

**Institut Supérieur du Numérique
DSI**

Frameworks Python

TP2

Exercice 1 : Traitement des formulaires avec Flask

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

Prénom :	Votre prénom
Nom :	Votre nom
Matricule :	Votre matricule
Classe :	
	Valider

2. Créer le dossier **static** qui contient la feuille de style **main.css**
3. Ajouter une autre page (vue) permettant de récupérer et afficher les données du formulaire

Exercice 2 : Formulaire d'authentification

1. Créer une application Flask sur le port 2000 en activant le mode **debug** avec une page d'accueil «Login » le programme affiche le formulaire suivant :

Formulaire d'authentification

S'authentifier

Login :	Votre login
Mot de passe :	Votre Mot de passe
	Valider

2. Ajouter le dossier **static** qui contient la feuille de style **main.css**.
3. Ajouter la fonction Login permettant de vérifier l'authentification (vérifiera si le login et mot de passe sont corrects).

Exercice 3 : Authentification avec session

1. Reproduire le formulaire d'authentification utilisé dans l'exercice 2.
2. Créer une application Flask et définir la clef de sécurité.
3. En utilisant la session, implémenter la fonction Login permettant de vérifier l'authentification.
4. Ajouter la fonction Logout permettant de se déconnecter.