

# Organisation du module

Technologies web

# Technologies web

Chris Chevalier - [chevalier@chris-freelance.com](mailto:chevalier@chris-freelance.com)

# Organisation du module

- 11 journées de 6 heures de cours
- Alternance entre **théorie** et **pratique**
- **Soutenance** pour présenter votre **site web** le **lundi 9 mai**

# Objectifs du module

- Maîtriser la syntaxe **HTML** et les composants de base
- Utiliser des feuilles de style **CSS**
- Comprendre le cycle de vie d'une **requête web**
- Maîtriser le langage **PHP (serveur)**
- Maîtriser le langage **JavaScript (client)**

# Contenu du module (HTML/CSS)

- Fonctionnement d'un **serveur web** et du dialogue **navigateur/serveur web**
- Les bases du **HTML**
- Les **styles** et l'approche **responsive**
- Les **formulaires HTML**

# Contenu du module (PHP)

- Introduction à **PHP**
- Bases du **PHP** (**variables**, **tableaux**, **structures conditionnelles** et **itératives**, **fonctions**, etc.)
- La **programmation orientée objet (POO)** en **PHP**
- Réaliser une solution **CRUD** en **PHP**

# Contenu du module (JavaScript)

- Introduction au **JavaScript**
- Le **JavaScript** avancé

# Modalités d'évaluation

- **Participation** et **travail** tout au long du module (**exercices** et **TPs**)
- Création d'un **site d'actualité** basique à l'aide des langages **HTML**, **CSS**, **PHP** (et **JavaScript**)
- **Soutenance** de **10 minutes pour présenter** votre **site web** + **10 minutes de questions** de cours
- Tout plagiat sera sanctionné



# Des questions ?