**#6 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:** 14 Novembre 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. Une base de données a été créée sur un serveur local.
   2. La connexion entre le script et la base de données a été établie.
   3. Les premiers enregistrements ont été insérés dans la table "spécialisation".
   4. Le groupe a créé un répositoire sur GitHub (https://github.com/larianog/projet-application ).
2. **Programme de la semaine à venir**
   1. Mettre en œuvre le traitement des différents champs extraits d'AlumnForce pour permettre leur intégration dans la base de données.
   2. Continuer à enrichir la base de données avec des données supplémentaires.

1. **Difficultés rencontrées**
   1. Gestion des champs comme l'adresse, qui peuvent contenir des données incomplètes ou des formats variables. Ces champs nécessitent un nettoyage et une normalisation avant leur insertion dans la base de données.

1. **Planning mis à jour**

| **Phase 2 - Modélisation et création de la base de données** | **Deadline** |
| --- | --- |
| Extraire une quantité importante de données via l’API et peupler la base de données | 15 Novembre |
| Développer une base de données sur un serveur local pour garder les informations | 15 Novembre |
| **Livrable : Script pour la création de la base de données** | **22 Novembre** |

| **Phase 3 - Application pour faciliter l’usager à accéder aux infos de l’API** | **Deadline** |
| --- | --- |
| Étude - possibilité de faire une interface visuel | 20 Décembre |
| **Livrable : Squelette de rapport final** | **06 Décembre** |
| **Livrable : Script pour l’insertion des données sur la base de données** | **06 Décembre** |
| **Livrable: Rapport final** | **20 Décembre** |
| **Soutenance** | **13 Janvier** |

# 