

 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 systèmes)</i>	A	IGE
Voie d'accès	Concours EXTERNE		
Nombre de postes ouverts	1		
Présentation de l'établissement	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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. Auprès du responsable du pôle systèmes et réseaux, l'administrateur-trice système définit les procédures de gestion et administre les systèmes et logiciels pour en assurer la cohérence, la qualité et la sécurité. Il participe aux projets de la DSI qui relève de son domaine d'expertise.</p>		
Localisation du poste	Direction des systèmes d'information et des usages du numérique (DSIUN), 6 avenue le Gorgeu, Brest		
Missions	<ul style="list-style-type: none"> ● Rattaché au responsable du pôle « Systèmes et réseaux », la personne recrutée contribue à l'administration et l'exploitation des moyens informatique, matériels et logiciels de la DSIUN et assure également l'administration des principaux serveurs du département informatique de la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université de Bretagne Occidentale ● Elle assure la mise en œuvre des moyens et des procédures pour garantir la performance et la disponibilité des systèmes en production ● Au département d'informatique, en contact direct avec les usagers (enseignants, étudiants), elle travaille en lien avec la DSIUN pour assurer les bonnes pratiques d'exploitation et de sécurité du SI ● Elle participe aux réflexions sur les achats ● Elle assume la responsabilité de projets 		

Activités exercées	<ul style="list-style-type: none"> ● Administrer des serveurs de fichiers : Samba 4, NFS ● Administrer une infrastructure VMware ● Administrer des serveurs pédagogiques ● Gérer des salles d'enseignement (création de masters, déploiement) ● Administrer des serveurs du laboratoire d'informatique ● Gérer les évolutions et la maintenance des matériels, des logiciels et des systèmes sous-jacents ● Garantir le maintien en condition opérationnelle des systèmes ● Assurer la veille technologique ● Proposer des solutions pour améliorer la performance et la disponibilité
Connaissances et compétences requises	<p>Connaissances :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Maîtrise du système d'exploitation Linux ● Concept et technique de virtualisation système : KVM, VMware ● Concept et technique de conteneurisation et orchestration : Docker swarm, K8s, K3s ● Langage de script niveau avancé ● Technologie d'annuaire LDAP : Active Directory, openLdap ● Outil de déploiement : Fog ● Stockages centralisés ; SAN, NAS ● Sécurité des systèmes d'information et de communication <p>Compétences techniques et opérationnelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Connaissance des concepts et techniques d'architecture des systèmes informatiques et des réseaux ● Connaissance approfondie des procédures d'exploitation ● Connaissance générale des procédures de sécurité informatique ● Capacité à mettre en oeuvre les architectures, les moyens, les méthodes et les procédures considérés et à en assurer le cycle de vie ● Anglais technique bonne maîtrise <p>Aptitudes relationnelles et comportementales :</p> <p>L'ingénieur-re devra posséder de bonnes qualités relationnelles en raison de la diversité de ses interlocuteurs et disposera d'une forte volonté de s'investir dans ses fonctions. Il/elle saura :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Conduire une démarche projet ● Analyser et traduire les besoins en ressources matérielles et logicielles ● Avoir des capacités d'écoute et d'aptitude au dialogue ● Faire preuve de pédagogie ● Planifier ses activités et s'organiser en tenant compte des contraintes et des échéances ● Rédiger des notes techniques d'exploitation ● Reformuler une demande d'utilisateur en termes techniques ● Savoir évaluer prioriser les demandes utilisateurs ● Prendre des initiatives et être force de proposition ● Avoir le sens des responsabilités et du service public ● Savoir faire preuve de rigueur et autonomie

	<ul style="list-style-type: none"> ● Savoir gérer les situations d'urgence et hiérarchiser les priorités ● Savoir rendre compte ● Travailler en équipe
Environnement de travail – conditions d'exercice	L'activité s'exerce au sein de la DSIUN, mais impliquera une répartition entre les activités DSIUN et celles relevant du département informatique de la Faculté des Sciences et Techniques.
Conditions réglementaires pour postuler	Être titulaire d'un diplôme de niveau 6 (<i>Licence ou diplôme équivalent</i>) en informatique