

 Université de Bretagne Occidentale	Emploi-type Referens : E2B43	Catégorie	Corps
BAP E Informatique, Statistiques et Calcul scientifique - Famille « ingénierie technique et de production »	Administrateur-trice systèmes et réseaux <i>(Administrateur-trice de réseaux)</i>	A	IGE
Voie d'accès	Concours EXTERNE		
Nombre de postes ouverts	1		
Présentation de l'établissement	L'Université de Bretagne Occidentale (UBO) est un établissement pluridisciplinaire implanté sur cinq sites géographiques. Il accueille près de 23 000 étudiant.e.s avec le concours de 2 300 personnels enseignants et BIATSS. Il regroupe 43 unités de recherche. La DSIUN, composée de 37 personnes, a pour mission de proposer et mettre en œuvre la politique des systèmes d'information de l'université au bénéfice de ses composantes et services. Elle est organisée en 2 départements : Département des Usages du Numériques et le Département des Systèmes d'Information, divisé en 3 pôles : applications et développements, assistance de proximité et systèmes et réseaux. Le pôle « systèmes et réseaux » est chargé d'opérer et de faire évoluer les infrastructures et systèmes pour l'ensemble de l'université. Il est composé de 9 personnes. Au près du responsable du pôle systèmes et réseaux, l'administrateur-trice réseau administre et supervise le réseau de l'Université. Il participe aux projets transversaux du pôle qui relève de son domaine d'expertise, ainsi qu'au support sur les incidents et demandes de services.		
Localisation du poste	Direction des systèmes d'information et des usages du numérique (DSIUN), 6 avenue le Gorgeu, Brest		
Missions	● Rattachée au responsable du pôle « Systèmes et réseaux », la personne recrutée contribue à la mise en œuvre, à l'exploitation, au maintien en condition opérationnelle, à l'évolution de l'architecture réseau (<i>LAN, WAN et WiFi</i>) de l'université et ses interconnexions avec les réseaux des partenaires et opérateurs ● Elle administre et supervise les pare-feux, les VPN, les routeurs et commutateurs de l'établissement et contribue activement à la sécurité de l'ensemble. ● Elle configure les contrôleurs et les bornes WiFi. ● Elle apporte son expertise réseau dans les projets SI et assiste si besoin les utilisateurs. ● Elle assure la mise en œuvre et l'exploitation des services réseau		

	● Elle assure la mise en œuvre et l'exploitation des outils de supervision et de reporting
Activités exercées	● Étudier, planifier, installer, automatiser, superviser et améliorer les réseaux de l'établissement ● Sécuriser la production (sécuriser les flux, prévoir et mettre en pratique des solutions de repli ou de contournement (PRA, PCA)) ● Gérer les évolutions et la maintenance des matériels, des logiciels et des systèmes sous-jacents ● Garantir le maintien en condition opérationnelle des réseaux et des services réseaux ● Gérer l'interconnexion de l'entité avec les réseaux extérieurs (<i>réseau métropolitain, plaque régionale, réseau Renater</i>) ● Référencer et documenter les composants liés à l'infrastructure, aux logiciels ● Assurer la veille technologique sur les différents aspects de l'infrastructure de communication (<i>matériels, logiciels, architecture, protocole, mode de transferts</i>) ● Proposer des solutions pour améliorer la performance, la disponibilité et la maîtrise des réseaux ● Assumer la responsabilité de projets ● Participer aux réflexions sur les achats et aux procédures d'appel d'offre
Connaissances et compétences requises	Connaissances : ● Architecture des réseaux : LAN, WAN, WIFI ● Services réseaux : DNS, DHCP, RADIUS ● Matériels Cisco : commutateurs, routeurs, bornes ● Pares-feux : Fortinet ● Outils de supervision et de monitoring : icinga, grafana, etc ● Sécurité des systèmes d'information et de communication ● Portail Captif : Ucopia ● Concept et technique de virtualisation système : KVM, VMware ● Anglais technique niveau avancé Compétences techniques et opérationnelles : ● Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques ● Évaluer une solution informatique ou de télécommunication ● Modéliser et concevoir les architectures techniques réseau et les moyens de leur supervision ● Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique, les normes d'exploitation ● Maîtriser un langage de script ● Diagnostic et résolution de problèmes ● Pratiquer une veille technologique ● Travailler en équipe Aptitudes relationnelles et comportementales : ● Aptitude à communiquer en interne (équipes) et en externe (services métiers, fournisseurs, autres partenaires) ● Capacités d'analyse et aptitude à formaliser (<i>diagnostic, préconisations, documents et consignes d'exploitation</i>) ● Dynamisme / Sens de l'innovation ● Sens de la communication et de la pédagogie ● Sens des responsabilités et du service public

	• Rigueur et autonomie • Savoir gérer les situations d'urgence et hiérarchiser les priorités
Environnement de travail – conditions d'exercice	• L'activité s'exerce au sein du pôle « systèmes et Réseaux » (9 personnes) du département des systèmes d'information. • Possibilité d'horaires décalés en fonction des nécessités de service
Conditions réglementaires pour postuler	Être titulaire d'un diplôme de niveau 6 (<i>Licence ou diplôme équivalent</i>) en informatique