



Modalités de Formation

En présentiel + distanciel

Durée : 10 mois

| Horaire mi-temps en journée,
20h de cours/semaine répartis sur
3 jours

| 9 mois de cours

| 1 mois de stage en entreprise

Admission

| Entretien de sélection

Validation

| Attestation de suivi de formation

| Badges numériques



Informations pratiques

Dates :

| Du 1/02/ au 15/12/2022

Lieu de formation :

| BeCentral, Bruxelles + Distanciel

| Le campus digital situé au-
dessus de la Gare Centrale

| Accessible PMR

| Cantersteen 10, 1000 Bruxelles

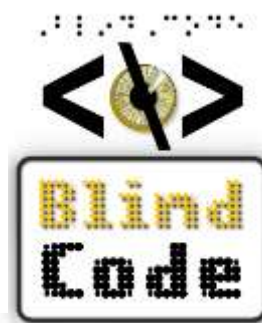


Contact

| nt@eqla.be

| 0472/07 46 54

Formation de Développeur·se web et/ou Auditeur·trice accessibilité



BRUXELLES
FORMATION
former pour l'emploi

Réservée aux personnes déficientes visuelles

Métier

- Le·la **développeur·se d'application web** réalise le code d'une application et la met en production.
- Il·elle analyse le projet et conçoit les fonctionnalités correspondant aux besoins du client en se basant sur un cahier des charges.
- Le·la **auditeur·trice accessibilité** réalise un audit du site internet et outils numériques utilisés et propose des solutions techniques adaptées.

Objectifs de formation

- Travailler en équipe et en autonomie
- Mettre à jour ses connaissances et suivre l'évolution des technologies
- Utiliser l'anglais et le néerlandais dans son activité
- Savoir s'exprimer et présenter un projet lors d'un entretien

Option Développeur·se web

- Concevoir l'architecture technique d'une application web
- Développer la partie front-end, back-end et déployer l'application

Option Auditeur·trice accessibilité numérique

- Maîtriser les critères d'accessibilité numérique sur base des WCAG et du RGAA
- Conduire un audit et rédiger un rapport d'accessibilité

Prérequis

- C.E.S.S. ou niveau C.E.S.S. et exp. prof. équivalente
- Compétences numériques de base (internet, courriel, traitement de texte)
- Savoir parler, lire et écrire le français
- Être curieux·se et passionné·e par les nouvelles technologies
- Être capable de raisonnement logique

Programme de formation



Module 1 : Culture numérique	10
• Fonctionnement d'internet et du web	4
• Introduction aux écosystèmes	6
Module 2 : Création de projet	20
• Gestion de projet : principes et management Agile de projets de développement	18
• Veille stratégique	2
Module 3 : Communication	120
• Anglais : éléments de base de la langue ; vocabulaire technique et mises en situations	60
• Néerlandais : éléments de base de la langue ; communication en contexte professionnel	60
Module 4 : Insertion professionnelle	20
• Projet professionnel	5
• Expression orale et écrite	5
• Technique de recherche d'emploi	5
• Entraînement aux entretiens techniques	5
Module 5 : Programmation	160
• Outils et méthodologie de développement	30
○ Utilisation de la ligne de commande dans un terminal	
○ Utilisation de Git et Github	
○ Utilisation d'un éditeur de code : MS Visual Studio Code	
• Développement web	130
○ HTML/CSS	30
○ Introduction à l'Accessibilité Numérique	18
○ Notions d'algorithmique : programmer en Javascript	82

Option **Développeur·se web**

• Développement web front-end	30
○ Bootstrap	
• Développement web back-end	162
○ PHP : programmation orientée objet	
○ Conception et administration de base de données : MySQL	
○ Framework PHP : Laravel	
• Projet de synthèse : Création d'une application web	20
○ Développement collaboratif	
Total option	212



Programme de formation

Option **Auditeur·trice accessibilité numérique**

<ul style="list-style-type: none">• Comprendre l'Accessibilité Numérique<ul style="list-style-type: none">○ Accessibilité et éthique○ Outils et technologies d'assistance○ Accessibilité et législation	12
<ul style="list-style-type: none">• Ressources pour l'Accessibilité Numérique<ul style="list-style-type: none">○ Normes et référentiels : WCAG, ARIA, RGAA○ Outils d'audit : tests automatiques, extensions de navigateurs	80
<ul style="list-style-type: none">• Conduire un audit<ul style="list-style-type: none">○ Méthodologie d'audit○ Rapport d'accessibilité	80
<ul style="list-style-type: none">• Travaux pratiques<ul style="list-style-type: none">○ Réalisation d'un audit RGAA complet○ Journées d'observation et de participation en entreprise	40
Total option	212
Heures de formation	542
Stage	152
Total Formation	694

Avec le soutien de Bruxelles Formation

