

# USAL3L - PHP - MVC 2

## Présentation

### Objectifs pédagogiques

Maîtriser la programmation web côté serveur et la construction de pages web dynamiques.

## Programme

### Contenu

#### 1/ Modèle MVC

- Introduire la notion de design pattern
- Le modèle MVC : rôle des composants, interactions entre les composants, avantages et inconvénients
- Mise en œuvre avec le modèle objet de PHP

#### 2/ Sécurité

- Code sûr et buts des attaquants, types d'attaques
- Cross-Site Scripting, Injection SQL, attaque basée sur la session etc...

### Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)

Mis à jour le 22-10-2024



### Code : USAL3L

Unité spécifique de type cours

5 crédits

**Responsabilité nationale :**  
EPN05 - Informatique / Joëlle  
DELACROIX-GOUIN

**Contact national :**  
EPN05 - Informatique

2 rue Conté  
accès 33.1.13B  
75003 Paris

01 40 27 28 21

Mmadi Hamida

[hamida.mmadi@lecnam.net](mailto:hamida.mmadi@lecnam.net)