

# **#11 Rapport de Suivi de Projet**

## **Dernier Rapport de Suivi**

### **Projet d'Application INFOSI 2024**

#### **Projet 16: Extraction de données de l'API Alumnforce et enregistrement en base de données**

**Date:** 13 Décembre 2024

**Encadrants:** Christelle ROUSSEAU, Stéphane BURET

**Client:** Centrale Nantes Alumni

**Responsables:** Larissa ALBUQUERQUE NOGUEIRA, Clara MATTOS MEDEIROS

---

#### **1. Avancement**

- a. Population des tables Personne et Diplôme
- b. Correction de bugs des tables Diplôme, Spécialisation et Personne
  - i. Par exemple: Des élèves qui ont plus d'un diplôme mais n'étaient pas référencés avec tous, changement de la base de données pour la génération automatique de l'identifiant de diplôme, etc.
- c. Génération de la documentation
- d. Écriture du rapport final
- e. Organisation du repository GitHub pour le rendu final du projet

#### **2. Programme de la semaine à venir**

- a. Élaboration des diaporamas de présentation pour la soutenance
- b. Enregistrement d'un vidéo pour la soutenance
- c. Déploiement de la base de données sur le serveur d'INFOSI

#### **3. Difficultés rencontrées**

- a. Maintien de l'intégrité des données lors de l'ajout à la base de données : Il existe des champs, tels que l'adresse et la ville, qui sont libres, permettant à l'utilisateur d'y inscrire ce qu'il souhaite. Cela rend complexe la gestion et la comparaison des données afin de vérifier si elles ont déjà été insérées dans la base de données. Par exemple, si une personne utilise des caractères non UTF-8, comment les ajouter à la base de données sans les modifier ?
- b. Vérification des bugs et erreurs d'insertion : Au fur et à mesure de l'insertion des données, de nouvelles remarques sur des erreurs mineures apparaissent. Par exemple, des données qui n'étaient pas liées à une autre table alors qu'elles devraient l'être. Dans ce cas, les élèves ayant plus d'un diplôme n'étaient pas liés à tous les diplômes qui les concernaient.

#### 4. Planning mis à jour

<b>Phase 3 - Application pour faciliter l'utilisateur à accéder aux infos de l'API</b>	<b>Deadline</b>
<b>Livrable: Rapport final</b>	<b>20 Décembre</b>
<b>Soutenance</b>	<b>13 Janvier</b>