

Administrateur systèmes et réseaux F/H correspondant informatique scientifique (ingénieur expérimenté Linux)

Corps	A - Ingénieur d'études / Ingénieur de recherche
Branche d'activité professionnelle	BAP E : Informatique, Statistique et Calcul scientifique
Modalité de recrutement	Mutation, détachement Contractuel CDD 1 an renouvelable
Localisation	Collège de France Direction des Systèmes d'Information 11 Place Marcelin Berthelot, 75005 Paris
Date de prise de fonction souhaitée	1 ^{er} novembre 2025
Modalité de candidature	Lettre de motivation + CV à job-ref-4coy2xzkty@emploi.beetween.com
Date de publication	5 septembre 2025

Contexte

Institution unique en France, créée en 1530 par François 1^{er}, et sans équivalent à l'étranger, le Collège de France a pour mission de contribuer au développement et au progrès de la science et de la culture, de promouvoir la recherche et d'en diffuser les résultats. Il répond ainsi à une double vocation : être à la fois le lieu de la recherche la plus audacieuse et celui de son enseignement » *dans tous les domaines des lettres, des sciences ou des arts* ». Les enseignements sont délivrés sans condition d'accès et sans finalité de grade ou de diplôme.

Le Collège de France est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel constitué sous la forme d'un grand établissement, placé sous la tutelle du ministre chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. L'établissement est administré par l'Assemblée du Collège de France qui réunit les professeurs statutaires et dirigé par un Administrateur, élu par ses pairs et nommé par le Président de la République. Il est organisé en une quarantaine de chaires statutaires et est partie prenante de 21 unités de recherche en sciences humaines et sociales et en sciences expérimentales. Il abrite également douze bibliothèques de recherche spécialisées. Les chaires, les bibliothèques et les unités de recherche hébergées au Collège de France sont regroupées en huit instituts disciplinaires ou pluridisciplinaires.

Le Collège de France est membre associé de l'université Paris Sciences et Lettres (PSL) dont il a été un des fondateurs et un des acteurs de l'IDEX et de l'opération campus.

Situé sur quatre sites parisiens (Marcelin Berthelot, Cardinal Lemoine, Ulm, Belle Gabrielle), l'établissement héberge un millier de personnes : enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants, ingénieurs et techniciens, bibliothécaires, cadres et personnels administratifs. Son budget annuel est de 49 M€, dont près de 32 M€ de masse salariale (budget initial pour 2024).

Le Collège de France est attaché à sa responsabilité sociale, sociétale et environnementale. Il place ainsi au cœur de sa politique de ressources humaines les enjeux de transparence, d'équité de traitement, d'égalité femme-homme, de prévention et de lutte contre les discriminations, de diversité et d'accès à l'emploi des personnes en situation de handicap.



Environnement de travail

Au sein de la direction générale des services, la direction des systèmes d'information (DSI) comprend une vingtaine d'agents. Elle définit et met en œuvre les systèmes d'information et les infrastructures et réseaux destinés au pilotage et à la gestion de l'établissement, à la diffusion des savoirs, à la gestion du patrimoine numérique et aux activités de recherche.

L'administrateur système et réseaux assure le bon fonctionnement et la qualité du système et des réseaux du Collège de France. Il participe à son optimisation, à sa sécurisation et à son évolution dans un contexte de développement des usages et des projets numériques. Son expertise l'amènera également à contribuer plus généralement à la politique de sécurité du système d'information en relation avec le RSSI de l'établissement.

Il est également **correspondant pour l'administration et les évolutions des besoins informatiques pour les activités de recherche scientifique** de l'établissement.

Positionné au sein du pôle « Infrastructures » de la DSI, il s'appuie sur un ingénieur réseau. Il travaille en étroite collaboration avec le pôle « Bureautique » (DSI), ainsi qu'avec les référents scientifiques des chaires et laboratoires hébergés.

Missions et activités

Administration système et réseaux et évolutions des services d'infrastructures

- Superviser, administrer et faire évoluer l'architecture réseau de l'établissement (notamment les services communs d'infrastructures sur IP : DNS, DHCP, FTP, listes de diffusion)
- Superviser, anticiper et gérer les évolutions et assurer la maintenance des infrastructures techniques (serveurs et réseaux)
- Assurer un suivi d'exploitation et un support (gestion des incidents d'exploitation réseaux et système)
- Assurer la responsabilité de projets (notamment définition et déploiement d'une solution de stockage des données des sauvegardes automatiques et centralisées)
- Contribuer à garantir la sécurité du système et des réseaux en lien étroit avec le RSSI : administrer le système de gestion des identités et des accès, notamment maintenance des protocoles, normes et autres composants de gestion de l'authentification fédérée (idp, radius, portails captifs, ldap Supann, ...) et administrer la cybersécurité pour la détection, le suivi et la protection des infrastructures du SI

Correspondant pour l'informatique scientifique

Veiller à la bonne insertion des infrastructures, logiciels et équipements dédiés aux activités de recherche dans le SI de l'établissement

- Exercer une fonction de conseil auprès des chercheurs en matière d'informatique scientifique et de besoins de calcul scientifiques des laboratoires
- Appuyer les laboratoires dans la mise en œuvre et l'administration des serveurs et stations de travail sous Linux et des serveurs de jetons des logiciels à vocation scientifique des entités de la recherche
- Ponctuellement, le correspondant peut être amené d'une part à mettre en œuvre et administrer des grappes de calculs sous Linux pour les équipes scientifiques hébergées et d'autre part à participer, selon expérience et compétences en développement, à l'évolution de bibliothèques scientifiques spécifiques utilisées ou développées dans les laboratoires du Collège de France



Compétences requises nécessaires à la tenue du poste

- Expérience confirmée en architecture et administration de systèmes Linux
- Très bonne connaissance des réseaux d'entreprises et services sur TCP/IP
- Expérience en informatique scientifique et connaissance de l'organisation de la recherche française souhaitées
- Bonne connaissance du domaine de la sécurité du SI
- Connaissance des environnements OS X et Windows
- Savoir organiser son travail, gérer les priorités, communiquer sur ses activités
- Savoir s'adapter aux évolutions technologiques ;
- Savoir partager les connaissances acquises, organiser la continuité d'exploitation et produire la documentation associée aux réalisations (architecture technique, manuels d'exploitations, ...)
- Anglais indispensable (oral et écrit)
- Qualités relationnelles, diplomatie, confidentialité
- Aptitude au travail en équipe
- Détermination dans le suivi des projets et la résolution des incidents

Formation et expérience

Minimum BAC +3 : filière informatique
Expérience requise sur un poste similaire

Modalités de candidature

Le dossier de candidature est constitué des documents suivants :

- Une lettre de motivation
- Un curriculum vitae précisant l'employeur et la situation statutaire
- Une copie du dernier arrêté de promotion (le cas échéant)

Il doit être adressé dans un délai de 1 mois suivant la publication à la Direction des Ressources Humaines à l'adresse suivante :

job-ref-4coy2xzkty@emploi.beetween.com