

Ingénieur.e de recherche « Systèmes et référentiel »

[Emploi-type](#)

Contexte

La Direction du Système d'Information et des Usages Numériques (DSIUN, 67 personnes, 90 rue de Tolbiac – 75013 Paris) de l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne met en œuvre la politique de développement du système d'information et des usages numériques définie par la gouvernance de l'université.

Les projets

L'université Panthéon-Sorbonne participe à de nombreux projets et études innovants au niveau national sur les identités numériques, les normes d'annuaire, le portail de services numériques avec les organismes en charge de ces projets (Consortium ESUP-Portail, RENATER, AMUE, UNIF) et au niveau européen (université européenne Una Europa, EOSC).

Par ailleurs, un projet est en cours sur la mutualisation de l'hébergement d'infrastructures dans un centre de données régional. Une étude sera également prochainement lancée sur le déploiement et l'industrialisation de la virtualisation par conteneurs. Enfin, la mise en place d'une infrastructure mutualisée pour les humanités numériques est à l'étude.

Mission

Au sein du pôle « Infrastructures » (10 personnes), vous assurez l'administration, la supervision et l'évolution des infrastructures systèmes et des services associés.

Vous êtes chargé.e de :

- mettre en place, administrer, maintenir et faire évoluer les infrastructures systèmes et des services associés ;
- définir et mettre en place les moyens et les procédures pour garantir les performances et la disponibilité des systèmes informatiques, ainsi que l'efficacité de leur administration (industrialisation des tâches, mise en œuvre de la redondance et de la haute disponibilité, supervision) ;
- participer à la gestion et l'évolution des infrastructures d'annuaire, d'autorisation et d'authentification, et leur interconnexion avec les applications métiers ;
- participer à l'administration de l'annuaire LDAP, de la fédération d'identités Education-Recherche et de Microsoft Active Directory.

Compétences souhaitées

- environnements : Linux, VMware, LXC et conteneurs, Windows ;
- automatisation de tâches : shell scripts, Perl, Python, PowerShell ;
- annuaires et systèmes d'authentification : OpenLDAP, CAS, Kerberos, SAML, Active Directory, Heimdal KDC, Shibboleth, Microsoft Azure ;
- protocoles et services : SAN Fiber Channel, NAS, SMTP et IMAP (Sendmail, Postfix, Dovecot, ...), DNS (Bind), TLS, IPv6 ;
- sécurité des systèmes d'information : bonnes pratiques, appréhension du risque, suivi et investigation des incidents ;
- savoir-être / faire : travail en équipe, rigoureux, autonomie, réactivité, prospective.

Vous avez le sens du service public et du service à l'utilisateur. Rejoignez une équipe dynamique et bénéficiez d'un environnement de travail convivial et motivant.

Expérience et niveau d'études

- niveau d'études : diplôme d'ingénieur, doctorat.
- expérience demandée : au moins 2 ans.

Mode de recrutement : mutation, détachement ou CDD.

Rémunération : de 28 000 € à 50 000 € brut par an, selon expérience.

Lettre de motivation et CV sont à envoyer à : David Chopard-Lallier, directeur adjoint de la DSIUN et responsable du pôle « Infrastructures » (David.Chopard-Lallier.at.univ-paris1.fr).