

**CONCOURS ITRF 2018**  
INGENIEUR(E) D'ETUDES



ENSEIRB  
MATMECA  
ENSEGID  
ENSCBP  
ENSTBB  
ENSC  
ENSGTI\*  
ISABTP\*  
LA PREPA DES INP  
\* écoles partenaires



Avenue des Facultés  
CS 60099  
33405 Talence cedex  
Tram B "Arts et Métiers"  
Tél. : 05 56 84 61 00  
www.bordeaux-inp.fr



Caractéristiques du poste	
Type de concours	Concours Externe
Catégorie	A
Corps	INGENIEUR D'ETUDES
Emploi-type	Administrateur (trice) des systèmes d'information
Profil REFERENS III	E2A41
Etablissement	Bordeaux INP
Adresse administrative	Avenue des facultés, 33405 Talence
Affectation	<b>ENSEIRB-MATMECA - Laboratoire IMS – UMR 5218</b>
Responsable hiérarchique	Directeur de l'IMS
Description de l'environnement	
<p>Le Service Informatique (SI) du Laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système (IMS – UMR 5218) assure la gestion du réseau informatique de l'unité.</p> <p>Le réseau d'IMS est hétérogène puisque composé à la fois de stations de travail sous UNIX, d'ordinateurs mobiles ou fixes sous environnement iOS ou Windows, de tablettes et autres terminaux mobiles (smartphones inclus) sous systèmes d'exploitation iOS ou Android. Cette hétérogénéité impose un travail en équipe, au travers d'une répartition des tâches entre les membres du SI. Ce réseau demande aussi une capacité d'adaptation de la part de l'agent, afin de permettre la rotation des compétences dans le service et ainsi assurer le service à la recherche à IMS même en période de congés ou d'absence temporaire d'un membre du SI.</p>	
Mission	
<p>L'agent devra, au sein du Service Informatique du laboratoire IMS, travailler avec les autres membres de ce service en vue d'assurer le maintien en condition opérationnelle, l'exploitation et l'assistance aux utilisateurs du système d'information du laboratoire.</p> <p>L'agent devra également être moteur en vue de définir en interne à IMS les procédures de gestion et administrer les composants système, d'infrastructures logicielles, de réseaux et de sites des systèmes d'information pour en assurer la cohérence, la qualité et la sécurité.</p> <p>Par ailleurs l'agent collaborera avec le Service Informatique Mutualisé (SIM) de Bordeaux INP.</p> <p>Dans son poste l'agent devra être en mesure d'assurer des astreintes ou des horaires décalés adaptés aux nécessités de service.</p>	
Activités principales	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participer à l'administration du système d'information en termes de référentiels, règles, démarches, méthodologies et outils</li> <li>• Sécuriser la production (sauvegarder, sécuriser les flux, prévoir et mettre en pratique des solutions de repli)</li> <li>• Gérer les évolutions et la maintenance des matériels, des logiciels et du système</li> <li>• Contrôler et planifier de manière efficace les modifications d'applicatifs et/ou de logiciels</li> <li>• Rédiger la documentation fonctionnelle et technique</li> <li>• Négocier avec les fournisseurs et les prestataires de services</li> <li>• Vérifier la pertinence et la performance fonctionnelle du système d'information</li> <li>• Gérer l'interconnexion de l'entité avec les réseaux extérieurs et gérer la mobilité des usagers</li> <li>• Participer à la définition et faire appliquer les accords de niveaux de service</li> <li>• Mutualiser les bonnes pratiques en matière d'utilisation du système d'information du domaine</li> <li>• Résoudre ou faire remonter les incidents et optimiser les performances</li> <li>• Assurer la veille technologique sur les différents aspects de l'infrastructure système et de communication (matériels, logiciels, architecture, protocole, mode de transferts)</li> </ul>	
Activités associées	
Compétences demandées	
<p>L'agent devra être capable de répondre aux exigences suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Travailler en équipe</li> <li>• Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques et administrer un système de base de données (maîtrise)</li> <li>• Gérer la sécurité de l'information</li> <li>• Évaluer une solution informatique</li> <li>• Pratiquer une veille technologique</li> <li>• Accompagner les changements (maîtrise)</li> <li>• Expliciter les besoins et les prioriser</li> <li>• Communiquer et faire preuve de pédagogie</li> </ul> <p>De surcroît l'agent devra avoir les qualités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacité de prospective</li> <li>• Réactivité</li> <li>• Sens de la confidentialité</li> </ul>	
Contraintes et particularités du poste	
Néant	