

Fiche de poste

Concours Externe 2022

Ingénieur(e) Architecture Réseaux Infrastructures (E2B43)
Département Socle Numérique / Pôle réseaux & infrastructures

Métier ou emploi type* : Administrateur-trice systèmes et réseaux

BAP E : Informatique, Statistique et Calcul Scientifique

Niveau d'emploi : Ingénieur d'études

* REFERENS III Octobre 2016

Fiche descriptive du poste

Placée sous l'autorité du secrétaire général de l'académie d'Aix-Marseille, la Direction Inter-Académique des Systèmes d'Information (DIASI) des académies d'Aix-Marseille et de Nice intervient dans les domaines suivants :

- ✓ La gestion et le pilotage des systèmes d'information des académies d'Aix-Marseille et de Nice ;
- ✓ La mise en œuvre du numérique pour l'Éducation au sein des établissements de la région académique PACA, en liaison avec la Direction Régionale Académique au Numérique Éducatif ;
- ✓ La participation aux projets nationaux sous la tutelle opérationnelle de la Direction du Numérique pour l'Éducation (missions nationales).

La DIASI rassemble 180 ingénieurs et techniciens (ITRF) répartis sur plusieurs sites de l'académie d'Aix-Marseille et de Nice (rectorats, annexes et DSDEN). Elle est composée de 3 départements et de 20 pôles (bureaux). Elle déploie les applicatifs et outils métier délivrés par l'administration centrale, développe les services numériques commandés par les autorités de la région académique et accompagne les usages du système d'information.

Sous la responsabilité du chef du pôle « Réseaux et Infrastructures », l'ingénieur(e) recruté(e) exercera son activité dans le Département Socle Numérique. Il (elle) sera chargé(e) d'intervenir dans la définition, la mise en œuvre et le maintien en conditions opérationnelles des infrastructures et des services associés sur l'ensemble des périmètres des académies d'Aix-Marseille et de Nice. Les activités sont réparties en trois domaines :

- Infrastructures
- Sécurité Opérationnelle
- Réseaux

Le pôle est composé de 5 Ingénieurs répartis dans les rectorats d'Aix-Marseille et de Nice. Leurs activités sont spécialisées en fonction des profils des agents, des nécessités de service et des besoins en terme d'organisation.

Affectation

Rectorat de Nice

DIASI - Département Socle Numérique – Pôle Réseaux & Infrastructures

53, avenue Cap de Croix - 06181 Nice Cedex.

Conditions particulières d'exercice

- Le poste nécessite des déplacements fréquents sur les sites de production d'Aix-Marseille et de Nice (rectorats et DSDEN de la région académique)
- Possibilités d'astreintes ou d'horaires décalés adaptés aux nécessités de service

Activités principales

- ✓ **Domaine Réseaux**
 - Architecture et administration des réseaux WAN
 - Architecture et administration des réseaux LAN
 - Architecture des réseaux des établissements
 - Administration des réseaux sans fil
 - Administration des réseaux privés virtuels
 - Administration de services techniques d'infrastructure (DNS, Proxy...)
- ✓ **Domaine « Sécurité Opérationnelle »**
 - Administration des pare-feux
 - Administration des systèmes de répartition de charge
 - Administration de la journalisation
- ✓ **Domaine « Infrastructures »**
 - Gestion technique des datacentres
 - Administration de l'infrastructure de virtualisation de serveurs
 - Administration de l'infrastructure de virtualisation des postes de travail
 - Administration de l'infrastructure VSAN
 - Administration des services de supervision
 - Administration des systèmes de sauvegarde

Connaissances

Connaissances principales :

- Expert sur les concepts et techniques d'architecture réseau
- Expert sur le ou les dispositifs techniques de sécurité suivants : Pare-feu Fortinet / Forcepoint, concentrateurs VPN Cisco, répartiteur de charge F5-BigIP
- Connaissances approfondies sur les systèmes en environnement virtualisé VMware vSphere Infrastructure
- Connaissances approfondies dans la sécurisation de l'architecture des systèmes d'information et de communication
- Connaissance des systèmes d'exploitation Linux, Windows
- Diagnostic et résolution de problèmes
- Connaissance des concepts DevOps / DevSec
- Connaissance de référentiel des bonnes pratiques ITIL
- Connaissance du fonctionnement du ministère de l'éducation nationale, des services académiques et des établissements scolaires

Compétences opérationnelles

- Analyser et formaliser des besoins
- Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques
- Accompagner les changements
- Jouer un rôle de conseil ou d'aide à la décision
- Identifier et restituer de l'information
- Appliquer les normes, procédures et règles
- Conduire et planifier des projets
- Respecter les délais et savoir gérer les aléas
- Rédiger et mettre à jour les différents types de documentation liés à la gestion de projet : note, cahier des charges, support de formation, etc.
- Communiquer et faire preuve de pédagogie
- Pratiquer une veille technologique

Savoir être :

- Sens de l'initiative / Autonomie
- Créativité / Sens de l'innovation
- Capacité à organiser
- Capacité de prospective
- Sens du service / Loyauté
- Travail en équipe
- Rigueur / Fiabilité / Méthodologie
- Dynamisme et Réactivité

Vos contacts RH :

- Pierre Colonna d'Istria, Directeur Inter académique Adjoint des Systèmes d'Information

☎ 0493537185

✉ pierre.colonna-d-istria@ac-nice.fr

- Pascal BONNET, Chef du Département Socle Numérique

☎ 0442917543

✉ pascal.bonnet@region-academique-paca.fr

- Thierry LIEGEOIS, Adjoint au Chef du Département Socle Numérique et Chef du Pôle Réseaux & Infrastructures

☎ 0493537305

✉ thierry.liegeois@ac-nice.fr