



MISSION PIU

CHARGE DSI

Tous droits de reproduction réservés – @CYJE



Intérêt de la Mission Piou :

Cette mission a pour objectif la création d'un outil web de suivi des prospects destiné à améliorer la gestion commerciale de CY Junior Engineering.

L'application permettra de centraliser les informations de prospection, de suivre le statut de chaque prospect (contacté, relancé, signé, perdu), et de faciliter la communication entre les membres du pôle Développement et le reste de la Junior.

Elle permet de mobiliser des compétences en développement web, en base de données, en sécurité et en gestion de projet.

Les étudiants développeront des compétences clés telles que :

- Le développement full stack (technologies au choix).
- La mise en place d'un système de connexion avec gestion des rôles (administrateurs, utilisateurs).
- La mise en place d'un CRM simplifié adapté aux besoins de la Junior.
- L'organisation du projet en pensant à la passation à un futur développeur ou une autre équipe.

Ces compétences sont directement en lien avec les objectifs de CYJE, notamment en matière de professionnalisation, d'autonomie technique et de travail en mode projet.

Objectif(s) de la Mission Piou :

- Créer un site web de gestion et de suivi des prospects.
- Mettre en place une base de données pour stocker les informations des clients et des utilisateurs
- Implémenter une interface de recherche, tri et filtrage des prospects.
- Intégrer un tableau de bord statistique (taux de conversion, nombre de relances, etc.).
- Implémenter un système d'authentification avec rôles :
 - Administrateurs : peuvent créer des comptes utilisateurs
 - Utilisateurs : peuvent créer, modifier et supprimer des prospects et peuvent voir les statistiques
- Concevoir une interface claire et facilement maintenable pour faciliter la passation.
- Documenter le code et le fonctionnement du site.

Ressources :

- Formation Outils (externe au pôle)
- Site de formation de la Junior formation.cyje.fr
- Responsable technique
- Responsable Développement Commercial
- Chargé(e) DSI

Rendu(s) :

- Site web fonctionnel, hébergé ou installable localement.
- Documentation technique complète (installation, fonctionnement, passation).
- Manuel d'utilisation pour les utilisateurs.
- Démo du site en fin de mission (présentation orale ou vidéo).
- Code versionné sur une plateforme (GitHub, GitLab...).