

## TP DE CONCEPTION WEB

On veut mettre en place un correcteur automatique pour noter les productions des étudiants qui composent en ligne.

**Acteurs :**

**Le directeur des études :**

Il programme les activités pédagogiques notamment les cours, les missions d'enseignements.

**Un cours ou EC fait partie d'une unité d'enseignement UE et est spécifique à une filière de formation.**

**Un EC se déroule dans un semestre (1, 2, 3, 4, 5, ...) et a une masse horaire. A une UE est affectée un crédit.**

**Le directeur des études enregistre les enseignants. On distingue les enseignants locaux, les enseignant locaux vacataires et les enseignants missionnaires. Lorsqu'ils sont missionnaires, ils proviennent d'une université. Un enseignant est chargé d'un ou de plusieurs EC.**

Le directeur des études doit pouvoir disposer après les programmations de l'emploi de temps de chaque filière.

**Les enseignants :** il se connectent au système lorsqu'il est programmé afin de déposer les supports de cours, de travaux dirigés.

**Les étudiants :**

Ils se connectent en fonction de l'autorisation qu'ils ont pour consulter l'emploi de temps et également télécharger les supports de cours et de TD.

**Travail à faire :**

- 1- Produire le diagramme des cas d'utilisation et le diagramme des classes du système décrit plus haut.
- 2- Réaliser une application web pour répondre aux spécifications énumérées ci-dessus
- 3- Produire un rapport.

**Attention :** les technologies web à utiliser obligatoirement sont laravel et bootstrap. Vous pouvez en ajouter et les ajouts doivent être spécifiées et justifiées.

**Deadline :** 15 Juin 2023.

**Pour toute préoccupation :** 95 05 33 43