

## DESCRIPTIF DU POSTE

**BAP : E « Informatique, Statistiques et Calcul scientifique » - Ingénierie technique et de production**

**CORPS : Ingénieur-e d'études (IGE)**

**EMPLOI-TYPE : E2B43 - Administrateur-trice systèmes et réseaux**

**CONCOURS EXTERNE**

**ÉTABLISSEMENT : Réseau Canopé**

**EXEMPLE DE POSTE TYPE RÉSEAU CANOPÉ :**

Administrateur-trice systèmes, réseaux et sécurité

### MISSIONS

Définir les procédures de gestion et administrer les composants système, d'infrastructures logicielles, de réseaux et de sites des systèmes d'information pour en assurer la cohérence, la qualité et la sécurité  
Superviser la production informatique de l'établissement, dont les applications hébergées dans le cloud.

### ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Planifier, installer, automatiser, superviser et améliorer les processus de production
- Sécuriser la production (sauvegarder, 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 du système
- Garantir la livraison des services
- Gérer l'interconnexion de l'entité avec les réseaux extérieurs et gérer la mobilité des usagers
- Référencer et documenter les composants liés à l'infrastructure, aux logiciels et leurs liens avec la couche applicative
- Encadrer une équipe, assumer la responsabilité de projets
- Négocier avec les fournisseurs et les prestataires de services
- Assurer la veille technologique sur les différents aspects de l'infrastructure système et de communication (matériels, logiciels, architecture, protocole, mode de transferts)
- Mesurer et contrôler les opérations de la production
- Analyser et gérer les incidents d'exploitation, opérer la restitution ou le retour en arrière et assurer les opérations de maintenance

### CONDITIONS PARTICULIÈRES D'EXERCICE

- Possibilité d'astreintes ou d'horaires décalés adaptés aux nécessités de service
- Possibilité de déplacements

### CONNAISSANCES GÉNÉRALES

- Architecture et l'environnement technique du système d'information
- Méthodes de mise en production
- Normes d'exploitation

- Performance et métrologie
- Sécurité des systèmes d'information et de communication (connaissance approfondie)
- Diagnostic et résolution de problèmes
- Techniques de virtualisation (connaissance approfondie)
- Méthodes, outils, normes et procédures de la qualité (connaissance générale)
- Langage de programmation (connaissance approfondie)
- Anglais technique (connaissance approfondie)
- Technologies de traitement et de transport de l'information
- Référentiel des bonnes pratiques ITIL
- Droit des systèmes d'information et de communication

## COMPETENCES OPÉRATIONNELLES

- Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques
- Évaluer une solution informatique ou de télécommunication
- Modéliser et concevoir les architectures techniques du système d'information
- Gérer la sécurité de l'information
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Pratiquer une veille technologique
- Travailler en équipe
- Maîtriser la virtualisation serveur
- Maîtriser les systèmes d'exploitation Linux/Windows, les serveurs web, les serveurs d'application
- Gérer les situations d'urgence et hiérarchiser les priorités

## COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Réactivité
- Capacité de raisonnement analytique
- Capacité de prospective
- Savoir faire preuve d'initiative
- Être autonome, organisé, rigoureux et méthodique, fiable, avoir le sens de la confidentialité
- Avoir le sens des relations humaines et le goût du travail en équipe : savoir écouter, exposer ses idées, communiquer

## ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL

▪

**Texte de référence :** Décret n° 2014-1631 du 26 décembre 2014 relatif à l'organisation administrative, financière et territoriale de l'Etablissement public de création et d'accompagnement pédagogiques dénommé « Réseau Canopé ». Code de l'éducation article D314-70 et suivants.

Opérateur du ministère de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports, Réseau Canopé a pour mission la formation continue notamment la formation au numérique et par le numérique et le développement professionnel des enseignants qu'ils exercent dans le premier ou le second degré. Il les accompagne notamment dans l'appropriation des outils et environnement numériques.

## MODALITÉS DU RECRUTEMENT

### Concours ITRF – session 2022

**Inscriptions :** via internet pour l'inscription et voie postale pour l'envoi du dossier

**Ouverture :** jeudi 31 mars 2022, 12 heures (heure de Paris)

**Clôture :** jeudi 28 avril 2022, 12 heures (heure de Paris)

**S'inscrire en ligne** : depuis la page [S'inscrire aux concours de catégorie A](#) rubrique Coordonnées des centres organisateurs, cliquer sur le lien **Application WebITRF**

**Envoyer - en recommandé simple - le dossier de candidature au centre organisateur correspondant dont l'adresse figure sur la première page des dossiers disponibles sur l'application WebITRF au plus tard le 28 avril 2022, le cachet de la poste faisant foi.**