



**Royaume du Maroc
Haut-Commissariat au Plan (HCP)
Ecole des Sciences de l'Information (ESI)**

**Cours /élément de module : 2.5.2 – E-services (S2)
Module: 2.5 E-services et gestion de contenu de l'entreprise
Niveau et option : 1^{ère} année Cycle Ingénieur-Tronc Commun- Filières ICSD, ISITD, IIN & ISSIC
Charge horaire globale : 24 heures
Année universitaire : 2022-2023
Professeur : Dr. Amine SENNOUNI**

TP 5 E-Administration/ E-Gouvernement (Créations de formulaires et bases de données pour gérer les services administratifs en ligne)

Contexte :

L'Ecole des Sciences de l'Information (ESI) est un maître d'ouvrage (propriétaire d'un projet/client) vous a sollicité en tant que maître d'œuvre (prestataire qui va réaliser le projet) pour mettre en place un E-service de type E-administration, pour dématérialiser la procédure de demande ou dépôt des pièces administratives par les étudiants. Il s'agit dans le cahier de charge qui définit les spécifications de base du produit ou service à réaliser de respecter les exigences ci-après :

1- une interface d'accueil avec l'identité visuelle de l'école et comportant les boutons cliquables suivants

- A) Demander une attestation d'inscription ;
- B) Demander une convention de stage / assurance ;
- C) Déposer son certificat médical ou sa preuve de justification d'absence ;
- D) Suivre son état d'absence.

2- chaque sous e-service d'administration (A, B, C), doit être présenté sous forme de formulaire, où il y a tous les champs qu'il faut pour soumettre sa demande avec une possibilité de retour électronique de la pièce demandée ou bien la récupérer physiquement.

Outils :

- CMS (Wix, wordpress etc.)
- Tout outil de développement web et de création de site web dynamique associé à une base de données : PHP, Python, JavaScript etc.