

FICHE DE POSTE

UNITE D’AFFECTATION

INSTITUT	INP
CODE / INTITULE UNITE	UMS 3676
DIRECTEUR /TRICE D’UNITE	Jean-Louis Martin

DESCRIPTION DE L’EMPLOI

BAP	E
CORPS	IE
EMPLOI-TYPE	Administrateur-trice des systèmes d'information
FONCTION	Administrateur-trice des systèmes d'information

MISSION	Affecté au sein du service informatique de l’Institut d’Optique Graduate School (UMS 3676, homologué CTAI) l'administrateur des systèmes, réseaux et télécommunications administre et exploite l’ensemble des moyens informatiques, matériels et logiciels pour toutes les composantes de l’Institut d’Optique sur les sites de Palaiseau/Orsay, Bordeaux et Saint Etienne. Il assure l’étude et le déploiement de nouveaux systèmes et services. Il participe à l'exploitation quotidienne des systèmes déployés, ainsi qu'à l'assistance aux utilisateurs.
ACTIVITES	<p>Administrer, maintenir et faire évoluer le réseau et les services Assurer la fiabilité et la sécurité de l'ensemble du système dans le respect des normes et standards Administrer, maintenir et faire évoluer le système de téléphonie TOIP Administrer, maintenir et faire évoluer le système de sauvegarde (Time Navigator) Mettre en place les moyens techniques et les procédures pour garantir les performances et la disponibilité du système informatique Concevoir et développer des outils logiciels pour l'administration du système Assurer la responsabilité des systèmes d'authentification (open LDAP, Active Directory, Radius, Shibboleth). Assurer l'administration de la métrologie et de la supervision pour l'ensemble du parc informatique Assurer la veille technologique</p> <p>Former, conseiller et assister les utilisateurs Négocier avec les fournisseurs d'équipements informatiques Animer et coordonner l'activité d'un technicien</p>
COMPETENCES	<p>Maitriser les systèmes d'exploitation Unix (Linux et BSD), Windows (10, Seven et 20XX serveur) et Mac OS Maitriser les concepts et techniques d’architecture des systèmes et des réseaux Maitriser les systèmes de virtualisation (VMWare) Maitriser les procédures de sécurité informatique Maitriser les systèmes d'authentification basés sur openLDAP et Active Directory Connaitre l'utilisation du matériel réseau (Dell, CISCO) Connaitre les systèmes de téléphonie TOIP (Avaya) Connaitre des outils d'administration, d'audit et d'analyse (Icinga, netdisco, ...) Savoir gérer les situations d’urgence et hiérarchiser les priorités Savoir appréhender l'environnement professionnel des utilisateurs, identifier leurs</p>

	<p>besoins et les reformuler en termes techniques (gestion de projets) Savoir rédiger des notes techniques et des supports de formation Avoir des connaissances en management ou maîtriser les techniques de management Connaitre l'anglais technique écrit du domaine et savoir communiquer à l'oral Posséder de bonnes qualités relationnelles pour travailler au sein d'une équipe en interaction avec les utilisateurs.</p>
CONTEXTE	<p>L'Institut d'Optique Graduate School (IOGS), au cœur du futur Grand Campus du Plateau de Saclay, est une Grande École (SupOptique) dont le rayonnement international repose à la fois sur la qualité de la formation qui y est dispensée et sur les contributions scientifiques majeures de son centre de recherche composé de laboratoires couplés au CNRS : à Palaiseau, le laboratoire Charles Fabry (150 personnes) et à Bordeaux, le LP2N (50 personnes) et d'une équipe du laboratoire Hubert Curien à Saint-Etienne.</p> <p>L'administrateur –trice des systèmes d'information sera rattaché-e directement au Responsable du Service Informatique et Réseaux de l'UMS.</p>