

IFOSUP

Institut de Formation Supérieure
Ville de Wavre

BES

WEBMASTER

DESIGNER UI/UX

DEVELOPER

CONNECTE-TOI À
TON Avenir

Rue de la Limite 6
1300 WAVRE
010 22 20 26
info@ifosup.wavre.be
www.ifosupwavre.be

IFOSUP

Institut de Formation Supérieure
Ville de Wavre

126
ans
d'histoire

12000

Heures de
cours
chaque
année

100
Membres
du personnel

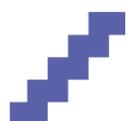
1400
étudiants

11
sections

ET DES VALEURS AUXQUELLES NOUS TENONS !



Une pédagogie adaptée



Un enseignement accessible



Un enseignement innovant



Une dynamique d'amélioration continue



Un accompagnement individualisé

BES WEBDESIGNER UI/UX - WEBDEVELOPER

COURS DU JOUR (2 ANS)

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR DE TYPE COURT



PROFIL ET MÉTIERS: WEBDESIGNER UI/UX

➤ Au carrefour entre l'infographiste et le développeur d'applications, le webdesigner UI/UX allie savoir-faire technique et créativité.

Une fois diplômé.e, différentes possibilités s'offrent à toi: intégrer une agence web spécialisée en communication d'entreprise, un studio de création multimédia, une maison d'édition en ligne ou encore le service communication d'une entreprise.

À moins que tu ne décides de te lancer à ton compte et d'ainsi gérer tous les aspects du métier, du contact client, en passant par la création graphique complète et jusqu'à la réalisation et la maintenance du site.

Tes domaines d'expertise ?

L'ergonomie, la communication, les logiciels de graphisme, de maquettage et de gestion de site.

La création d'une identité visuelle en ligne et l'accessibilité n'auront plus aucun secret pour toi. Tu seras capable de respecter à la fois la demande du client, les impératifs techniques, ceux du marketing et de la communication, et ceux du public visé.

POURQUOI À L'IFOSUP ?

“

Dans mon métier, je peux faire de la création de sites web, mais aussi des campagnes de mailing,... Il y a de la conception, du lay-out, du design... J'ai toujours été passionné par le web. Un jour, j'ai lâché mon boulot et je me suis lancé dans une formation, j'avais 33 ans à l'époque. Les stages nous plongent directement dans le métier, ils nous mettent le pied à l'étrier. Mon passage à l'IFOSUP m'a permis d'y voir clair sur mes choix d'avenir. Chacun a son parcours,... Après l'obtention du diplôme, le mien a coulé de source.

Christophe

Digital Marketing Specialist

”

VOS CONTENUS DE COURS, EN BREF > WEBDESIGNER UI/UX

WEBDESIGNER UI/UX

Environnement et technologies Web
40 périodes - 4 ECTS

Installer et configurer des logiciels et ressources utiles à une formation de Webmaster | Utilisation de services web pour communiquer et publier | Le web, mise en contexte (histoire, évolution, acteurs, technologie, ...)

Droit appliqué au web
40 périodes - 4 ECTS

Législation appliquée aux sites internet (droit d'auteur, contrats, ...)

Design UX d'application
120 périodes - 11 ECTS

Principes d'ergonomie des interfaces graphiques et de communication appliquée aux sites web,

Design UI graphique d'application
160 périodes - 16 ECTS

Manipulation d'outils pour produire et optimiser des images (bitmaps et vectorielleAs). Utilisation de Photoshop et Illustrator.

Approche développement backend
60 périodes - 5 ECTS

Création de pages dynamiques (PHP) schématisation et interaction avec une base de données (Mysql)

CMS – Niveau 1
(Content Management System)
40 périodes - 4 ECTS

Concepts généraux d'un CMS (avantages/inconvénients) fonctionnalités, réalisation d'un site dynamique

Création d'applications Web statiques
160 périodes - 16 ECTS

Créer et structurer une page web | Intégration des styles CSS | techniques de mise en page | Propriétés graphiques étendues | Les comportements dynamiques | Les Media Queries et le Responsive Web Design

Approche développement frontend
60 périodes - 5 ECTS

Utilisation de Javascript – interaction coté client – exploitation de bibliothèque tierce ou framework.

CMS – Niveau 2
(Content Management System)
120 périodes - 12 ECTS

Réalisation et intégration d'un « template » pour CMS

Activités professionnelles de formation : brevet d'enseignement supérieur de webdesigner UI/UX
240/20 périodes - 8 ECTS

Intégration professionnel et mise en œuvre des compétences techniques dans des conditions réelles

Projet Web UI/UX
120 périodes - 12 ECTS

Utilisation de librairie JavaScript et jQueryUI (+plug-ins). Réalisation d'un cahier des charges pour un client

Langue en situation appliquée à l'enseignement supérieur – UF2
80 périodes - 7 ECTS

Business English elementary – Utilisation du manuel : « In company , elementary level » & « Computers and information technology »

Veille technologique
40 périodes - 4 ECTS

Outils et méthodologies de la veille technologique. *La veille technologique consiste à s'informer sur les nouvelles et futures techniques du web*

Epreuve intégrée de la section : brevet d'enseignement supérieur de webdesigner – 12 ECTS
Travail de Fin d'Etude à défendre devant un jury





PROFIL ET MÉTIERS: WEBDEVELOPER

➔ Le/la webdeveloper gère la partie technique des sites et applications web.

