

*Devoir de contrôle continu - A rendre sur git avant le 16 mars 2020*

L'objectif de ce devoir est de vous préparer au rendu de l'examen. Il sera basé sur les tp1 à tp4. Ce travail est à réaliser par groupe de 3 ou 4 étudiants et le rendu se fera sur le git CC d'un des étudiants du groupe. A chaque question du devoir, vous créerez une version sous la forme d'un tag ou d'une branche. Par soucis de portabilité, nous utiliserons comme système de base de données, SQLite.

**Question 1** *Créer un projet vide Symfony. Ajouter un fichier README.md au format markdown contenant les noms des membres du groupes. A la fin du devoir, vous listerez les questions réalisés en indiquant leurs correspondances avec leur nom de version.*

Nous considérons un système d'information composé deux entités **Cours**, **Semestre**. Nous considérons qu'un cours est donné par un nom et une description. Chaque cours est associé à un unique semestre. Notre entité **Semestre** a deux attributs : nom de la formation et nom du semestre.

**Question 2** *Créer les entités Cours et Semestre.*

**Question 3** *Créer une base de donnée et les tables associés aux deux entités*

**Question 4** *Créer une fixture pour remplir votre base de données en utilisant Faker.*

**Question 5** *Créer des pages pour visualiser (sans utiliser CRUD) :*

- *Tous les cours.*
- *Les cours par semestres.*
- *Un cours avec sa description accessible à partir des deux pages précédentes.*

**Question 6** *Embellir votre application par une barre de navigation (navbar) et une feuille de style.*

**Question 7** *Proposer des moyens pour modifier et supprimer les différentes données de votre application.*

**Question 8** *Comment faire en sorte que la présentation d'un cours soit au format markdown.*

**Question 9** *Simplifier votre code en utilisant la notion de service.*