

FICHE DE POSTE

BAP : E

Famille professionnelle : Etudes développement et déploiement

Emploi type : Ingénieur en développement et déploiement d'applications

Intitulé du poste et implantation	Ingénieur en développement et déploiement d'applications
Mission principale, raison d'être ou finalité du poste	Analyser, réaliser et mettre en place des développements logiciels en définissant des moyens matériels et logiciels en concertation avec le responsable de projet. Assurer la maintenance corrective et évolutive des applications.
Place du poste dans l'organisation	Affecté(e) à Polytech'Orléans, sous l'autorité de la directrice, du responsable du service informatique et de la responsable des services administratifs
Contexte et spécificité	L'ingénieur en développement d'applications est attaché administrativement au centre de ressources informatiques de l'Université d'Orléans. Il fait partie de l'équipe informatique de Polytech'Orléans
Missions et activités du poste	<p><i>Mener l'analyse</i></p> <ul style="list-style-type: none"> . Prendre connaissance des besoins . Etudier le fonctionnement de l'existant . Evaluer la charge de travail et les coûts d'un développement logiciel . Définir l'architecture matérielle et logicielle en fonction du contexte . Définir et rédiger les clauses techniques et fonctionnelles d'un cahier des charges <p><i>Rechercher des solutions</i></p> <ul style="list-style-type: none"> . Repérer les solutions commerciales et les outils disponibles dans la communauté de l'enseignement supérieur . Examiner la possibilité de compléments à développer en interne . S'assurer de la cohérence des solutions avec le système d'information de l'université <p><i>Réaliser tout ou partie d'un développement logiciel</i></p> <ul style="list-style-type: none"> . Ecrire les programmes . Assurer la sécurité de ces programmes . Réaliser le paramétrage . Elaborer et réaliser la stratégie de test (maquettage, jeux d'essai) <p><i>Réaliser le déploiement</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> . Réaliser et automatiser des procédures d'exploitation et de sauvegarde . Installer la solution <p><i>Assurer la formation et l'assistance technique des utilisateurs finaux</i></p> <p><i>Rédiger la documentation des programmes et la documentation utilisateurs</i></p> <p><i>Assurer le suivi de la solution</i></p> <ul style="list-style-type: none"> . Diagnostiquer les défauts, les corriger . S'assurer de la cohérence des données . Mettre à niveau et faire évoluer l'application
<p>Coopérations et coordinations impératives avec d'autres postes</p>	<p>Son travail est supervisé par un architecte de bases de données enseignant-chercheur à Polytech'Orléans.</p> <p>Il travaille en lien direct avec le pôle <i>Gestion et Développements</i> du Centre de Ressources Informatiques (CRI) de l'Université d'Orléans en vue, notamment, de valider l'analyse technique, de définir les interfaces avec les applications spécifiques de l'université et de rendre compte de l'avancée de ses travaux.</p> <p>Lors de la phase d'analyse, il rencontre les différents responsables et les personnes directement utilisatrices de la solution à développer.</p> <p>Tout au long de l'exploitation, il est fréquemment en contact avec les utilisateurs.</p>
<p>Profil du poste</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître les structures et le fonctionnement de l'Université d'Orléans et de sa composante Polytech'Orléans. - Etre capable d'intégrer rapidement l'organisation et les principes de fonctionnement d'un domaine d'activité. - Se tenir informé des évolutions technologiques dans son domaine. - Connaître les procédures mises en place par le CRI. - Comprendre l'anglais technique. <p>Savoir développer efficacement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - avoir un esprit de synthèse et d'analyse - savoir rédiger des cahiers des charges - savoir appliquer une méthodologie de programmation - connaître les règles de sécurisation des programmes - maîtriser plusieurs langages de programmation usuels (PHP, Perl, ASP.net, VB.net, C#) - documenter les programmes - procéder systématiquement à des tests

	<ul style="list-style-type: none">- rechercher avec rigueur et persévérance l'origine des dysfonctionnements <p>Avoir des compétences techniques en base de données :</p> <ul style="list-style-type: none">- connaître l'architecture des bases de données relationnelles- maîtriser MS Access- maîtriser si possible MySQL- avoir de bonnes connaissances en SQL Server- savoir utiliser « reporting service » <p>Savoir-faire comportemental :</p> <ul style="list-style-type: none">- planifier avec les personnes concernées les interruptions de service pour maintenance ou mise à jour- répondre au téléphone, à la messagerie électronique- coordonner ses activités avec celles de ses collègues- informer rapidement le directeur de Polytech'Orléans et le pôle <i>Gestion et développement</i> du CRI des difficultés rencontrées.
--	--