

Concepteur développeur d'applications

Brochure d'information

Présentation

Programme et durée

Outils & modalités pédagogiques

○ Enjeux

Le métier de concepteur développeur d'applications est un des métiers les plus recrutés et en vogue du moment. À ce titre, le CDA développe ou fait évoluer des applications orientées web, web mobile ou bien les deux à la fois.



Il respecte les normes et standards reconnus par la profession tout en veillant à la sécurité informatique. De plus, il conçoit la partie visuelle de l'application (exécutée sur un navigateur) d'un ordinateur. C'est le client. À la suite ou en parallèle, il procède au développement de la partie visuelle et conçoit le code : c'est la partie back-end, c'est-à-dire exécutée côté serveur pour accéder aux données.

Enfin, dans le cadre de projet(s) visant à automatiser un ou plusieurs processus de l'entreprise, le développeur sera placé sous les directives d'un chef de projet digital. Après avoir pris connaissance du cahier des charges, il se livre à une analyse des besoins puis conçoit le programme, site ou application web tout en assurant également leur maintenance évolutive.

○ Objectifs

- Prendre en charge le développement d'applications informatiques dans le cadre de différents projets ;
- S'adapter rapidement aux évolutions technologiques du secteur informatique ;
- Développer des nouvelles applications, assurer la maintenance évolutive d'applications existantes ;
- Développer la partie front-end d'une application web/web mobile et intégrer les recommandations de sécurité ;
- Développer ses compétences transversales

○ Public

Tout public ayant une appétence pour le domaine du numérique.



○ Pré-requis

- Niveau Bac minimum ;
- À l'aise avec le numérique ;
- Connaissances de bases en informatique (bases en programmation appréciées) ;
- Connaissance anglais oral/écrit

○ Modalités et délais d'accès

Inscription* dans les deux semaines selon le calendrier.

1. Inscription à une réunion d'information par Pôle Emploi ;
2. Tests de positionnement : tests techniques et logiques ;
3. Entretien individuel de motivation ;
4. Montage du dossier de financement ;
5. Services d'accompagnement pour la recherche d'entreprises ;

** Confirmation d'inscription par la signature d'une convention ou d'un contrat de formation.*

○ Modalités pédagogiques

- Cours en présentiel, possibilité de blended learning ;
- Pédagogie en mode projet / bootcamp vers la fin de la session ;
- Perspective actionnelle : mettre les apprenants en situation d'apprentissage quotidienne ;
- Méthode active basée sur des simulations et mise en situation ;
- Alternance entre travail en individuel, en binôme et en groupe

○ Outils pédagogiques

- Usage des TICE, logiciels, licences ;
- Ressources multimédia / Documents authentiques ;
- Supports pédagogiques PPT

○ Modalités d'évaluation

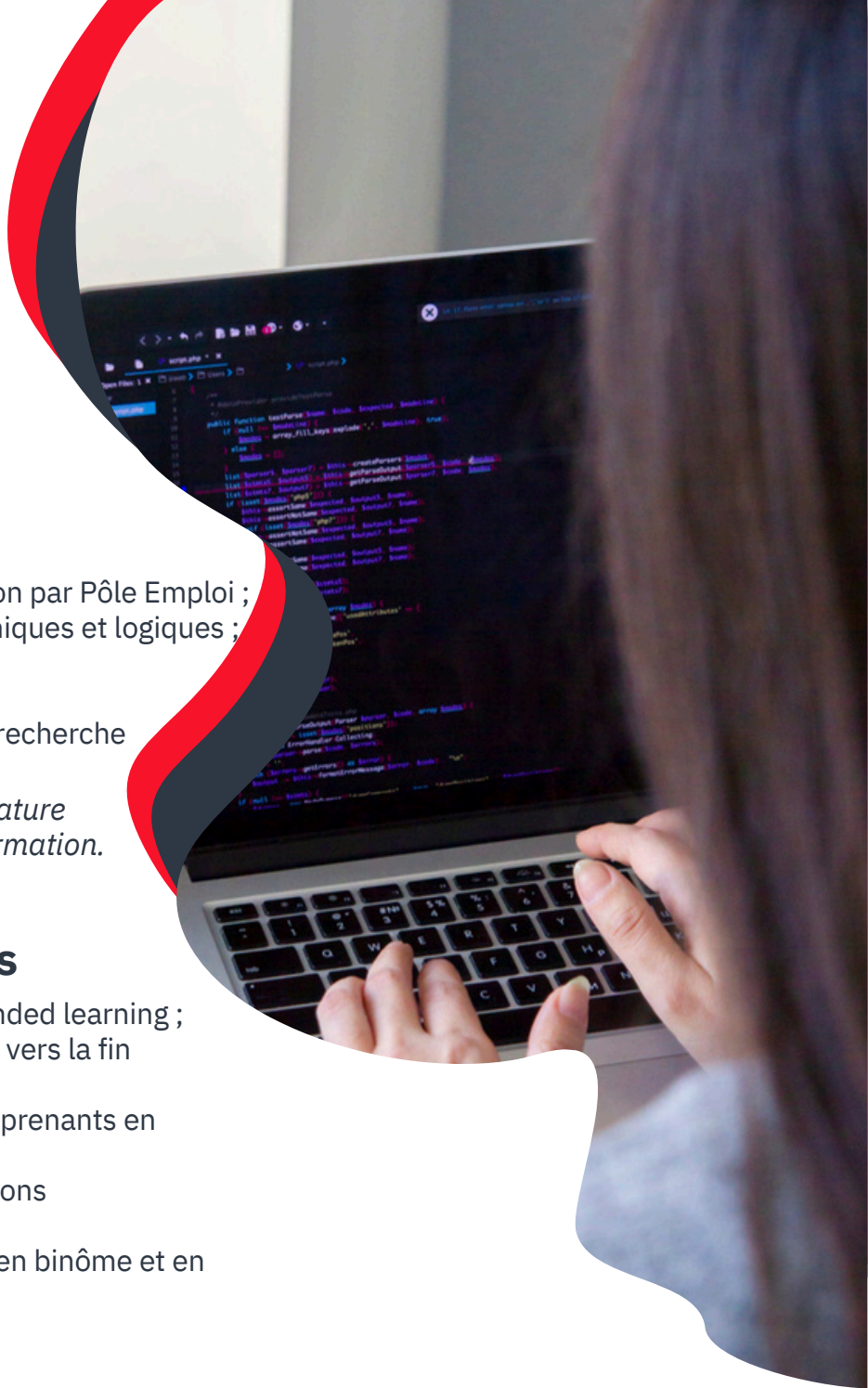
- Évaluations formatives au cours de la formation sous forme de quizz, tests et mise en situation ;
- Évaluation sommative sous forme d'épreuves écrites, pratiques et orales. L'épreuve pratique est une mise en situation devant un jury habilité

