

- - - Stage - - -

Développement interface web de programmation et diffusion de contenus vidéo

Le LIP6, Laboratoire d'Informatique de Paris 6, est un laboratoire de recherche sous tutelle de l'Université Pierre et Marie Curie, et du CNRS. Avec 182 chercheurs permanents et 268 doctorants, il est l'un des principaux laboratoires de recherche en informatique en France.

Missions :

Le stage vise à développer une interface web conviviale pour la programmation de la diffusion de contenus vidéo haute définition sur un écran de télévision à partir d'un serveur distant, selon un cahier des charges déjà défini. L'interface a deux fonctions :

- Le chargement des vidéos sur le serveur distant avec une description associée par un fil RSS provenant d'un formulaire web.
- La programmation proprement dite de la diffusion des contenus sur l'écran de télévision.

Le stage se déroule dans le cadre du projet de recherche expérimentale GigaCom (<http://www.gigacom-paris.net/>). Il s'agit d'une plate-forme de tests de communication sans fil très haut débit destinée principalement à la promotion et l'étude de nouveaux usages. Conçue par la société BluWan en collaboration avec le laboratoire LIP6 de l'université Pierre et Marie Curie (UPMC) et le département INFRES de Télécom ParisTech, elle est déployée dans le cadre du pôle Cap Digital et subventionnée par la Mairie de Paris.

Le stage est sous la responsabilité d'un chercheur du LIP6, et donnera lieu à des interactions avec les services de l'UPMC pour la mise au point de leurs besoins.

Profil recherché :

- Bac +2 / +3
- Maîtrise des langages PHP, HTML, JavaScript, Flash.
- Notions de Linux
- Compétences en design de sites web
- Connaissances réseaux (SSH, FTP, TCP/IP)

Durée : 3 mois à partir de mars/avril 2010

Lieu : Paris (16^{ème} arrondissement)

Gratification : 12,5 % du plafond horaire de la sécurité sociale (417 € par mois)
+ Participation cantine

Adresser vos candidatures par e-mail à :

Mehdi Bezahaf (Mehdi.Bezahaf@lip6.fr)