

RECRUTEMENT ITRF – session 2012 FICHE DE POSTE – CAT A

CORPS : Ingénieur d'études

NATURE : Externe

BAP : E Informatique, Statistique & Calcul scientifique

EMPLOI TYPE : Ingénieur en développement et déploiement d'applications

NOMBRE DE POSTES OFFERTS : 1

Préinscriptions sur internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>

Ouverture des inscriptions : Lundi 19 mars 2012 à 12 h 00

Clôture des inscriptions : Mardi 10 avril 2012 à 12 h 00 (date limite de renvoi ou de dépôt des dossiers de candidature aux centres organisateurs)

LOCALISATION DU POSTE

COMPOSANTE OU UFR : DISI (Direction de l'Informatique et des Systèmes d'Information)

SERVICE : DEDRE

VILLE : PARIS

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur internet

<http://referens.univ-poitiers.fr/version/men>

Fonctions et missions:

L'ingénieur en développement d'applications analyse, réalise et met en place des développements logiciels en définissant des moyens matériels et logiciels en concertation avec le responsable de projet. Il assure la maintenance corrective et évolutive des applications.

Activités essentielles :

Définir l'architecture matérielle et logicielle en fonction du contexte
Evaluer la charge de travail et les coûts d'un développement logiciel
Réaliser tout ou partie d'un développement logiciel
Assembler les composants logiciels
Intégrer et paramétrer les logiciels utilisés
Définir les clauses techniques d'un cahier des charges
Rédiger la documentation (développeur, utilisateur et exploitation)

Compétences :

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires

- Connaissance approfondie d'une méthode de spécification et de conception
- Connaissance approfondie des techniques de programmation d'applications distribuées et de programmation objet
- Notions de base sur les méthodes de conduite de projet

Savoirs sur l'environnement professionnel

- Le domaine d'application

Savoir-faire opérationnels

- Maîtriser une méthode de conception et d'analyse
- Analyser et formaliser les processus du domaine d'application en relation avec les utilisateurs
- Assimiler le schéma logique d'un progiciel, l'intégrer dans sa pratique de développement
- Analyser les besoins des utilisateurs, les traduire en spécifications techniques
- Utiliser un outil de maquettage
- Maîtriser les méthodes et techniques de programmation
- Structurer et rédiger un document technique adapté aux différents utilisateurs (leurs usages et leur langage)
- Veiller au respect des dispositions qualité et des normes de programmation

Environnement et contexte professionnel :

Au sein de la Direction de l'Informatique et des Systèmes d'Information (DISI) de l'Université Paris Descartes, dans le Département études, développement, réalisation et exploitation.

Il/Elle assurera des développements d'applications web2.0 pour l'ensemble des départements de la DISI.

Formation recommandée :

- Filière informatique : spécialisations possibles en informatique de gestion, en développement d'application...
- Expérience en développement J2EE et serveurs d'application (TomCat, JBoss...)

Diplôme réglementaire exigé pour le concours externe :

Diplômes homologués au niveau II (Licence...)