

<b>POSTE</b>
<p>Branche d'activité professionnelle (B.A.P) : E          Famille d'activité professionnelle (F.A.P) : Ingénierie logicielle          Emploi-type : E2C45 - Ingénieur-e en ingénierie logicielle          Corps : Ingénieur d'études          Nature du recrutement : Concours externe          Nombre de postes offerts : 1</p>
<b>AFFECTATION</b>
<p>ETABLISSEMENT : Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA)          COMPOSANTE : Direction du Numérique, pôle Applications          VILLE : Pau (64)</p>
<b>MISSION</b>
<p>La personne recrutée assurera la fonction d'intégrateur logiciel au sein du pôle Applications de la direction du Numérique (DN), comprenant huit agents, répartis par moitié dans deux équipes d'intégration et de développement logiciel.</p> <p>L'équipe d'intégration gère une centaine d'applications Web et une trentaine de connecteurs entre référentiels pour les besoins du Système d'Information de l'établissement (gestion), la pédagogie, le travail collaboratif, la dématérialisation, etc.</p> <p>Elle travaille en étroite collaboration avec l'équipe développement et les autres pôles de la DN, notamment le pôle Infrastructures.</p>
<b>METIER</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Intégrateur d'applications Web et de connecteurs entre référentiels</li> </ul>
<b>ACTIVITES PRINCIPALES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Développement (connecteurs)             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Modéliser, concevoir et/ou paramétrer tout ou partie de la solution logicielle</li> <li>◦ Développer et tester les objets et composants</li> <li>◦ Assurer la maintenance évolutive et curative des développements réalisés</li> </ul> </li> <li>● Qualification             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Élaborer la stratégie de test, concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels et/ou techniques</li> </ul> </li> <li>● Intégration             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Créer et tester les packages applicatifs et les scripts de déploiement en production</li> </ul> </li> <li>● Déploiement             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Réceptionner, installer, documenter, mettre à disposition les packages en assurant le suivi des versions</li> </ul> </li> <li>● Assurer une assistance fonctionnelle et/ou technique aux exploitants et aux utilisateurs</li> <li>● Contribuer à la mise en place et au respect des dispositions qualité et des normes</li> <li>● Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et fonctionnelles</li> <li>● Concevoir les actions de formation techniques et fonctionnelles</li> </ul>
<b>CONDITIONS PARTICULIERES D'EXERCICE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Astreintes éventuelles ou horaires décalés adaptés aux nécessités de service</li> <li>● Usage fréquent de la visioconférence pour l'animation ou la participation aux réunions</li> <li>● Travail dans un environnement « openspace »</li> </ul>
<b>COMPETENCES PRINCIPALES</b>
<b>CONNAISSANCES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Méthodologie de conduite de projet</li> <li>● Méthodes agiles</li> <li>● Génie logiciel (connaissance approfondie)</li> <li>● Méthodes d'analyse et de conception</li> <li>● Méthodes de mise en production</li> <li>● Protocoles de communication</li> <li>● Méthodologie de tests</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Framework</li> <li>● Langage de programmation (Python, Java, Php)</li> <li>● Référentiel des bonnes pratiques (ITIL)</li> <li>● Sécurité des systèmes d'information et de communication</li> <li>● Anglais technique</li> </ul>
<b>COMPETENCES OPERATIONNELLES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Appliquer les techniques du domaine</li> <li>● Effectuer une analyse de besoins</li> <li>● Packager une application (maîtrise)</li> <li>● Élaborer et mettre en œuvre un plan de tests (maîtrise)</li> <li>● Appliquer les procédures d'assurance qualité</li> <li>● Appliquer les normes, procédures et règles</li> <li>● Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique</li> <li>● Animer une réunion</li> <li>● Gérer la sécurité de l'information</li> <li>● Pratiquer une veille technologique</li> <li>● Travailler en équipe</li> </ul>
<b>COMPETENCES COMPORTEMENTALES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Réactivité</li> <li>● Capacité de raisonnement analytique</li> <li>● Capacité de prospective et de travail en mode projet</li> <li>● Bon relationnel et sens de l'écoute</li> <li>● Sens de l'organisation</li> <li>● Capacité à structurer de manière méthodique un travail pour atteindre des objectifs.</li> <li>● Capacité à hiérarchiser, à établir des priorités</li> <li>● Rigueur / Fiabilité</li> <li>● Capacité de conceptualisation</li> </ul>
<b>DIPLOME REGLEMENTAIRE EXIGÉ – FORMATION PROFESSIONNELLE SI SOUHAITABLE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Etre titulaire d'un diplôme de niveau bac + 3 (Licence)</li> <li>● Domaine de formation souhaité : filière informatique</li> </ul>
<b>TENDANCES D'EVOLUTION</b>
<b>FACTEURS D'EVOLUTION A MOYEN TERME</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Evolution et renouvellement rapide des technologies et des métiers</li> <li>● Interopérabilité croissante des applications</li> <li>● Ouverture vers des développements multiplateformes et nouveaux supports mobiles</li> <li>● Industrialisation accrue des développements et des tests</li> <li>● Accroissement des exigences qualité, sécurité, accessibilité, maintenabilité</li> </ul>
<b>IMPACTS SUR L'EMPLOI-TYPE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Renforcement des compétences en sécurité</li> <li>● Adaptation aux nouveaux environnements web et mobiles</li> <li>● Connaissance des référentiels de bonnes pratiques (CMMI, ITIL...) et de sécurité, accessibilité et interopérabilité (RGS, RGAA, RGI ...)</li> <li>● Elargissement des connaissances des méthodes de développement agile</li> </ul>