



ASSUR-MER

## Mise en place d'une solution WIFI Sécurisée

Vous êtes chargé de l'étude de la mise place d'un accès WIFI sécurisé afin de permettre aux salariés d'Assurmer d'utiliser un service de connexion sans fil et d'accéder ainsi aux informations se trouvant hébergées sur l'intranet de l'entreprise, pouvoir exécuter des applications distantes et ouvrir des tickets d'incidents.

Pour cela vous devrez mettre en place différentes cellules WIFI (SSID) en fonction du type d'utilisateurs concerné par cette future connexion.

Les utilisateurs d'Assurmer se verront proposer dans un premier temps une solution sécurisée de type WPA2 ou WPA3 personnel. (en fonction de la borne wifi utilisée en atelier)

Dans un deuxième temps certains utilisateurs devront pouvoir s'authentifier auprès d'un serveur d'authentification. (Serveur Radius)

### **Travail à réaliser :**

- Document 1 : Planning de travail et répartition des tâches
- Document 2 : Présentation de la norme IEEE802.11
- Document 3 : Une étude comparative des différents protocoles de sécurité wifi.
- Document 4 : Une procédure d'installation de votre borne et configuration de vos cellules wifi
- Document 5 : Une présentation du fonctionnement d'une solution Radius et certificats
- Document 6 : Une procédure d'installation et de configuration de cette solution sous Windows Serveur.

Remise des livrables : 22/01/2025