



RECRUTEMENT 2015

Maitre de Conférences

**27 MCF 0194 : INPT - ENSEEIHT Département Informatique et
Mathématiques Appliquées**

Multimédia / Images

Profil enseignement :

Filières de formation concernées

Département Informatique et mathématiques appliquées de l'INPT/ENSEEIH.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Le maitre de conférences interviendra dans les trois années d'enseignement en formation initiale d'ingénieur ainsi que dans la formation informatique et réseaux en apprentissage (le niveau académique correspond à la troisième année de Licence et au Master).

Des besoins prioritaires en informatique sont identifiés en architecture des ordinateurs, programmation impérative, programmation applicative pour le web. Des enseignements de spécialité sont aussi prévus en multimédia et interaction homme-machine.

Un intérêt pour les innovations pédagogiques (TICE, MOOC, pédagogie par projets) serait un plus.

Profil recherche :

Le (La) candidat(e) recruté(e) exercera son activité de recherche au sein de l'IRIT UMR CNRS dans l'équipe VORTEX et plus spécifiquement au sein du groupe de chercheurs situés à l'Enseeiht.

Le profil recherche doit nécessairement correspondre à l'un des deux axes actifs au sein du groupe :

- 1 - Multimédia (crowdsourcing, streaming, interaction/communication visuelles).
- 2 - Images et 3D (traitement d'images et de vidéos, reconstruction 3D, modélisation 3D).

L'ouverture du poste vise à renforcer l'axe Multimédia au sein duquel la prise en compte des utilisateurs est centrale.

Un candidat idéal aurait une compétence en multimédia centré utilisateur avec une capacité à contribuer aux travaux en cours en compréhension d'images, de vidéos et de contenus 3D.