

# Licence Informatique

## Web

Responsables	Descriptions	Informations
Thomas SCHATZ thomas.SCHATZ@univ-amu.fr	Code : S04IN4A6	Composante : Faculté des Sciences
Richard OSTROWSKI richard.ostrowski@univ-amu.fr	Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Nombre de crédits :

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

- Cours sur l'histoire d'internet et du web : protocoles (tcp, url, DNS), ...
- Notions réseau : adresse internet, numéro de port, client/serveur.
- Rudiments de http : syntaxe générale requête et réponse, méthodes principales GET/POST, erreurs 4xx et 5xx ; protocole stateless, notion de cookie, session et session\_id
- Langages : html5, css3, sélecteurs css, php
- Notions de sécurité : bonne gestion de formulaire, les différentes responsabilités en matière de sécurité
- Utilisation de frameworks : exemples coté serveur et coté client, intérêt des frameworks pour la sécurité

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Concevoir une application web comprenant des formulaires, des bases de données et un système d'authentification à l'aide d'un framework

### MODALITÉS D'ORGANISATION

Une grande partie des séances de travaux pratiques sera dédiée à la réalisation d'un projet. L'évaluation se fera sur la base de ce projet et d'un examen terminal.

### PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

- Bases de données relationnelles

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 16 heures
- Travaux dirigés: 10 heures
- Travaux pratiques: 34 heures

### CODES APOGÉE

- SIN4U03L [ELP]
- SIN4U03A [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

