

# DU - Développeur web Full Stack

## Développeur web Full Stack (EAD) (SFC)

### Présentation

Ce profil de développeur web full-stack intéresse particulièrement les entreprises et les startups, de par sa polyvalence : l'aspect front-end pour l'intégration graphique), l'aspect back-end pour le développement en relation avec une base de données, la gestion de projet, etc...

Ce profil full-stack englobe toutes les compétences pour mener à bien un projet web, en partant de la conception du projet, sa gestion, la rédaction du cahier des charges jusqu'à sa réalisation grâce à l'acquisition d'un panel de compétences variées autant dans le développement back-end que front-end. Cette formation s'adresse tout particulièrement à tous ceux souhaitant créer une activité complémentaire de développeur web en tant qu'autoentrepreneur.

Ses points forts sont :

- une équipe pluridisciplinaire
- promotion à taille humaine qui permet un suivi personnalisé
- passerelle pour la licence professionnelle développement web, communication et apprentissages avec un programme allégé

### Objectifs

L'objectif du diplôme d'université est de former des développeurs full-stack, c'est-à-dire des spécialistes qui assurent le développement d'une application web de A à Z, tant sur le design graphique, l'intégration web, et surtout le moteur de l'application en relation avec des bases de données, avec le respect de qualité dans la conduite de projet.

Ce profil de développeur web full-stack intéresse particulièrement les entreprises et les startups, de par sa polyvalence : l'aspect front-end pour l'intégration graphique), l'aspect back-end pour le développement en relation avec une base de données, la gestion de projet, etc...

Ce profil full-stack englobe toutes les compétences pour mener à bien un projet web, en partant de la conception du projet, sa gestion, la rédaction du cahier des charges jusqu'à sa réalisation grâce à l'acquisition d'un panel de compétences variées autant dans le développement back-end que front-end. Cette formation s'adresse tout particulièrement à tous ceux souhaitant créer une activité complémentaire de développeur web en tant qu'autoentrepreneur.

### Les + de la formation

- Une équipe pluridisciplinaire
- Promotion à taille humaine qui permet un suivi personnalisé
- Passerelle pour la licence professionnelle développement web, communication et apprentissages avec un programme allégé

### Critères de recrutement

Toute personne souhaitant acquérir une spécialisation de développeur web full-stack, afin de pouvoir assurer le développement d'une application web en relation avec une base de données, dont les points forts seront le design graphique et l'ergonomie.

Niveau Bac minimum. Des connaissances préalables, soit en programmation, soit en techniques graphiques sont préconisées, ainsi qu'une forte motivation à développer des applications web.

### Candidater

Composante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Institut national supérieur du professorat et de l'éducation (Inspé)</a></li> </ul>
Langues d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Français</li> </ul>
Volume global d'heures	120
Formation à distance	Oui, en EAD (entièremet à distance)
Régime d'études	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FI (Formation initiale)</li> </ul>
Code ROME	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Graphiste</a></li> </ul>
Stage	Non
Alternance	Non

### Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique

Le Service de la vie universitaire – Mission handicap propose un dispositif d'accueil et d'accompagnement spécifique pour permettre aux personnes en situation de handicap de se former dans les meilleures conditions possibles. [Pour en savoir plus](#)

Toute demande d'adaptation peut être étudiée en amont de la formation, en fonction du besoin.

Merci de vous adresser au correspondant handicap du SFC.

### Droits de scolarité

2280 €

### Contacts

#### Responsable(s) de parcours

- [Eric Christoffel](#)

#### Référente administrative

- [Diane Abele](#)

Les candidatures se font par le biais du [site eCandidat](#). Sélection sur dossier, un entretien peut être proposé selon le profil.

## Prérequis obligatoires

Les candidats complètent un dossier de candidature, établi par le [Service de Formation Continue \(SFC\)](#), qui est examiné par l'équipe pédagogique. Un entretien téléphonique pourra être organisé au cours duquel les candidats pourront exposer leur motivation. Suivant le cas, les candidats peuvent être admis sur Validation des Acquis Personnels et Professionnels (VAPP).

## Programme des enseignements

### Développeur web Full Stack (EAD) (SFC)

DU - Développeur web Full Stack (SFC)				
	CM	TD	TP	CI
UE 1 - Développement Front-end	-	56h	-	-
Langages HTML et Javascript	-	22h	-	-
Intégration web et Responsive Design	-	12h	-	-
Cahier des charges	-	12h	-	-
Référencement	-	10h	-	-
UE 2 - Graphisme Webdesign	-	24h	-	-
Photoshop (outil)	-	12h	-	-
Photoshop (zooming)	-	12h	-	-
UE 3 - Développement Back-end	-	40h	-	-
Langages PHP et MySQL	-	20h	-	-
CMS PrestaShop	-	10h	-	-
CMS WordPress	-	10h	-	-