

## Fiche de poste

### ----- Ingénieur études en Ingénierie logicielle

Profil	<p><b>BAP</b> : E Informatique, Statistique et Calcul Scientifique  <b>EMPLOI-TYPE</b> : Ingénieur en Ingénierie logicielle (Emploi n° E2C45)</p>
Localisation	<p><b>Rectorat de l'académie de Poitiers</b>  22 rue Guillaume VII Le Troubadour  CS 40625  86022 Poitiers Cedex</p> <p>Plan et accès sur <a href="http://www.ac-poitiers.fr">http://www.ac-poitiers.fr</a> (L'académie &gt; Rectorat-DSDEN86)</p>
Qui sommes-nous ?	<p>Le Service Inter-académique des systèmes d'information (SIA-SI) a pour missions de mettre en œuvre la politique informatique du ministère de l'Education Nationale et de répondre aux besoins informatiques locaux, exprimés sur les trois sites de la région académique (Bordeaux, Limoges, Poitiers). Le SIA-SI assiste les maîtrises d'ouvrages et assure la maîtrise d'œuvre des projets académiques en prenant en compte tous les aspects : pédagogiques, décisionnels, de sécurité, techniques et de communication. Il a également en charge l'assistance informatique aux utilisateurs des établissements scolaires et le développement des partenariats avec les collectivités territoriales relevant de son domaine de compétences.</p> <p>L'emploi est à pourvoir à la Direction des systèmes d'information du rectorat de l'académie Poitiers, au sein du département « Services en ligne et décisionnel».</p> <p>Ce département, chargé des développements d'applications locales académiques ou régionales et de l'informatique décisionnel est composé de 5 personnes : un ingénieur d'étude (le chef de département), 2 ingénieurs d'étude, 2 assistants ingénieur.</p>
Missions	<p>L'ingénieur devra posséder de solides compétences techniques et être force de proposition pour conduire ou accompagner les projets.</p> <p>Ses principales activités seront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accompagner les métiers dans l'expression des besoins.</li> <li>• Evaluer la charge sur les activités d'ingénierie logicielle.</li> <li>• Représenter la DSI dans les réunions de travail.</li> <li>• Réaliser les travaux d'analyse, de prototypage et de conception logicielle.</li> <li>• Créer des interfaces homme-machine innovantes.</li> <li>• Assurer le développement logiciel</li> <li>• Concevoir et coder les tests unitaires et fonctionnels.</li> <li>• Rédiger les documentations techniques et utilisateurs.</li> <li>• Participer au maintien en conditions opérationnelles des applications (maintenance corrective et évolutive).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participer au support et à la formation des utilisateurs.</li> <li>• Assister les équipes de développements tiers dans le cadre du partage inter-académique des applications.</li> </ul>
Aptitudes particulières souhaitées	<p>En relation forte avec les utilisateurs finaux et les métiers, l'ingénieur devra faire preuve de bonnes qualités relationnelles.</p> <p>Les aptitudes attendues sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aptitudes à vulgariser les aspects techniques auprès du métier.</li> <li>• Aptitudes d'empathie et de compréhension des besoins des métiers.</li> <li>• Savoir travailler en équipe, avoir le sens du collectif et partager ses connaissances.</li> <li>• Faire preuve de curiosité.</li> <li>• Avoir le goût du challenge technique.</li> <li>• Bon relationnel attendu.</li> </ul>
Environnement technique de développement	<p><u>Compétences techniques principales :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse : UML</li> <li>• Langages : PHP</li> <li>• Paradigme : Objet</li> <li>• Standards du web : HTML, CSS, Javascript ...</li> <li>• Outils de développement : PhpStorm, Git, ...</li> <li>• Bases de données : MySql et DB2</li> <li>• Langage SQL</li> <li>• RGPD et connaissances en sécurité informatique.</li> <li>• Annuaires de type Ldap.</li> </ul> <p><u>Les compétences suivantes seraient appréciées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissance du framework PHP Symfony.</li> <li>• Connaissance des bibliothèques de représentation géographique de type Google Maps.</li> <li>• Connaissance des composants logiciels Bootstrap, JQuery, JpGraph et PDO.</li> <li>• Connaissance des outils du domaine décisionnel Business Objects et ODI.</li> <li>• Connaissance des environnements Linux.</li> </ul>
Contact pour information	<p>DSI du rectorat de Poitiers – Benoit DUPONT  <a href="mailto:dsi@ac-poitiers.fr">dsi@ac-poitiers.fr</a>  tel secrétariat : 05 16 52 66 03  Rectorat de Poitiers, 22 rue Guillaume VII le troubadour CS 40625 86022 Poitiers Cedex</p>