

Théorie du module	
Technologie du WEB	
EST – FOR – 004	DMO

MODULE 7

Etude technologique du WEB

Le but principal est d'approfondir des connaissances sur une ou des technologies actuelles du WEB côté serveur.

Cadre du projet

Lignes directrices

- Choisir un serveur WEB.
- Choisir un langage de programmation WEB. PHP, Python, Node ou autre.
- Écrire un mémento expliquant le déploiement des outils technologiques choisi.
- Proposer un ou des petits exemples d'application utilisant pour l'un ou l'autre une base de données !
- Le(s) exemple(s) seront développés en local.

Objectifs¹

- Travail de recherche personnel.
- Développement de l'autonomie face à la découverte de nouvelles technologies.
- Comprendre et maîtriser de manière autonome de nouvelles connaissances à partir de l'existant.

Technologies de développement

- Serveur WEB et base de données MySQL : Wampserveur (par exemple)
- Autres possible !

À rendre

Pour le jeudi 22 janvier 2026, l'ensemble des documents sur support informatique :

- Le mémento technique
 - Explication technique de l'exercice ou des exercices !
 - Références de tous les logiciels, outils utilisés dans le cadre du projet
 - Les références de la documentation utilisée (livres, tutoriels, documentation en ligne, etc.).
- Tous les codes des exemples

Évaluation

- Une note d'appréciation des fonctionnalités des exercices avec respect d'une implémentation professionnelle !
- Une note de documentation

¹ L'informatique est une branche soumise à un processus d'innovation fulgurant. C'est la raison pour laquelle les technicien-ne-s diplômé-e-s ES en Informatique sont constamment amené-e-s non seulement à se familiariser avec des technologies et questions nouvelles, mais aussi à continuer à se former tout au long de leur vie !