

<b>Corps :</b> <b>Article :</b> <b>Chaire :</b> <b>Section 1 :</b> <b>Section 2 :</b> <b>Section 3 :</b> <b>Profil :</b> <b>Localisation :</b> <b>Code postal de la localisation :</b> <b>Etat du poste :</b>	Maître de conférences 26-I-1 Non 60-Mécanique, génie mécanique, génie civil  Genie Civil - Thermique et énergetique du batiment Departement Genie Civil  31400 Suceptible d'être vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	135, AVENUE DE RANGUEIL  31077 - TOULOUSE CEDEX 4
<b>Contact administratif :</b> <b>N° de téléphone :</b> <b>N° de Fax :</b> <b>Email :</b>	BERNADETTE CARNEL RESPONSABLE GESTION PERSONNELS ENSEIGN. 0561559519 0561559517 0561559561 ippolito@insa-toulouse.fr
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2010
<b>Mots-clés :</b>	génie civil ; bâtiment ; résistance des matériaux ;
<b>Profil enseignement :</b> <b>Composante ou UFR :</b> <b>Référence UFR :</b>	Dpt Genie Civil GC
<b>Profil recherche :</b> <b>Laboratoire1 :</b> <b>Laboratoire2 :</b> <b>Laboratoire3 :</b> <b>Laboratoire4 :</b> <b>Laboratoire5 :</b>	EA3027 - LABORATOIRE MATERIAUX ET DURABILITE DES CONSTRUCTIONS (LMDC)

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

# FICHE DE POSTE 2010

N° RNE : 0310152X

Composante : GENIE CIVIL

## v Informations générales

Numéro de poste :

Corps : MCF

Article de référence **26-I-1**

(concours) :

(MCF ou PR : se reporter aux articles 26 et 46 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984 modifié)

Section CNU : 60

Etat du poste : **Susceptible d'être vacant**

Date de prise de fonction : **01/09/2010**

Date de publication : **02/02/2010**

## Profil pour publication

### GENIE CIVIL - THERMIQUE et ENERGETIQUE du BATIMENT

## v Profil enseignement

Département d'accueil à l'INSA de Toulouse : Génie Civil

### Filières de formation concernées :

Toutes les formations en lien avec le Génie Civil : formation initiale en 2 et 3 IC (département STPI), en 4 et 5 GC, formation continue GC, formation par apprentissage GC.

Domaines d'enseignement : thermique et énergétique du BTP

### Objectifs pédagogiques :

Mise en place d'enseignements et de projets élèves orientés vers la conception et le calcul des BBC (bâtiments basse consommation), si nécessaire en lien avec les enseignements de structures.

Participation aux tâches d'intérêt collectif au sein du département GC.

## v Profil recherche

Laboratoire d'accueil : LMDC (Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions)

Type (UMR, EA, JE, ERT) et N°	Nombre d'enseignants-chercheurs	Nombre de chercheurs
EA 3027	36	

### Equipe ou unité de recherche prévue et Discipline émergente :

La recherche s'effectuera au sein du Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions (LMDC) dont les activités sont orientées vers la conception et la caractérisation de nouveaux matériaux de construction, l'étude du vieillissement et de la durabilité des matériaux du Génie Civil, l'étude du comportement des matériaux dans les structures et l'augmentation de la durée de vie des ouvrages. La personne recrutée devra s'investir dans l'approche performantielle des matériaux de constructions à matrice cimentaire et plus particulièrement dans le développement d'indicateurs de durabilité pertinents et fiables vis-à-vis des structures réelles. Les recherches porteront sur les aspects expérimentaux (privilegiés) et sur la modélisation de la durabilité, avec des développements dans les domaines théoriques et applicatifs.

## v Autres activités

La personne recrutée devra aussi s'impliquer activement dans les tâches d'intérêt collectif du Laboratoire.

### Contacts :

M. CLASTRES (05 61 55 99 05), M. ESCADEILLAS (05 61 55 74 98)