



CORPS : Technicien

NATURE DU CONCOURS : externe ou interne

BAP : E

EMPLOI TYPE : Technicien d'exploitation, d'assistance et de traitement de l'information

NOMBRE DE POSTES OFFERTS : 1

Préinscriptions sur internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>

Ouverture des inscriptions : sera complété ultérieurement

Clôture des inscriptions : sera complété ultérieurement (date limite de renvoi ou de dépôt des dossiers de candidature aux centres organisateurs)

AFFECTATION

UFR : Bibliothèque interuniversitaire de Santé

SERVICE : Service informatique

SITE DE LOCALISATION : Pôle Médecine et Odontologie, 12 rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris

CONTACT : Guy Cobolet, Jacques Gana et Anna Svenbro

COORDONNEES : guy.cobolet@biusante.parisdescartes.fr (0153761970),

jacques.gana@biusante.parisdescartes.fr (0153761963),

anna.svenbro@biusante.parisdescartes.fr (0176531988)

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur internet

<http://referens.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>

Missions :

Au sein de la BIU Santé, le technicien, sous la responsabilité du chef du Service informatique :

- assure le développement des moyens informatiques, du système informatique, des réseaux ;
- veille à la bonne disponibilité des ressources informatiques tant matérielles que logicielles ;
- assure la gestion des systèmes de gestion des données de la Bibliothèque interuniversitaire de Santé ;
- veille à la cohérence, la qualité et la sécurité des systèmes de gestion de données existants ;
- participe à la définition et à la mise en œuvre des bases de données et des progiciels nécessaires au bon fonctionnement et à l'évolution des services informatiques proposés par la Bibliothèque.

Activités essentielles :

- Participer à l'installation, la gestion et de la maintenance du parc cet des équipements informatiques de la BIU Santé.
- Participer aux missions d'assistance aux personnels et aux publics sur l'outil informatique.
- Mettre en œuvre les logiciels de gestion de bases de données FileMakerPro 11, FileMakerPro 15, Microsoft Access 2002 et 2013, MySQL et les serveurs sous Lasso 8.1, Lasso 8.6 et PHP, et en assurer l'adaptation, l'administration et la maintenance.
- Intégrer dans les environnements de tests et de production les solutions logicielles et en assurer le déploiement.
- Garantir la disponibilité et la qualité des données par le maintien et l'amélioration des performances et des



fonctionnalités (automatisation, optimisation des traitements et des requêtes, paramétrages).

- Opérer le diagnostic des incidents signalés.
- Définir et mettre en œuvre les procédures de production et d'intervention.
- Participer aux recettes techniques et au contrôle qualité.
- Planifier les phases de tests et de mise en production.
- Documenter l'activité et les procédures.
- Assurer la veille technologique.

Compétences requises :

Compétences théoriques et techniques :

- Connaissance approfondie des langages et applications métiers : FileMakerPro 11 à 15, Lasso 8.1 à 8.6, Microsoft Access, MySQL, PHP, logiciel Horizon 7.5.3., technologies XML/DTD/XSD/XSLT/X-Path, protocoles HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, OAI-PMH.
- Connaissance approfondie de l'API PHP-FileMaker.
- Connaissance approfondie des langages autour du web (HTML, XHTML, CSS, Java, JavaScript) et de l'architecture des sites web (sitemaps, etc.).
- Connaissance des pratiques de référencement et de statistiques des sites web (SEO, SERP, Google Analytics et Google Tag Manager, Funnel Web).
- Connaissance de l'architecture et l'environnement technique des systèmes d'information.
- Connaissance des technologies autour de l'informatique sémantique et du Web 3.0 (RDF, SPARQL, J-SON, SKOS, OWL, OpenRefine, API liées aux réservoirs de données, etc.).
- Pratique de Git.
- Notions de base des référentiels de bonnes pratiques.
- Diagnostic et résolution de problèmes.
- Méthodes de test et de mise en production.
- Anglais technique (connaissance générale).

Compétences opérationnelles :

- Maîtrise dans la construction et la gestion de base de données.
- Expertise en conception et administration de sites web.
- Rédaction et mise à jour de la documentation fonctionnelle et technique des diverses applications du système informatique.
- Anticipation des évolutions fonctionnelles et techniques.
- Élaboration et mise en œuvre de plans de tests.
- Évaluation, recettage et contrôle qualité de solutions informatiques.
- Garantie de la livraison des services.
- Gestion de l'accompagnement au changement.

Aptitudes relationnelles et humaines

- Capacité de raisonnement analytique.
- Goût prononcé pour le travail en équipe.
- Réactivité.
- Autonomie.
- Sens de l'initiative.
- Sens de l'organisation.

Environnement et contexte professionnel :

La Bibliothèque interuniversitaire de Santé est une bibliothèque interuniversitaire spécialisée en médecine, odontologie, pharmacie et cosmétologie, ainsi que dans les sciences associées à ces disciplines. Elle compte 16 000 lecteurs inscrits, et 130 000 internautes consultent chaque mois le site internet de la bibliothèque. Elle dispose d'un service informatique composé de 6 personnes (4 au Pôle Médecine-Odontologie, 2 au Pôle Pharmacie).

Formation et expérience professionnelle souhaitable :



- Une expérience au sein du monde des bibliothèques et de la documentation est recommandée.
- Une connaissance théorique doublée d'une pratique régulière de Lasso 8.1 et Lasso 8.6 sont recherchées pour ce profil.
- Un intérêt pour le traitement informatique et linguistique du document écrit ainsi que pour les applications du web de données dans le monde des bibliothèques et de la documentation est souhaitée.

Diplôme réglementaire exigé :

Pour le concours externe :

ADT : Diplôme homologué de niveau II.

Visa du président de jury ou de l'expert

Cachet de l'établissement organisateur