

FICHE DE POSTE

Monsieur Alexis DEHU, comme indiqué lors de notre entretien du 4 septembre 2023, les missions pratiques qui vont vous être attribuées pour l'année 2023/2024 dans le cadre de votre apprentissage BUT2 Réseaux & Télécommunications - Cybersécurité, sont établies sous 3 grandes phases, à savoir :

Une phase dite fil rouge qui durera toute votre année de formation, qui consistera en l'étude et la mise en œuvre d'un projet long terme concernant :

- la mise en place d'une nouvelle **solution de supervision**,
- ou la mise en place d'une **solution de ticketing**

puis

- la mise en place d'une nouvelle **P2V des serveurs physiques**,
- ou à la **refonte de serveurs MX postfix sortie**.

Cette phase débutera lors de votre présence en entreprise le 30/10/2023.

Une phase dite « petits projets », qui consistera en l'étude et la mise en œuvre de plusieurs outils d'administration permettant de faciliter le travail quotidien des administrateurs systèmes & réseaux. Ces phases débuteront dès votre intégration en entreprise le 04/09/2023. Sans que cette liste soit exhaustive en voici les principaux sujets :

- **Réaliser une page tableau de bord (type dashy)**
Pour des raisons de simplicité d'accès, regrouper l'ensemble des outils dédié à ADITU serait un plus.
- **Création d'une console de supervision externe Uptime Kuma**
Cette console permettra de superviser l'ensemble de serveurs Web présent sur DATA³. Lors des tests de bascule opérateur nous n'avons pas de supervision extérieure.
- **Gestion des mots de passe type (type bitwarden)**
Actuellement nous gérons les mots de passe via keepass. La base de données keepass est partagé via notre Nextcloud.
- **Transfert de gros fichiers (type Jirafeau)**
- **Transfert de mot de passe (type yopass ou PasswordPusher)**
- **Gestion des adresses IP (IP address management, IPAM)**
- **Générer les clés SSH et les passer sur les serveurs Linux automatiquement via ansible**
- **Création d'un espace de stockage partagé avec Ceph.**

Une phase dite exploitation quotidienne, qui consistera à seconder un administrateur système & réseaux dans les tâches qui lui sont confiées. L'attribution des différentes tâches se fera lors des réunions d'exploitation hebdomadaires de l'entreprise.