○ Durée

600h de formation (soit 4 mois)
+ stage (175h)

○ Lieu

Agence de Montreuil
51, Rue Gaston Lauriau
93100 Montreuil
• **Métro 9** : Mairie de Montreuil
• **Bus** : 102, 121, 122



○ Profil de l'intervenant

Formateurs spécialistes.

○ Tarifs et financements

• **Professionnels** : sur devis et possibilité d'élaboration d'une formation sur-mesure. Possibilité de mobiliser le budget de formation de l'entreprise pour un plan de développement des compétences.

• **Particuliers** : 9600 € H.T la session
- Possibilité de prise en charge par le CPF (Compte Personnel de Formation) ;
- Financement par Pôle Emploi ;
- Financement par la Région

○ Débouchés professionnels et suite de parcours

A l'issue de l'obtention de votre diplôme, vous pourrez vous spécialiser dans une branche du développement en exerçant les métiers suivants : Développeur Web ou développeur d'applications mobiles, développeur base de données, développeur Full Stack, programmeur analyste, intégrateur web, infographiste web, webmaster, chef de projet web, développeur mobile, traffic manager. Vous pourrez encore poursuivre vos études, vers un diplôme de Concepteur Développeur d'application de niveau 6 (ancien niveau II), équivalent Bac+3 ou 4 est possible ou encore poursuivre une formation de développeur web IA (Intelligence Artificielle). Vous pourrez également poursuivre votre parcours au sein de notre organisme en intégrant la formation "Business Intelligence" pour prétendre au métier de Data Analyst.

— — — — — Accessibilité handicap — — — — —

L'accueil des publics en situation de handicap et les éventuelles adaptations en organisme de formation sont évaluées et mises en place avec l'aide d'un référent handicap :

> **Daouda TOURÉ** - daoua.toure@lagrandeclasse.fr



Module 1

Développement Front-End et mobile

- HTML5 – CSS3 avancé ;
- JavaScript ;
- Javascript avancé (jQuery, JQuery UI, ajax, ...);
- Bootstrap ;
- React

Module 2

Développement Back-End

- Technologies de serveurs et données
- Conception des applications web (UML)
- MySQL
- PHP Initiation
- Php avancé objet/BDD
- Nodejs
- MongoDB/Framework : express ou koa

Module 3

Gestion de projet

- Les méthodes agiles :
- Scrum ;
- Gestionnaire versions décentralisé : git ;
- La veille technologique (français et anglais)

Module 4

Prototypage

- Adobe XD ;
- HTML5 – CSS3

Module 5

Création et gestion d'un site Web

- WordPress ;
- Woo-commerce ;
- Le marketing Digital ;
- Les clés du référencement SEO

Module 6

Cybersécurité

- Introduction à la sécurité des S.I ;
- La sécurité réseau ;
- La cryptographie

Contact

Pour toute demande



01.40.10.27.22



www.lagrandeclasse.fr



contact@lagrandeclasse.fr



**Scannez pour consulter
la page web**

Nos agences

Agence de Saint-Ouen

9 Rue de Saint-Denis,
93400 Saint-Ouen
(*Siège social*)

Métro 13 & 14 : Mairie de Saint-Ouen
Bus : 137, 139, 166, 237, Audonienne

Agence de Montreuil

51 Rue Gaston Lauriau,
93100 Montreuil

Métro 9 : Mairie de Montreuil
Bus : 102, 121, 122



LA GRANDE CLASSE

Il n'y a pas d'âge pour apprendre

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux :    

La Grande Classe © 2022

Centre de Formation d'Apprentis (CFA) et Organisme de Formation (OF)
9 Rue de Saint-Denis, 93400 Saint-Ouen - 51 Rue Gaston Lauriau 93100 Montreuil
RCS : 508304185 - SIRET : 50830418500038 - Illustration : Freepik 2022