

SEMESTRE

8

UE-IRM 81

EE-IRM813

Frameworks de développement (Symfony)

Système d'évaluation

CC

Crédits

3 ECTS

Liste des compétences visées : CG3, CG4, CS1, CS2, CS3, CS4, CS5.

Pré-requis: Développement des applications Web (EE-IRM712), Méthodologie de développement objet (EE-IRM723).

Mots clés: Symfony, bundle, MVC.

Objectifs de l'enseignement : A l'issue de ce cours, l'élève ingénieur connaîtra les fonctionnalités clés du framework Symfony, ainsi que les différents composants qui l'accompagnent.

Contenu de l'enseignement :

1. Leçon 1 : Présentation du framework Symfony
2. Leçon 2 : Prérequis et installation
3. Leçon 3 : Mise en place d'un projet Symfony
4. Leçon 4 : Concepts fondamentaux de Symfony (MVC, Requête HTTP, Système de fichier, ...)
5. Leçon 5 : Les bundles
6. Leçon 6 : Débuggage d'une application Symfony
7. Leçon 7 : La couche contrôleur et le routing

Eventuels projets à réaliser: (à suivre ...)