

Offre d'emploi en contrat d'apprentissage – Sept. 2022
DLSI – SIA – unité Systèmes de production
Intitulé du poste : ingénieur systèmes

Formation envisagée par l'apprenti : Master ou cursus ingénieur
Le maître d'apprentissage sera Styve Jaumotte, ingénieur systèmes.

Présentation des motivations du maître d'apprentissage :

Le Département de Maine-et-Loire s'appuie actuellement sur l'annuaire Microsoft Active Directory. Cet annuaire est une base de comptes d'utilisateurs qui permet d'authentifier les agents du Département et sécurise les accès aux services et ressources informatiques. Cet annuaire est alimenté par l'équipe support à l'aide des informations transmises par les applications de gestion ressources humaines. Un outil existe déjà pour automatiser et simplifier la création des comptes utilisateurs mais il nécessite une refonte complète pour prendre en compte de nouveaux besoins.

Durée du contrat : 2 ans

Missions confiées :

Le travail de l'alternant consistera à :

1. Etudier l'infrastructure et les outils actuellement en place, comprendre et maîtriser :
 - Les différentes briques de l'infrastructure ;
 - L'annuaire Active Directory et son organisation ;
 - Les outils d'intégration ;
 - Le process global de création d'un compte d'utilisateur et ses autorisations ;
 - L'échange avec l'équipe support pour comprendre les nouveaux besoins.

2. Proposer une refonte de ces outils et l'ajout de nouvelles fonctionnalités :
 - Définir le planning du projet ;
 - Développement de la nouvelle solution ;
 - Tests et corrections ;
 - Documentation technique et fonctionnelle tout au long du projet.

3. Déploiement en production des développements.

En parallèle du projet principal, l'apprenti pourra être amené à intervenir sur les missions de l'unité Systèmes de production dans le cadre du projet de centralisation de la gestion informatique des collèges. Le besoin d'un outil permettant la création de compte temporaire a été remonté.

Modalités d'accompagnement de l'apprenti:

Les développements seront principalement réalisés dans un environnement Microsoft avec les outils Visual Studio, Framework .Net, C# et PowerShell. Cette mission au sein de l'unité Systèmes de production se fera en collaboration très étroite avec l'équipe.

Lieu de travail :

L'apprenti sera installé dans le bureau de l'unité Systèmes de production sur le site CTHD, Bd Lavoisier à Angers.