

Module : POO Python (M103)

TP N° 15

Année de Formation 2023/2024

Filière : Développement digital

Groupe : DEV 101 - DEV 102

Niveau : 1ère année

Exercice 1 :

Créer une application Flask simple qui affiche une page d'accueil avec un formulaire permettant à l'utilisateur de saisir son nom. Ensuite, le nom de l'utilisateur sera affiché sur une nouvelle page après la soumission du formulaire.

- Créer l'application Flask de base.
- Définir une route pour la page d'accueil qui affiche un formulaire.
- Récupérer les données du formulaire après la soumission et afficher un message personnalisé.
- Gérer les erreurs si le formulaire est soumis sans nom.

Exercice 2 :

Créer une application Flask qui permet à l'utilisateur de convertir une température de Celsius à Fahrenheit. L'application aura une page d'accueil avec un formulaire où l'utilisateur peut saisir une température en Celsius, et après la soumission, la conversion en Fahrenheit sera affichée.

Exercice 3 :

Créer une application Flask simple qui permet à l'utilisateur d'ajouter un contact (nom et email) et d'afficher la liste de tous les contacts enregistrés.

- Créer une page d'ajout de contact avec un formulaire.
- Enregistrer les contacts dans une liste en mémoire.
- Afficher la liste des contacts sur une page dédiée.