**#8 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:** 29 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. Construction des scripts pour peupler les tables : pays, mail, type\_utilisateur et type.
   2. Quelques modifications du modèle physique de données pour optimiser l’organisation des informations.
   3. Début de la rédaction de la documentation des fonctions créées la semaine dernière.
2. **Programme de la semaine à venir**
   1. Continuer à enrichir la base de données avec des données supplémentaires.
   2. Garantir l’extraction des champs supplémentaires demandés par Christelle via l’API.
   3. Vérifier l’existence d’une donnée avant de l’insérer dans la base de données.
   4. Implémenter le traitement des exceptions dans les scripts de gestion de la base de données.
   5. Poursuivre la rédaction de la documentation des fonctions.

1. **Difficultés rencontrées**
   1. Temps de récupération des données depuis l’API AlumnForce long (entre 5 et 10 minutes par profil).

1. **Planning mis à jour**

| **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** |

# 