

NFA085 - Conception d'un site web

Présentation

Prérequis

Cette UE fait partie du certificat professionnel Technicien de maintenance en informatique et réseaux, spécialisation cybersécurité des PME

Avoir acquis l'UE NFA073

Objectifs pédagogiques

Apprendre à concevoir un site internet statique simple

Compétences

Savoir concevoir un site web simple

Programme

Contenu

Introduction aux technologies web

- Notion de Client/Serveur universel
- Serveurs web
- dataweb

Notion de développement web

- Notion d'algorithmie
- Notion de développement objet
- Normes de développement web
- IHM orientée web
- Sécurité dans les développements web :

TP en illustration d'un code bien formé

Codage d'une feuille HTML / défauts de codage

Analyse

- Notion de Merise
- Notion d'UML
- Notion de la méthode agile XP

Programmation côté client

- HTML/XHTML
- XML
- Javascript/Ajax/DOM
- Notion sur les services Web

Accessibilité

- Gestion de la présentation des documents: les feuilles de style CSS.
- Les formulaires.
- Le dynamisme coté client avec le langage Javascript: présentation générale du langage, gestion des évènements, vérification de formulaire, présentation du DOM, innerHTML ..

🌟 Valide le 19-02-2019

Code : NFA085

6 crédits

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique /
Véronique LEGRAND

Contact national :

EPN05 - Equipe pédagogique
AISL

2D4P30, 37.0.36, 2 rue

Conté

75003 Paris

01 40 27 27 02

Emmanuelle BIAR

secretariat.aisl@cnam.fr

- Introduction aux notions d'ergonomie et d'accessibilité

Modalités de validation

- Examen final
- Projet(s)

Description des modalités de validation

examen final associé à un projet pratique