

# Présentation du cours: Web Dev I

---

ING3 - 2025/2026

S.NOUFEL



# Présentation

---

- **Prof:** Saad NOUFEL
- **E-mail :** saad.noufel@uir.ac.ma
- **Bureau:** 603, bâtiment 7
  
- **Horaire** 1 séance par semaine
  - EDT
  - TP (voir EDT)
- **Office-hours:**
  - **lundi** de 10h30 à 12h00

# Objectifs du cours

---

- Différencier les technologies client et serveur
- Comprendre l'architecture web
- Développer une application PHP complète en interrogeant une BD
- Initiation au développement des applications dynamiques en utilisant un nouveau framework

# Plan du cours

---

## **Chapitre I: Concepts fondamentaux du développement web**

- Architecture client serveur, protocole HTTP, MVC

## **Chapitre I\_2: concepts de base du langage PHP**

- Basic Syntax of PHP, Variables, Arrays, Iterative and Conditional Structures
- Using Functions, Form Handling, Passing Variables via GET/POST/REQUEST, Sessions and Cookies

## **Chapitre II: PHP Orientée Objets**

- Object, classes, attributs, héritage

## **Chapitre III: Persistance des données en PHP**

- MySQLi Library and Manipulating a MySQL/PostgreSQL Database, PDO Library for Data Persistence

## **Chapitre IV: Introduction au Framework Laravel**

# Références

---

- Jason Gilmore, Beginning PHP and MySQL From Novice to Professional, Apress
- Lynn Beighley, Michael Morrison Headfirst PHP & MySQL A Brain-Friendly Guide, O'Reilly Media

# Évaluation

---

- Contrôle continu: 50% (contrôle 1 + projet TP)
- Examen partiel: 50%