

## PROJET BDD

---

Le but de ce projet est celui de faire un carnet de contacts pour les étudiants d'Esis et sa réalisation s'étend du lundi 08 au 12 août 2022 avec une exposition du projet par le groupe tout en désignant un représentant qui expliquera le projet.

### Objectif :

Ce projet a pour objectif de tester votre maîtrise du langage SQL mais aussi de vous pousser à une recherche des notions inconnues pour votre bagage tout au long de votre parcours.

### Description :

L'application se fera sur la plateforme voulue c'est-à-dire de votre choix (soit mobile, soit web, soit desktop).

### Fonctionnalités :

- Rechercher un étudiant voulu
- Enregistrer un étudiant
- Modifier un étudiant (le nom, post nom, la filière et le degré)
- Supprimer un étudiant
- Trier les étudiants par ordre croissant et décroissant
- Compter le nombre des étudiants.

### Spécifications :

- Les dispositions et le design dépend totalement de vous mais ils seront cotés.
- Pour enregistrer un étudiant, voici ses informations:

1. Sa filière
  2. Son degré (exemple L1, L2, L3, Préparatoire)
  3. Son nom complet
  4. Sa date de naissance
  5. Une petite biographie
  6. La date d'enregistrement
- Dans le cas ou le degré est préparatoire ou L1, la filière aura la valeur NULL

### Bonus pour ceux qui ajouteront les fonctionnalités suivantes:

- Grouper les étudiants par date d'enregistrement
- Grouper les étudiants par filière
- Groupe les étudiants par promotion

### SCHEMA de la base de données :

