

Ingénieur en développement et déploiement d'applications (concours externe)

Corps : Ingénieur d'études
Branche d'activité professionnelle (BAP) : E
Famille professionnelle : ingénierie logicielle
Emploi type : ingénieur-e en ingénierie logicielle
Fonction : Etudes, développement et déploiement d'applications
Nombre de postes offerts : 1
Localisation du poste : Université Paris Nanterre

L'université Université Paris Nanterre est une université pluridisciplinaire qui accueille cette année plus de 34 000 étudiants au sein de 8 unités de formation et de recherche (UFR) et de plusieurs instituts. Elle est dotée de près de 2 200 personnels, dont environ 1 300 enseignants, enseignants-chercheurs et chercheurs et plus de 900 personnels de bibliothèque, ingénieurs, administratifs, techniciens, sociaux et de santé (BIATSS).

Missions

- Assure le développement, l'intégration, le déploiement et la maintenance des applications numériques notamment celles liées à l'offre de formation
- Analyse, réalise et met en œuvre des développements logiciels.
- Participe à la mise en œuvre des projets numériques de l'établissement.

Activités principales

- Élaborer les jeux d'essais, d'intégration et de résistance à la charge. Rédiger le cahier de recettes de l'application. Assurer le déploiement de l'application (installation, assistance, formation, évaluation)
- Maintenir l'application (diagnostiquer les défauts, les corriger), et la faire évoluer. Assurer la veille technologique
- Définir l'architecture matérielle et logicielle en fonction du contexte
- Définir les clauses techniques d'un cahier des charges
- Réaliser tout ou partie d'un développement logiciel
- Intégrer et paramétrer les outils utilisés
- Rédiger la documentation (développeurs, utilisateurs et exploitation)
- Évaluer les coûts et la charge de travail d'un développement logiciel
- Participer et animer des réunions d'information sur les services offerts à l'établissement

Activités associées

- Mise en place et maintenance des outils de déploiement.

Compétences techniques requises

- SGBD MySQL, PostgreSQL, Oracle
- Langages SQL PL/SQL
- Connaissance de Tomcat
- Langages de programmation : PHP, Java
- Framework : Hibernate, Spring, PrimeFaces
- Système Linux (Redhat /Fedora/Cent OS)

Compétences techniques souhaitables

- autres serveurs d'applications (Jetty, Glassfish, JBoss, WebLogic)
- WebServices, Services REST, Axis, CXF
- UML, XML, xslt, Ajax
- Talend Open studio
- iReport
- Outils d'intégration continue (Hudson, Jenkins) et de gestion de projet Java/JEE (Maven)

Compétences linguistiques

- Anglais : Compréhension technique écrite

Environnement professionnel

- Lieu d'exercice : Nanterre – 92 (RATP et SNCF : Nanterre Université)
- Service : Direction des Ressources Informatiques (DRI) au sein d'une équipe de 3 personnes.
- L'activité suppose des relations avec les autres services de la DRI et de l'établissement.

Diplôme réglementaire

- Niveau Licence (si possible en informatique)

Formations et expériences professionnelles souhaitables

- Environnement : Java, Spring, Tomcat, php MySQL, PostgreSQL, Oracle.