**#2 Rapport de Suivi de Projet**

**Projet d’Application INFOSI 2024**

**Projet 16: Extraction de données de l'API Alumnforce**

**et enregistrement en base de données**

**Date:** 11 Octobre 2024

**Encadrants:** Christelle ROUSSEAU, Stéphane BURET

**Client:** Centrale Nantes Alumni

**Responsables:** Larissa ALBUQUERQUE NOGUEIRA, [Clara MATTOS MEDEIROS](mailto:clara.mattos-medeiros@eleves.ec-nantes.fr)

1. **Avancement**
   1. Rédaction et test du code pour accéder à la base de donnés à partir de l'authentification fourni
      1. Définition du langage pour l’extraction: Python
   2. Définition des données pertinentes à l’extraction
      1. Mme Rousseau nous a envoyé ces informations
   3. Rédaction du cahier des charges
      1. Définition des besoins, les phases, jalons, livrables et dates du projet.
2. **Programme de la semaine à venir**
   1. Extraire les données d’un élève diplômé qui servira comme exemple, fourni par Mme. Rousseau
   2. Extraire des informations des élèves autres que l’exemple
   3. Début de la conception du Modèle Physique de Données

1. **Difficultés rencontrées**
   1. Difficulté de faire les requêtes des autres données d’un élève à cause du manque d'informations dans la documentation de l'API sur la manière d’en effectuer.
   2. Difficulté de compréhension globale du flux d’information entre OnBoard et AlumnForce et de l’extraction et insertion actuelle des données sur ces plateformes.
2. **Planning mis à jour**

| **Activité** | **Deadline** |
| --- | --- |
| Réalisation des tests avec l’API | 18 Octobre |
| Réunion de suivi | 17 Octobre |
| **Livrable: Script pour accéder les données** | **18 Octobre** |