

# FORMATION

# DÉVELOPPEUR WEB

# & WEB MOBILE

## MÉTIERS VISÉS :

Intégrateur.rice Web Développeur  
Développeur.euse full stack  
Webmaster  
Analyste programmeur

## Diplôme

reconnu par l'État au niveau 5  
Titre professionnel enregistré au RNCP31114

**COÛT DE LA FORMATION :**  
6750 € TTC

**LIEU DE LA FORMATION :**  
8, rue Albin Haller à Nancy

**DURÉE :**  
450 heures

## Présentation générale

Le développeur web et web mobile développe ou fait évoluer des applications orientées web, ou web mobile ou les deux à la fois, en respectant les normes et standards reconnus par la profession et en suivant l'état de l'art de la sécurité informatique à toutes les étapes. Ces applications sont destinées à des internautes ou des salariés d'entreprise.

Le développeur conçoit la partie visuelle de l'application exécutée sur le navigateur côté ordinateur client. Il ébauche la maquette des écrans de l'interface utilisateur et prévoit la navigation de l'application web ou web mobile. Il code l'ensemble avec les langages de programmation web adaptés et une architecture applicative conforme aux bonnes pratiques du développement web et web mobile. Il réalise la partie visuelle de l'application dans un premier temps de manière statique et en la rendant adaptable au contexte puis dans un deuxième temps capable d'interagir avec l'utilisateur de manière dynamique.

En fonction des besoins de l'utilisateur, il peut installer et adapter une solution préétablie de gestion de contenu ou d'e-commerce.

Il respecte les principes de sécurisation des interfaces utilisateur et prend en compte la charte graphique, ou les interfaces utilisateur standardisées, ainsi que les règles d'accessibilité

A la suite ou en parallèle au développement de la partie visuelle, le développeur conçoit et code la partie back-end, c'est-à-dire exécutée côté serveur pour accéder aux données. Le développeur crée la base de données et développe les composants d'accès aux données pour pouvoir les afficher et les mettre à jour dans l'application web ou web mobile.

Si le choix a été fait de mettre en oeuvre une solution de gestion de contenu ou d'e-commerce, il développe des modules complémentaires pour adapter la solution choisie et installée au préalable.

Il s'adapte en continu aux évolutions technologiques du secteur du développement web et web mobile. Pour assurer cette veille, l'usage de la langue anglaise est souvent requis pour la lecture et la compréhension de documentations techniques ainsi que pour assurer des échanges techniques au moyen de textes courts avec des développeurs distants pouvant être de nationalités différentes. Il peut travailler éventuellement à distance en tant que salarié d'une entreprise, ou pour un client de la société de services qui l'emploie, ou en tant qu'indépendant directement pour un client. Ses activités diffèrent selon la taille de l'entreprise. En PME, il peut mener seul le développement d'un projet. Dans une grande structure, il travaille soit au sein d'une équipe hiérarchisée sous la responsabilité d'un chef de projet, soit en équipe pluridisciplinaire. Il applique les normes de qualité logicielle de son entreprise ou de son prestataire de services. applique les recommandations de sécurité émises par l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI).

Les environnements de développement et de test sont prédéfinis par un Lead Developer ou un chef de projet.

Il participe aux réunions de projet et aux ateliers de présentations utilisateurs. Dans le cadre d'un développement en approche de type Agile, il échange avec l'utilisateur ou un responsable de maîtrise d'ouvrage. Il est encadré éventuellement par un développeur plus expérimenté (lead developer).

Dans le cadre d'un développement en approche classique, il n'a pas d'échange direct avec l'utilisateur et il est encadré par un chef de projet.

Le développeur travaille en équipe. Il utilise notamment des outils de gestion de version et des outils collaboratifs. Selon le contexte, il collabore avec d'autres développeurs, un ergonomiste, un web designer, un architecte logiciel, un testeur et avec le responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI) de son entreprise, de son client ou de son hébergeur.

Assurant sa mission dans des entreprises et des contextes professionnels divers, il est mobile géographiquement et s'adapte aux nouveaux environnements de travail.

## PUBLIC

Public avec une motivation à se projeter et à construire un projet professionnel d'insertion.

## Prérequis

Aucun.

## PROGRAMME DÉTAILLÉ :

### Le développement Front-End :

- Réaliser la maquette d'une application web responsive
- Créer un site web avec HTML, CSS et le Framework Bootstrap
- Utiliser Git et Github pour gérer son code source
- S'initier à la programmation avec Javascript
- Développer une application web avec React.js
- Créer un site web avec le CMS Wordpress

### Le développement Back-End

- Connaître son entreprise pour mieux la représenter
- Représenter son entreprise face à un public
- Valoriser l'image de son entreprise via les outils digitaux
- Facebook
- LinkedIn et Twitter
- Conduire un entretien de vente
- Encadrer des clients anglophones
- Assurer le suivi de ses ventes
- Fidéliser son portefeuille client

**EFFECTIF** | **10**  
**MAXIMUM** participants

# MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

## Moyens pédagogiques :

- Apports théoriques et méthodologiques
- Mise en situation
- Livret de formation

## Méthodes :

- Active
- Interrogative
- Affirmative
- Démonstrative

## Modalités :

- Présentiel et distanciel
- Une semaine de stage en entreprise
- Point en amont de la formation avec restitution du besoin client.
- Point en fin de journée de formation, recueil des impressions
- Mises en situation
- Évaluation à chaud en fin de formation, débriefing sur l'écart éventuel, formalisation d'une régulation sur les points soulevés.