Spécialiste du code, il/elle les conçoit sur mesure ou adapte des solutions techniques existantes en fonction des besoins du client.

Une fois diplômé.e, tu prendras en charge l'ensemble des fonctionnalités d'un site ou d'une application, son architecture l'accès aux données ainsi que l'écriture du code.

Les métiers du web son variés. Tu peux intégrer une entreprise de développement d'applications web, un agence de communication web où tu travailleras en en étroite collaboration avec des designers et des spécialistes du marketing ou de la communication. Tu prendras part à l'élaboration de projets internes à l'entreprise en collaborant avec une équipe pluridisciplinaire.

Tes domaines d'expertise ?

L'analyse et l'identification des besoins du client, les langages de programmation liés au développement web et la sécurité des données.

Cahier des charges, framework et bases de données n'auront plus aucun secret pour toi. Tu travailleras en étroite collaboration avec les membres de ton équipe, éventuellement sur plusieurs projets en parallèle en fonction de la taille de la structure que tu intègres.

POURQUOI À L'IFOSUP ?

“

Aujourd'hui je gère une agence de développement web dédiée à l'e-commerce, nous créons des sites de vente en ligne. Les points forts de l'IFOSUP? Le fait d'avoir dans la classe à la fois des gens ayant une expérience professionnelle et de simples étudiants. Les interactions avec les chargé.e.s de cours sont très naturelles et il y a beaucoup d'entraide entre les participants. L'ambiance est chaleureuse et conviviale.

Edouard

Gérant d'entreprise

”

VOS CONTENUS DE COURS, EN BREF > WEBDEVELOPER

COMPRENDRE LES ECTS



WEBDEVELOPER

Environnement et technologies Web
40 périodes - 4 ECTS

Installer et configurer des logiciels et ressources utiles à une formation de Webmaster | Utilisation de services web pour communiquer et publier | Le web, mise en contexte (histoire, évolution, acteurs, technologie, ...)

Langue en situation appliquée à l'enseignement supérieur – UF2
80 périodes - 7 ECTS

Business English elementary – Utilisation du manuel : « In company, elementary level » & « Computers and information technology »

SGBD (Système de gestion de bases de données)
80 périodes - 8 ECTS

Schématisation et interaction avec une base de données (phpmyadmin - Mysql)

Création d'applications Web statiques
160 périodes - 16 ECTS

Créer et structurer une page web | Intégration des styles CSS | techniques de mise en page | Propriétés graphiques étendues | Les comportements dynamiques | Les Media Queries et le Responsive Web Design

Approche UI/UX design
80 périodes - 8 ECTS

Réussir (penser correctement) un projet de site Web | Produire et de retoucher un document graphique

CMS – Niveau 1
(Content Management System)
40 périodes - 4 ECTS

Concepts généraux d'un CMS (avantages/inconvénients) fonctionnalités, réalisation d'un site dynamique

Initiation à la programmation
40 périodes - 4 ECTS

Concepts de base de la programmation. Mode de représentation (organigramme/algorithme) en vue de la résolution d'un problème donné

Activités professionnelles de formation : brevet d'enseignement supérieur de webdeveloper 240/20 périodes - 8 ECTS

Intégration professionnel et mise en œuvre des compétences techniques dans des conditions réelles

Scripts clients
120 périodes - 11 ECTS

Programmation JavaScript lié au navigateur, gestion de la DOM, utilisation de la librairie JQuery, Angular.js. Réalisation de plusieurs projets interactifs avec gestion des nouvelles technologies (drag & drop, géolocalisation, etc..)

Scripts serveurs 120 périodes - 11 ECTS

Création de pages dynamiques (PHP) Interaction avec des sources de données externes

Framework côté client
40 périodes - 4 ECTS

Apprentissage d'un Framework client

Framework côté serveur
80 périodes - 8 ECTS

Apprentissage d'un Framework serveur moderne

Veille technologique
40 périodes - 4 ECTS

Outils et méthodologies de la veille technologique. La veille technologique consiste à s'informer sur les nouvelles et futures techniques du web

Projet web dynamique 120 périodes - 11 ECTS

Travail en équipe sur un projet de site dynamique, (par exemple, site d'e-learning complet avec framework (analyse - base de données - cahier des charges - dossier technique - front-end et back-end - test).

Epreuve intégrée de la section : brevet d'enseignement supérieur de webdeveloper - 12 ECTS

Travail de Fin d'Etude à défendre devant un jury

LES STAGES: OBSERVER, APPLIQUER

Votre BES comprend un stage en entreprise de minimum 200 heures (25 jours):

➤ 2ÈME ANNÉE: ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES DE FORMATION

Ton objectif: mettre en œuvre l'ensemble des compétences techniques acquises en formation et t'intégrer pleinement à la vie de l'entreprise en participant à l'ensemble des tâches.

