

RECRUTE UNE/UNE
Ingénieur d'étude en informatique – systèmes mobiles

CDD 12 MOIS
DATE LIMITE REPONSE : 25 FEVRIER 2011

Ce recrutement a lieu dans le cadre du projet FUI VINNOTECH axé sur le développement des TICs pour une meilleure production viti-vinicole. Dans le cadre de ce projet, Montpellier Supagro doit travailler sur l'exploration et la mise au point d'innovations sur des plateformes mobiles, en particulier en utilisant la norme html5. Le travail consistera dans les tâches suivantes :

- conception, recherche et développement en informatique sur systèmes nomades ;
- mise au point et diffusion de modules de démonstration

Activités
- Etudes exploratoires des potentialités de la norme html5 pour mettre au point de nouvelles applications dans le cadre de l'informatique nomade en agriculture (en particulier web déconnecté) avec intégration d'un framework IHM tactile
- Explorations d'autres fonctionnalités du standard comme la géolocalisation, l'usage de RFID etc
- Conception d'une maquette de démonstration (Mai 2011)
- Conception de modules de démonstration
- Diffusion vers les utilisateurs présents et futurs

Compétences
- Conception et développement informatique
- Autonomie, aptitude au travail en équipe, curiosité, qualités pédagogiques

Environnement
Conditions de travail (<i>contraintes éventuelles</i>) : Le poste est rattaché à Montpellier SupAgro, sur le campus de La Gaillarde, dans l'UMR ITAP. Il est également à mener en relation étroite avec les autres partenaires du projet VINNOTECH.
Relations internes et externes (<i>motifs, fréquences et niveau</i>) : Déplacements à prévoir en Région LR. Déplacements à l'extérieur de la Région éventuels.
Autre : Permis de conduire

Aspects Pratiques
Conditions financières: Rémunération suivant grille fonction publique (prise en compte expérience). Note : un prolongement éventuel d'un an serait possible.
Contact : Pr Véronique Bellon-Maurel, UMR ITAP bellonv@supagro.inra.fr