

## Conception d'un site web

---

Conception d'un site web

NFA085

### Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation ouverte et à distance (FOAD)

### CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

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

Avoir acquis l'UE NFA088

NFA085 remplace NFA074

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Apprendre à concevoir un site internet statique simple

Apprendre les mesures de sécurité pendant le développement du code

Apprendre les tests de sécurité du code

### COMPÉTENCES VISÉES

Savoir concevoir un site web simple

Mettre en place des bonnes pratiques de sécurité dans le développement d'applications Web

### Contenu de la formation

#### 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 ..
- Introduction aux notions d'ergonomie et d'accessibilité

## **Modalités de validation et d'évaluation**

**Projet(s):** Projet(s) à réaliser amenant la livraison d'un livrable

**Examen final:** Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

## **Accompagnement et suivi:**

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d'enseignement, depuis l'inscription jusqu'au déroulement effectif de la formation.

## **Parcours**

### **Cette UE est constitutive des diplômes suivants:**

```
[{"code": "CP0400A", "code_suivi": 85, "date_debut_validite": "2018-09-01", "date_fin_validite": "9999-08-31", "affichable": true}]
```

## ECTS: 6

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
45 heures	Information Indisponible	Information Indisponible

## Infos Pratiques

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
45 heures	Formation ouverte et à distance (FOAD)	Premier semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 17/04/2025 16:10:57