LA RECETTE DE TA RÉUSSITE!

➤ ÉTAPE 1: CAPITALISE

Obtiens l'attestation de réussite pour chacune des unités d'enseignement (UE) du cursus. Attention, une UE peut comporter plusieurs cours et il est nécessaire de valider l'ensemble des compétences des différents cours pour valider l'UE.

➤ ÉTAPE 2: RÉDIGE

La réalisation du travail de fin d'études (TFE) est l'aboutissement de ton parcours. Sa rédaction te permettra de mobiliser l'ensemble des compétences acquises au fil de la formation.

➤ ÉTAPE 3: DÉFENDS

Présente et défends ton TFE devant un jury composé de tes chargés.es de cours et de professionnels.les (= Épreuve Intégrée).

LE BLENDED LEARNING: UNE AUTRE FAÇON D'APPRENDRE

Chacune de nos deux sections comprend un module de formation en "blended learning". Dans le cadre de ces deux unités d'enseignement, une partie des apprentissages se fait via une plateforme à distance (Moodle) et l'autre partie en classe (présentiel).

Lors des semaines à distance, tu organises ta formation en ligne en fonction de ton emploi du temps. Pendant les cours en présentiel tu appliques la théorie dans des exercices pratiques et tu échanges autour de tes apprentissages.

BON À SAVOIR

01 La formation s'organise en journée à l'exception du cours d'anglais qui se donne en soirée (18h - 21h45). Le webdesigner s'organise le matin (9h - 12h45). Les cours du webdeveloper s'organisent principalement l'après-midi (13h35 - 17h20). La grille d'horaire détaillée est sur notre site web.

02 Un BES ne doit pas s'effectuer obligatoirement sur 2 années mais peut être étalé sur 3 ou 4 années scolaires (système modulaire).

03 Obtiens le diplôme des DEUX SECTIONS! Certains modules de cours sont communs aux 2 options, une fois validés pour l'un des BES, ils sont automatiquement dispensés dans l'autre! Prends contact dès le début de la formation avec le/la coordinateur.rice de section, il/elle te conseillera.

04 Si tu as déjà suivi un cursus ailleurs (Promotion Sociale, Haute École ou Université) ou si tu as une expérience professionnelle probante dans le domaine, tu peux introduire un dossier de demande de valorisation des acquis (VA) et peut-être ainsi obtenir des dispenses de cours.

**➤ AVANT LE 31 OCTOBRE DE L'ANNÉE SCOLAIRE CONSIDÉRÉE
TOUTES LES INFOS ICI: [HTTPS://IFOSUP.WAVRE.BE/VALORISATIONS](https://ifosup.wavre.be/valorisations)**

ORIENTATION, GUIDANCE, BESOINS SPÉCIFIQUES ?

Une personne de référence est à ta disposition pour t'aider au niveau :

- Demandes de valorisation (dispenses),
- Mise en place d'aménagements raisonnables liés à des besoins spécifiques (dyslexie, ...),
- Orientation ou réorientation,
- Définition d'un projet de formation ou d'un projet professionnel,
- Réflexion quant à l'étalement du cursus...

➤ N'HÉSITE PAS À LA CONTACTER : PEDAGOGIE@IFOSUP.WAVRE.BE

RENFORCE ENCORE TES COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

Le traitement de l'image n'a déjà plus de secrets pour toi. Photoshop et Illustrator sont tes outils de travail. Dans la suite Adobe, rajoute InDesign à ton CV!

**➤ INDESIGN/PAO
[HTTPS://IFOSUP.WAVRE.BE/FORMATIONS/MODULES/INDESIGN](https://ifosup.wavre.be/formations/modules/indesign)**

SOIS ACTEUR DE TA RÉUSSITE!

POUR ALLER PLUS LOIN

➤ Tu souhaites te lancer comme Webdesigner freelance, mais tu ne sais pas trop comment procéder ni si tu as toutes les clés en main pour mener ce projet à bien? Notre section "Connaissances de gestion de base" te donne les outils nécessaires à l'évaluation et la construction de ton activité d'indépendant.

<https://ifosup.wavre.be/formations/secondaire/connaissances-de-gestion>

➤ Il n'y a qu'un pas du BES Webdevelopper à notre Bachelier en informatique de gestion. Tu peux obtenir une dispense pour certains cours du bachelier sur base de ton parcours chez nous. Rencontre la personne en charge de la coordination pédagogique pour plus d'informations.

<https://ifosup.wavre.be/formations/superieur/bachelier-informatique>

ACCUEIL, RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Si tu as des questions, tu peux les adresser à info@ifosup.wavre.be.

L'inscription se fait obligatoirement sur place.

 WWW.IFOSUP.WAVRE.BE
INFO@IFOSUP.WAVRE.BE



www.ifosup.wavre.be



www.facebook.com/ifosup



www.instagram.com/ifosup.wavre



www.linkedin.com/ifosup wavre

