



ADMINISTRATEUR.TRICE RÉSEAU & CYBERSÉCURITÉ

IA- DATA APPLICATIONS MEDICALES

- Administrateur.trice réseau et système
- Administrateur.trice de l'infrastructure

- Network administrator
- Ingénieur.e cybersécurité



VOTRE MISSION

L'administrateur.trice réseau et cybersécurité s'assure du bon fonctionnement, de la qualité et de la sécurisation des infrastructures réseau de l'entreprise. Il.Elle assure ainsi la gestion des réseaux, des systèmes et des données, dans le respect des normes de sécurité et de réglementation en vigueur.



VOTRE QUOTIDIEN

- Mise en place et gestion des réseaux avec l'optimisation et la sécurisation des infrastructures, en conformité avec les réglementations internationales et locales
- Sécurisation des données avec la mise en œuvre de politiques visant à garantir la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité des données patients
- Administration et maintenance réseau avec une analyse régulière des risques liés à la sécurité et la mise en place de stratégies d'atténuation des risques
- Mise en place de plans de reprises après sinistre
- Gestion des correctifs des systèmes d'exploitation, applications et dispositifs connectés
- Accompagnement des utilisateurs en les sensibilisant aux bonnes pratiques



VOS ATOUTS

- Connaître les normes et certifications cybersécurité et comprendre les exigences des réglementations RGPD et/ou HIPAA
- Comprendre les réglementations relatives aux dispositifs médicaux (MDR)
- Maîtriser la configuration et la gestion des réseaux locaux, étendus et des connexion sécurisées
- Connaître les protocoles de communication et les spécificités réseau du domaine médical
- Maîtriser le fonctionnement et la configuration des équipements réseau pour assurer une connectivité efficace
- Maîtriser les méthodes d'analyse des risques pour les dispositifs médicaux
- Faire preuve de proactivité dans la gestion des correctifs de sécurité
- Savoir diagnostiquer et résoudre rapidement un problème
- Faire preuve de pédagogie pour expliquer clairement les mesures de sécurité, bonnes pratiques et protocoles à suivre
- Avoir le sens du détail et disposer d'un bon esprit d'analyse



ADMINISTRATEUR.TRICE RÉSEAU & CYBERSÉCURITÉ

IA- DATA APPLICATIONS MEDICALES



VOTRE PROFIL

Une expérience professionnelle de 3 à 5 ans dans la gestion des réseaux et une expérience en cybersécurité réussie est nécessaire. L'expérience dans le secteur médical (santé et/ou dispositifs médicaux) est généralement recherchée

Formation

Bac +3

avec une spécialisation en réseaux et télécommunications

Dans ce cas, les certifications spécifiques à la sécurité informatique et à la gestion réseau sont indispensables (ex : CCNA, CCNP, CISSP, CEH, ISO 27001 Lead Implémenter...)

Bac +5

Master spécialisé en administration système et réseau ou informatique et/ou cybersécurité, MIAGE - Diplôme d'ingénieur généraliste ou spécialisé en informatique, réseau, télécommunication ou cybersécurité.

Les spécialisations en sécurité informatique ou en gestion des infrastructures IT sont fortement appréciées.

Travailler
dans le DM



ZOOM SUR LE SECTEUR DU DM EN FRANCE (2023)

Les dispositifs médicaux (DM) sont de très nombreux produits à usage individuel ou collectif : aides techniques, implants actifs et non actifs, optique, matériel à usage unique, textiles techniques, imagerie médicale, dispositifs anesthésiques et respiratoires, mobilier, robotique chirurgicale, logiciels...



+ de 1390
entreprises



84 000
emplois directs



93 % de PME
françaises ou filiales
de groupes internationaux



32,5 Mds
de chiffre d'affaires
dont 10,6 milliards à l'export

PLUS D'INFORMATIONS SUR CE MÉTIER

Retrouvez l'intégralité de la fiche métier sur le site du Snitem snitem.fr.

Consultez aussi le site de l'Institut des Métiers et Formations des Industries de Santé imfis.fr.