

Université Sultan Moulay Slimane

ENSA - Khouribga

Département : Mathématiques et Informatique **Filière :** Informatique et Ingénierie des Données

Module : JEE/JS Atelier : JEE

Année Universitaire: 2022/2023

Pr. Ibtissam Bakkouri

Atelier 1

Partie 1:

Nous souhaitons créer une application de gestion de l'inscription des étudiants en JEE suivant le modèle MVC. À travers de cette petite application, l'utilisateur devra pouvoir créer un étudiant en saisissant des données depuis un formulaire (Nom, Prénom, Date de naissance, CIN, Numéro de téléphone, et Adresse email) et visualiser la fiche étudiant en résultant. Votre travail sera de coder:

- → Un bean, représentant un étudiant.
- → Une servlet, chargée de récupérer les données envoyées par le formulaire, de les enregistrer dans le bean et de les transmettre à une JSP.
- → Une JSP, chargée d'afficher la fiche de l'étudiant créé, c'est-à-dire les données transmises par la servlet.

Partie 2:

Reprenez le formulaire précédent et ajoutez un autre formulaire nommé inscription qui permet également à l'utilisateur de remplir la date d'inscription d'un étudiant donnée, la filière, le groupe, le niveau (la classe), le cycle, et le nombre d'années d'inscription. L'utilisateur devra également visualiser la fiche en résultant. Votre travail sera de coder:

- → Un bean, représentant l'inscription d'un étudiant donnée.
- → Une servlet, chargée de récupérer les données envoyées par le formulaire, de les enregistrer dans le bean et de les transmettre à une JSP.
- → Une JSP, chargée d'afficher la fiche de l'inscription d'un étudiant créé, c'est-à-dire les données transmises par la servlet.

Pile Technologique: Eclipse, Tomcat/JBoss, JSP, Servlet, JEE, HTML, CSS, JavaScript.