



SISR 1A

DEVELOPPEMENT PROFESSIONNEL

2023/2024

Meïssa Bouaza



Fiche métier

Un ingénieur système et réseau est un professionnel de l'informatique spécialisé dans la conception, la mise en place, la gestion et la maintenance des infrastructures réseau au sein d'une entreprise ou d'une organisation. Il est chargé d'assurer la maintenance du système informatique afin qu'il fonctionne correctement, ainsi que son amélioration. Sa fonction principale est de gérer les différents moyens informatiques, de veiller à surveiller les réseaux, ainsi que la sécurité des informations.

Les différentes missions d'un ingénieur système et réseau sont :

- Installation et configuration : mettre en place les équipements réseau (routeurs, pare-feu) et configurer les protocoles réseau ;
- Gestion et surveillance du système réseau : surveiller que les performances du réseau soient bonnes et gérer s'il y a quelconque problème ;
- La sécurité du réseau : protéger le réseau avec, par exemple, des VPN ;
- Analyser les besoins de l'entreprise en matière d'équipements et de logiciels et trouver des solutions adéquates ;
- Former les utilisateurs à l'utilisation du système d'information et apporter des conseils ;
- Assurer la veille technologique.