

# Web

SPM-INF-024, version 2026-01-15 by Hervé Frezza-Buet

**Total = 27.0h**, CM = 9.0h, TP = 17.0h, Exam = 1h

**Web-Exam-1** (1h)  
*Ecrit*  
Michel Ianotto

info

**Web-CM-1** (1.5h)  
*Concepts de base des applications Web*  
Michel Ianotto

info

**Web-CM-2** (1.5h)  
*Langages utilisés côté client*  
Michel Ianotto

info

**Web-CM-3** (1.5h)  
*L'authentification (session et cookies)*  
Michel Ianotto

info

**Web-CM-4** (1.5h)  
*Les Architecture 3-tiers et le modèle MVC*  
Michel Ianotto

info

**Web-CM-5** (1.5h)  
*Présentation d'un framework de développement d'applications Web*

info

**Web-CM-6** (1.5h)  
*Intégration continue et déploiement d'une application Web dans le cloud*  
Michel Ianotto

info

**Web-TP-1** (4h)  
*Développement de la partie frontend d'une application*  
Michel Ianotto

info

**Web-TP-2** (3.0h)  
*L'authentification (session et cookies)*  
Michel Ianotto

info

**Web-TP-3** (3.0h)  
*Les Architecture 3-tiers et le modèle MVC*  
Michel Ianotto

info

**Web-TP-4** (3.0h)  
*Développement de la partie backend d'une application et présentation d'un framework de développement d'applications Web*

info

**Web-TP-5** (4h)  
*Intégration continue (qualité du code, tests) et déploiement d'une application Web dans le cloud*  
Michel Ianotto

info