

Webdeveloper (Brevet d'enseignement supérieur)

RÉF | 5627

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

- utiliser les langages en vigueur pour réaliser la structure statique des applications ; - utiliser des langages de programmation pour développer et dynamiser des applications internet/intranet animées ou non ; - assurer la compatibilité des applications avec les navigateurs, les médias et les exigences du référencement ; - assurer la sécurité des contenus et des accès en respectant les protocoles associés ; - utiliser des outils spécifiques et actualisés de développement d'applications web (framework, CMS...) ; - sélectionner, d'assembler, d'intégrer, de paramétrer et de tester des composants et des ressources nécessaires à la réalisation des développements demandés ; - réaliser la mise en production des applications dans un environnement d'exploitation existant et d'en assurer le suivi et la maintenance ; - participer à la conception et à l'implémentation d'une base de données et d'en exploiter les informations ; - assurer la veille technologique.

Services publics ou privés.

Entreprises industrielles.

Sociétés de services.

Agences de communication.

Sociétés de production audiovisuelle.

Programme

- Base des réseaux 40 périodes
- Environnement et technologies Web 40 périodes
- SGBD (Système de gestion de base de données) 80 périodes
- Langue en situation appliquée à l'enseignement supérieur - UF2 80 périodes
- Création de sites Web statiques 160 périodes
- Approche design 80 périodes
- CMS - Niveau 1 (Content Management System) 40 périodes
- Initiation à la programmation 40 périodes
- Activités professionnelles de formation 240 périodes
- Scripts clients 120 périodes
- Scripts serveurs 120 périodes
- Framework et POO côté serveur 80 périodes
- Projet Web dynamique 120 périodes
- Veille technologie 40 périodes
- Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur - UF2

80 périodes
- Epreuve intégrée de la section webdevelopper 120 périodes

TOTAL DES pÉRIODES DE LA SECTION 1400 périodes

Certification(s) visée(s)

Brevet d'enseignement supérieur de promotion sociale (BES)

Type de formation [Enseignement de promotion sociale](#)

ORGANISATION

Durée

2 années

Horaire

lundi mardi mercredi jeudi vendredi en soirée 17h30 - 21h20
+ le samedi

Début

Septembre 2022
1 fois par an, septembre.

Coût

400 € - Coût réduit : 125 € -

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs

Avoir **au minimum** le *certificat de l'enseignement secondaire supérieur* de plein exercice (CESS) ou son *équivalence*
+ Une bonne connaissance de l'informatique de base.
ou tests d'admission(français/mathématiques et informatique)
niveau CESS

Remarques

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Inscrivez vous dès le mois de mai uniquement sur rendez-vous en complétant le [formulaire](#) d'inscription en ligne sur le site de l'école.

Il est toujours possible de s'inscrire tout au long de l'année à certaines UE, veuillez téléphoner à l'école avant de vous déplacer

Visitez le [site](#) de l'école ou téléphonez au 02 279 51 50

Pour s'informer uniquement

Organisme

**Institut des technologies de la communication, de la
construction et des métiers d'art Paul Hankar (Diderot) -
Ecole de Promotion sociale**

Campus des arts et métiers Boulevard de l'Abattoir 50

1000 Bruxelles

Tél: 02 279 51 50

<http://www.paulhankar.be>