

FICHE DESCRIPTIVE
Ingénieur d'études (BAC+3)
Administrateur Systèmes et Réseaux

COMPOSANTE : Pôle SIUN

CORPS : INGENIEUR D'ETUDES

BAP : E - Informatique, Statistique et Calcul Scientifique

EMPLOI-TYPE : E2C23 - Administrateur des systèmes informatiques, réseaux et télécommunications

SERVICE D'AFFECTATION : Direction du Numérique (DNUM) / SERVICE Infrastructures Réseaux et Centre de calcul (IRC)

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Au sein de l'université de Bourgogne, la Direction du Numérique (DNUM) assure le développement cohérent des moyens informatiques, réseaux, télécommunications, systèmes d'information, et veille à la disponibilité des ressources matérielles et logicielles.

Dans ce cadre, la DNUM participe à l'élaboration et met en œuvre la politique de l'Université en matière de conception et développement du Système d'Information, avec un quadruple objectif :

- Constituer et développer un système d'information global et cohérent ainsi que son référentiel et assurer l'urbanisation du Système d'Information,
- développer, mettre en œuvre et maintenir les infrastructures nécessaires au fonctionnement de l'Etablissement et de ses composantes (réseau, serveurs et services associés, gestion informatisée),
- contribuer à l'intégration des technologies de l'information et de la communication dans l'enseignement, et dans l'activité des personnels,
- mettre à la disposition des chercheurs des ressources génériques appropriées.

MISSIONS :

La personne exercera ses missions dans le service « Infrastructures Réseaux et Centre de calcul » (IRC) au sein de la DNUM qui assure la maîtrise d'ouvrage, l'exploitation et la sécurité du réseau de transmission de données de l'Université ainsi que des ressources informatique générales qui lui sont associées.

La personne devra assurer des fonctions d'administrateur des systèmes, réseaux et télécommunications en collaboration avec les personnels et le chef du service IRC. Elle aura notamment la charge d'administrer des ressources matérielles et logicielles permettant le bon fonctionnement du réseau universitaire (plus de 15 000 postes).

DESCRIPTION DES ACTIVITES :

- Ingénierie réseau de campus Ethernet et TCP/IP (JUNIPER, CISCO, H3C)
- Ingénierie réseau « opérateur » régional (routeurs CISCO)
- Ingénierie réseau Datacenter (CISCO)
- Administration de systèmes (Linux principalement, Windows Server)
- Participation au développement des scripts d'administration et d'automatisation des réseaux (Python, Perl)
- Administration d'applications (GLPI, Netflow, Whatsup Gold, DNS, DHCP)
- Participer à la veille technologique et aux évolutions des services réseaux offerts aux usagers.

COMPETENCES SOUHAITEES :

- Expérience confirmée des concepts et des techniques d'architecture des systèmes et des réseaux.
- Connaissance approfondie des différentes architectures matérielles et de l'administration des serveurs.

- Connaissance approfondie des technologies, des protocoles, des outils des systèmes de communication et télécommunication (LAN/WAN).
- Connaissance approfondie des systèmes d'exploitation Linux et Windows Server.
- Connaissance des configurations des matériels actifs (JUNIPER, CISCO...)
- Connaissance générale des procédures de sécurité informatique.
- Connaissance de langages de scripts (Bash, Perl) et bases de données (SQL)
- Connaissance de l'anglais technique

Qualités attendues

- Aptitude au travail en équipe et en autonomie,
- Savoir maîtriser des situations d'urgences
- Disponibilité, Confidentialité, sens des responsabilités,
- Esprit d'analyse et de synthèse,
- Capacités relationnelles,
- Rigueur.

Niveau requis :

Diplôme BAC+3, 4 ou 5 en informatique

La durée du contrat est de 12 mois, le salaire brut mensuel est de 1733 euros.

<p>Les candidatures seront à adresser à Madame Catherine Pagot Maison de l'Université Université de Bourgogne BP 27877 21078 Dijon Cedex</p>	<p>Les renseignements peuvent être obtenus auprès de : Madame Catherine Pagot Cellule d'accompagnement des personnels contractuels Maison de l'Université 21078 Dijon Cedex Tel: 03 80 39 55 47 Fax 03 80 39 50 69 Courriel : catherine.pagot@u-bourgogne.fr</p>
--	---