NFA017 - Développement web (2) : sites dynamiques et développement côté serveur

Non valide depuis le 31-08-2024

Code : NFA017

Unité d'enseignement de type cours

4 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **40 heures**

Responsabilité nationale : EPN05 - Informatique / Olivier PONS

Contact national :

EPN05 - Informatique

2 rue Conté
accès 33.1.13B
75003 Paris
01 40 27 28 21
Mmadi Hamida
hamida.mmadi@lecnam.net

Présentation

Prérequis

Avoir suivi l'UE NFA016 (Développement WEB) et avoir le niveau d'algorithmique programmation, de réseau et de base de données du premier cycle.

Objectifs pédagogiques

Présenter les technologies de la conception de sites dynamiques et de l'administration de serveurs WEB.

Compétences

Concepteur de sites WEB (non complètement sécurisé)
Administrateur de sites WEB

Programme

Contenu

- Introduction à la programmes exécutés "coté serveur" : parmi les langages de script (Perl, PHP, jsp, asp, PYTHON, ...) dans ce cours nous avons choisi PHP.
- Exploitation d'une base de données relationnelle. Le cours fait référence principalement à MySQL
- Utilisation des cookies et des sessions.
- Programmation PHP avancée : Objets, Fichiers,
- Production dynamique de documents.
- Notions de sécurité.