## Modalités et délais

Inscription directe via son CPF : [www.moncompteformation.gouv.fr/](http://www.moncompteformation.gouv.fr/)

Inscription via notre bulletin d'inscription : **au minimum 15 jours avant le démarrage de la session**

Si prise en charge par un OPCO : vous devez en faire la demande à votre OPCO un mois avant le démarrage de la session

## OBJECTIFS

- **Analyser** les besoins à partir d'un cahier des charges
- **Maîtriser les différents langages** front et les principaux frameworks
- **Concevoir et développer** des applications et des sites web modernes et dynamiques
- **Optimiser** l'ergonomie et l'accessibilité du site web ou de l'application

## Responsable :

Nom du représentant de l'établissement :  
Florent DULOISY

Téléphone : 06.20.92.31.04

**florent.duloisy@mentorinstitut.com**

## Formateur :

Nom du formateur :

Florent DULOISY

Téléphone : 06.20.92.31.04

**florent.duloisy@mentorinstitut.com**

# COMPÉTENCES / CAPACITÉS PROFESSIONNELLES VISÉES

## 1. DÉVELOPPER LA PARTIE FRONT-END D'UNE APPLICATION WEB OU WEB MOBILE EN INTÉGRANT LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

- Maquetter une application.
- Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable.
- Développer une interface utilisateur web dynamique.
- Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce.

## DÉVELOPPER LA PARTIE BACK-END D'UNE APPLICATION WEB OU WEB MOBILE EN INTÉGRANT LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

- Créer une base de données.
- Développer les composants d'accès aux données.
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile.
- Elaborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce.

## MOYEN D'ENCADREMENT DE LA FORMATION

Mentor Institut s'engage à adapter chaque formation aux besoins réels du stagiaire. L'animation est basée sur une pédagogie active, avec des exercices pratiques et personnalisés qui permettent l'ancrage en temps réel.

Cette animation s'appuie sur une alternance d'exposés théoriques et pratiques.

Vidéoprojection. Support de cours délivré à chaque participant. Travaux pratiques.

## Accessibilité

Mentor Institut est totalement accessible aux personnes en situations d'handicap

Nos intervenants savent adapter leurs méthodologies pédagogiques en fonction des différentes situations d'handicap

[Vous pouvez contacter notre référent handicap :](#)

**Cabinet SICONSLTING**

[contact@siconsulting-certification.fr](mailto:contact@siconsulting-certification.fr)

03 57 75 98 07



## Restauration

La restauration n'est pas prise en charge par Mentor Institut mais un coin repas est mis à disposition. **Un grand nombre d'établissement de restauration sont présent à proximité des locaux.**

# Hébergement

L'hébergement n'est pas pris en charge par Mentor Institut cependant des hébergements se situent à proximité des locaux et plusieurs plateformes les recensent :

[Exemple ici](#)

## SUIVI ET ÉVALUATION

### Suivi de l'action

**Mise en place d'outils permettant de vérifier la réalité du suivi de la formation par les stagiaires :**

- Feuille d'émargement
- Evaluation en cours de formation (ECF)
- Carte de progression des apprentissages ou livret de suivi des apprentissages (Alternance ou non)
- Convention de période en entreprise
- Tous échanges avec CR formalisé

### Évaluation de l'action

**Une évaluation de l'action (satisfaction des participants) et une autre sur le degré d'acquisition des compétences (ECF, Examen de certification) seront réalisées.**

- Évaluation de la prestation de formation « à chaud » (enquête de satisfaction).
- Évaluation des acquis au regard des objectifs attendus « à froid » (enquête de satisfaction).  
Après 3 mois ou 6 mois.

Les blocs de compétences sont indépendants. Vous pouvez en valider un ou plusieurs.

## POUR ALLER PLUS LOIN

**Poursuite d'études :**

- Équivalences possibles avec le DEUST - Systèmes d'information et réseaux, gestion et développement.

**Poursuite d'études :**

Après avoir obtenu le TP - Développeur web et web mobile, il est possible de :

- Soit intégrer directement le marché du travail
- Soit poursuivre vers un Bachelor Développeur Web ou un Bachelor Développeur d'application Java ou Python ou C#.Net ou un Bachelor Data et IA .

Cette liste n'est pas exhaustive. Il existe d'autres poursuites possibles

# Question / Inscription :

[contact@mentorinstitut.com](mailto:contact@mentorinstitut.com)

ou directement sur [www.mentorinstitut.com](http://www.mentorinstitut.com)  
en cliquant sur « **prendre rendez-vous** »

MENTOR  
| INSTITUT

L'école  
des métiers  
qui recrutent  
**vraiment.**