

<b>CONCOURS</b>			
<b>Nature :</b>	Externe	<b>Corps :</b>	Ingénieur d'études
<b>BAP :</b>	E	<b>Emploi-type :</b>	Ingénieur-e en ingénierie logicielle
<b>Année :</b>	2017		E2C45

<b>AFFECTATION</b>			
<b>Etablissement :</b>	Rectorat de Lyon	<b>Service :</b>	Direction des systèmes d'information

## CONTEXTE ET DESCRIPTION DU POSTE

La DSI du rectorat comprend 70 collaborateurs répartis entre 4 départements : Infrastructures et réseaux, Systèmes d'information nationaux et applicatifs locaux, Assistance aux utilisateurs, Développement local et relation métier.

Le recrutement vise à pourvoir un poste d'ingénieur d'études au sein du département des développements locaux.

### Missions du poste :

L'activité du poste concerne les phases de développement de l'application, à savoir :

- Participer à l'analyse et la conception générale et détaillée.
- Réaliser les développements pour la mise en œuvre d'application.
- Assembler ou intégrer les composants logiciels.
- Réaliser la maintenance corrective, adaptative et évolutive d'applications.
- Contribuer à l'élaboration de jeux d'essais, de tests d'intégration et de tests de résistance à la charge.
- Rédiger de la documentation à destination des développeurs, utilisateurs et exploitants.
- Assurer la veille technologique.

### Compétences requises :

#### *Techniques*

- Maîtrise d'une méthode de spécification et de conception (analyse et formalisation des processus, analyse des besoins, utilisation d'un outil de maquettage).
- Connaissance approfondie du formalisme UML.
- Maîtrise du langage Java et des technologies / bonnes pratiques J2EE.
- Connaissance approfondie du langage PHP5 objet.
- Connaissance souhaitée de frameworks et outils couramment utilisés :
  - Monde java : Standard JPA, CDI, JSF, Maven, ...
  - Monde PHP : Symfony, Zend Framework, ...
  - Monde du web : HTML5, CSS3, JQuery.
- Standard XML : XSL-FO.
- Connaissance de l'IDE Eclipse.

#### *Environnements d'exploitation*

- Bonne connaissance des systèmes Linux
- Bonne connaissance des serveurs d'application : Tomcat, JBOSS, ...
- Bonne connaissance des SGBD MySQL et DB2
- Connaissance Nuxeo souhaitée

#### *Transversales*

- Notions de conduite de projet.
- Aptitude à être autonome et à respecter les objectifs fixés.
- Aptitude au travail en équipe, bon relationnel.
- Savoir rédiger.

<b>CONTACT</b>			
<b>Nom :</b>	Dominique CRETIN (DSI)	<b>Mel :</b>	<a href="mailto:dsi@ac-lyon.fr">dsi@ac-lyon.fr</a>
		<b>Téléphone :</b>	04.72.80.60.29