

LICENCE 3 INFORMATIQUE-FST-UCAD
Examen DEVELOPPEMENT WEB AVANCE- 1^{ère} Session
Vendredi 29 Octobre 2021
Durée (QCM + ECRIT): 2 h

***Contraintes:** il faut traiter toutes les réponses dans un fichier WORD que vous allez par la suite convertir en PDF et le charger dans la plateforme PLUME-UNAVES.*

Utiliser uniquement la police Times New Roman, taille 12 et le texte en noir (n'utiliser aucune couleur).

NB : le support de cours et l'ordinateur sont autorisés.

Questions : (1 points par question)

- 1) Définir en 3 lignes au MAXIMUM la notion de serveur d'application en JEE?
- 2) Comment se nomme le répertoire traditionnel où on doit déployer une application JEE sous le serveur Apache Tomcat ?
- 3) Quel est le rôle du descripteur de déploiement **web.xml** d'une application web en JEE ?

Exercice: (7 points)

On crée un projet web dynamique en JEE sous Eclipse que l'on nomme **examen**. On y crée une servlet nommée **CalculServlet** mappée sur l'URI **/facto** qui reçoit un entier d'une page JSP et qui affiche dans le navigateur la factorielle de ce nombre.

- 1) Ecrire la partie BODY du fichier JSP (3 points)
- 2) Ecrire la méthode **doGet** de la Servlet (4 points).

Bonne chance !