

**Institut Supérieur du Numérique
DSI****Frameworks Python****TP3****Exercice 1 : Traitement des formulaires avec Flask et SQLAlchemy**

1. Créer une application Flask avec un script python permettant d'afficher le formulaire suivant par une page inscription.html

Formulaire d'inscription

Vos infos

Nom :	Votre nom
Prénom :	Votre prénom
Matricule :	Votre matricule
Specialite :	DSI
Valider	

2. Donner la configuration de SQLAlchemy pour la base de données étudiants et créer l'instance db.
3. Pour le mapping créer la classe Etudiant avec un constructeur pour initialiser les variables d'instance : id, nom, prénom, matricule, spécialité (DSI, RSS, CNM).
4. Générer la base de données étudiants avec la table etudiant.
5. Ajouter le code permettant d'insérer un etudiant à partir du formulaire.
6. Afficher les étudiants insérés dans la table etudiant.
7. Ajouter la fonctionnalité Supprimer.