

Projet établissement avec programmation Web S5

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 33.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Niveau d'étude : BAC +3
- > Période de l'année : Enseignement sixième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E5M513I
- > En savoir plus : site web de la composante <https://ufr-segmi.parisnanterre.fr/>

Présentation

Dans ce cours, les étudiants devront réaliser en équipe un projet de développement Web dynamique avec accès à des services tiers tels que des bases de données.

Objectifs

Programme :

- Définir l'architecture MVC
- Etude de quelques frameworks
- Etude de quelques front (ex. bootstrap)
- Introduction à la gestion de projet et au versionning
- Réalisation d'un projet en équipe.

Évaluation

Évaluation en session 1 pour les étudiants inscrits en formule standard de contrôle de connaissances : des épreuves de contrôle continu pendant le semestre (50%

de la note) incluant le rendu d'un rapport écrit et/ou une soutenance orale du projet, et un examen terminal écrit de 2h (50% de la note).

Évaluation en session 1 pour les étudiants inscrits en formule dérogatoire de contrôle de connaissances : un examen terminal écrit de 2h (100% de la note).

Évaluation en session 2 : un examen terminal écrit de 2h (100% de la note).

Compétences visées

- Maîtriser l'architecture MVC à l'aide d'un framework.
- Savoir gérer le front et le back.
- Savoir gérer un projet en mode agile.
- Savoir utiliser des outils de gestion de versions comme Git ou SVN