

## **Mini projet : Développement d'une application web**

**Note :** Votre travail devra être rendu au plus tard le **12 Janvier 2022**. Les étudiants ayant envoyé leurs TP après la date limite **seront pénalisés**.

### **Introduction :**

Dans le cadre du mini projet développement web, on souhaite réaliser une application web pour la gestion des composants IOT dans l'ESI-SBA.

### **Conditions de réalisation :**

Chaque groupe est constitué de deux ou trois étudiants.

### **Travail à réaliser :**

#### **Design :**

Chaque groupe doit choisir le style et la présentation qui le convient.

#### **Description de l'application :**

L'application doit répondre aux besoins suivants :

1. Insertion d'un nouveau composant ; chaque composant a un nom, une image qui sera récupérée automatiquement après la saisie du nom), une date d'achat, une quantité et état (disponible, en panne, perdu).
2. Modification et suppression des composants.
3. Récupération de la liste des composants
4. Filtrage des composants en se basant sur quelques critères (par date d'achat, par état)(en utilisant AJAX).
5. Génération d'un fichier Excel contenant tous les composant ou selon un filtre.
6. Génération d'une décharge selon le modèle Word en attaché.

#### **Technologies :**

**Font-end :** HTML5, CSS3, Javascript, JQuery .

**Back-end :**PHP && AJAX