique dirigé par Mme Aline Le Menn au sein de l'équipe pédagogique de l'option Agronomie. Il ou elle enseignera notamment les matières relatives aux sciences du sol en lien avec l'agriculture durable (pédologie, stock semenciers, pédofaune, micro-organismes du sol, etc.) en première et deuxième année du DUT option agronomie.

Les modules d'enseignement concernés sont les suivants :

- *S2M3 Sciences du sol*
18h TD, 16h TP/étudiant soit **50 heures eq. TD**
- *S3M3 Système Sol-Plante-Climat*
6h CM, 15h TD, 16h TP/étudiant soit **50 heures eq. TD**
- *S4M3 Génie Agronomique 1(Productions Animales)*
6h CM, 18h TD, 20h TP/étudiant soit **67,5 heures eq. TD**
- *S4M4 Génie Agronomique 2(Productions Végétales)*
13h30 TP/étudiant soit **27 heures eq. TD**
- *S4M5 Agriculture durable*
16h TP/étudiant soit **32 heures eq. TD**

CONTACT : Aline Le Menn – Chef de département
IUT Génie Biologique – Université d'Avignon et de Pays du Vaucluse (UAPV)
Site Agroparc, BP 61207
84911 Avignon Cedex 9
(Tel : 04 90 84 38 06/07 ; email : aline.le-menn@univ-avignon.fr)

PROFIL RECHERCHE

(préciser le département d'enseignement, lieu d'exercice, équipe pédagogique, nom du directeur...)

Le candidat intégrera l'UMR-CNRS-IRD 7263 IMBE UAPV-AMU Institut Méditerranéen de Biodiversité et Ecologie, équipe Ingénierie de la restauration des Patrimoines Naturels et Culturels au sein des locaux de l'IUT d'Avignon. Le candidat apportera à l'équipe les compétences nécessaires en écologie des communautés végétales et/ou écologie des sols appliquées à la restauration écologique d'écosystèmes dégradés dans le cadre de la mise au point de nouvelles techniques d'intervention relevant de l'ingénierie écologique.

Il ou elle développera des expérimentations originales permettant des avancées significatives en matière

d'accélération de la résilience des écosystèmes dégradés (compartiment végétation ou faune du sol). Ces nouvelles pistes expérimentales devront intégrer les apports récents en matière d'ingénierie écologique centrés sur le pilotage d'espèces « Ingénieurs des écosystèmes » et de durabilité des interventions de restauration écologique.

CONTACT : Thierry Dutoit

Directeur de Recherches CNRS

UMR CNRS-IRD 7263 IMBE UAPV-AMU

IUT Génie Biologique – Université d'Avignon et de Pays du Vaucluse (UAPV)

Site Agroparc, BP 61207

84911 Avignon Cedex 9

(Tel : 04 90 84 38 29 ou 06.82.20.64.31; email : thierry.dutoit@imbe.fr)

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

Le ou la candidate recruté(e) aura pour vocation de prendre en charge la responsabilité du département Génie Biologique ou de la direction des études en alternance avec les collègues en place. Il ou elle sera également amené(e) à prendre des responsabilités dans la gouvernance de l'IMBE (chef d'équipe, responsable de site).

MOYENS

(humains, matériels, financiers et autres se rapportant au laboratoire de recherche et au département)

L'UMR CNRS IMBE comprend une centaine de chercheurs permanents appartenant à Aix-Marseille Université, Avignon Université, à l'IRD et au CNRS. Le candidat intègrera l'équipe *Ingénierie de la restauration des patrimoines naturels et culturels* composée de 1 Directeur de recherche CNRS, 2 professeurs et 3 maîtres de conférences dont 1 HDR. Le candidat renforcera ainsi les compétences en écologie des communautés ou écologie du sol de cette équipe. Dans le domaine qui concerne l'intégration du ou de la candidate, l'UMR CNRS IRD IMBE est impliquée dans des projets de restauration très importants (verger de Cossure, GRT Gaz, SPSE) pour des montants de plusieurs dizaines de millions d'euros au total. Le ou la candidate pourra dans un premier temps s'intégrer dans ces problématiques et ensuite développer en compléments, ses propres axes de recherche dans ce domaine.

AUTRES INFORMATIONS

(compétences particulières, évolution du poste, rémunération)

Le ou la candidate devra absolument avoir des compétences en botanique ou entomologie, écologie expérimentale, écologie des communautés végétales ou du sol. Il devra être capable d'échantillonner sur le terrain et de réaliser des protocoles expérimentaux ex-situ. Il devra faire état d'expériences professionnelles dans ce domaine. Le poste sera susceptible d'évoluer vers la responsabilité de l'équipe concernée.

ARGUMENTATION

La demande de création de ce poste est motivée par la volonté de satisfaire les besoins en enseignements au sein du département de Génie Biologique de l'IUT d'Avignon. Le candidat devra pouvoir assurer des enseignements dans les domaines des sciences du sol appliquées à l'agronomie et de l'agriculture durable (profils pédologiques et culturaux, analyses physico-chimiques et biologiques des sols, techniques de cultures simplifiées, etc.).

Au niveau recherche, la demande est motivée pour accroître les capacités d'investigations et de montage de projets de conservation et de restauration d'écosystèmes dégradés en région méditerranéenne qui nécessitent des connaissances en écologie des communautés végétales et en biodiversité du sol devant renforcer la nécessaire approche écosystémique et intégrée de la restauration des écosystèmes.