

Concepteur développeur d'applications

Appelé aussi Développeur web mobile, concepteur d'applications, développeur d'applications, ingénieur d'études et développement.

DURÉE

274 heures

+ exercices pratiques (nombre d'heures flexibles en fonction du temps requis pour l'apprenant).

ACCES A LA FORMATION

- Formation à distance disponible sur <https://app.easy-learn.academy/>.
- Délais d'accès : 14 à 16 jours.
- Entretien individuel préalable* afin de définir le parcours le plus adapté
- Pour les personnes ayant un handicap même mineur sont priées de contacter la personne référente aux handicaps : M. STEPHAN Alexis, alexis@easy-learn.academy

DIPLÔME VISÉ

Titre professionnel de niveau 6 RNCP (bac+3/+4) de concepteur/trice développeur/se d'applications. Titre RNCP 37873

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, allez sur : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37873/>

PRIX NET DE TAXE EN EUROS

Prix : 5 590 €ttc

Le prix de la formation est donné à titre indicatif. Des prises en charges totales ou partielles sont possibles en fonction des financements des entreprises ou de partenaires.

MOYEN TECHNIQUES ET PEDAGOGIQUES

- Formateur attitré disponible pendant les jours ouvrés de 9h à 17h par messagerie instantanée ou visioconférence
- Plateforme numérique interactive offrant des cours, des documents, des vidéos et des quiz.
- Forums de discussion pour l'interaction entre les apprenants et les formateurs.
- Ressources téléchargeables en pdf, Supports audio et visuels - Outils multimédias

*Le processus d'accès peut comprendre : information, dossier de demande, évaluation des compétences.

VOTRE FORMATION

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des applications sécurisées, tels que des logiciels d'entreprise, des applications pour mobiles et tablettes, ainsi que des sites Web.

Il respecte la réglementation en vigueur, identifie les besoins en éco-conception et applique les procédures qualité de l'entreprise. Il contribue à la réussite du projet en termes de satisfaction des besoins des utilisateurs, gestion de projet, qualité, coût et délai. La sécurité de l'application est pour lui une préoccupation constante.

PREREQUIS

Pour accéder à ce parcours, vous devez remplir les conditions suivantes :

- Maîtrise de la langue française
- Maîtrise des logiciels de bureautique et d'Internet
- Être titulaire d'un Bac + 2 en informatique ou expérience équivalente

OBJECTIFS

- Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité
- Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité
- Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité.

PROGRAMME DE FORMATION

Module 1. (Durée : 161 heures) Développer une application sécurisée : écriture d'un algorithme et d'un premier programme, développement d'une application Desktop pour une entreprise ; intégration d'une équipe projet ; développement front et back d'un projet web

Module 2. (Durée : 46 heures) Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches :

Analyse des besoins et maquette d'une application ; définition de l'architecture logicielle

Organisée en couches d'une application sécurisée conception et mise en place d'une base de données ; développement des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

Module 3. (Durée 67 heures) Préparer le déploiement d'une application sécurisée : rédaction du plan de tests et test de son application dans le cadre d'un déploiement manuel ; rédaction du dossier de déploiement dans le cadre d'un déploiement manuel ; automatisation des tests d'intégration et systèmes, création du script d'intégration continue dans le cadre d'une démarche de développement.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.easy-learn.academy



Réseaux - Télécommunications - Informatique - Numérique

Concepteur développeur d'applications

Appelé aussi Développeur web mobile, concepteur d'applications, développeur d'applications, ingénieur d'études et développement.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation des acquis post formation et pré formation
- En cours de formation : Quiz, Qcm
- Évaluation périodes d'application pratique
- Enquête de satisfaction stagiaire

LES METIERS ACCESSIBLES

- Concepteur développeur, concepteur d'applications informatiques
- Développeur d'applications, développeur informatique
- Développeur back end, développeur front end, développeur full stack
- Développeur d'applications mobiles
- Développeur web, développeur web mobile, développeur web et web mobile
- Ingénieur d'études et développement
- Analyste programmeur informatique

Poursuite d'études :

Cette certification professionnelle vous donne les clés pour être rapidement opérationnel sur le marché de l'emploi.

Toutefois, une poursuite d'études peut être une option intéressante si vous souhaitez renforcer votre profil ou vous spécialiser (Mastère Expert en Stratégie et Transformation Digitale - Spécialisation Architecture Web).

LES CERTIFICATS DE COMPETENCES PROFESSIONNELS

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau 6 (bac +3/+4) de concepteur/trice développeur/se d'applications.

Les certificats de compétences professionnelles (CCP) seuls ont uniquement pour objectif de faciliter la construction d'un parcours de formation aboutissant à la délivrance d'une certification par le ministre chargé de l'emploi.)

Ils peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules sous formes de formation discontinue CCP.

- CCP/ Bloc de compétences BC01 : Développer une application sécurisée
- CCP/ Bloc de compétences BC02 : Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches
- CCP/ Bloc de compétences BC03 - Préparer le déploiement d'une application sécurisée = Module 3

Une fois le premier certificat de compétences professionnelles CCP obtenu, le candidat dispose d'un délai de 5 ans pour acquérir la totalité du titre. (Candidat inscrit à une succession de sessions de validation CCP.

DEROULE DE L'EXAMEN

Après avoir étudié l'ensemble du contenu de la formation, **vous passerez l'examen pour la validation de vos compétences** devant un jury au sein de nos locaux.

L'inscription à l'**examen** se fera directement avec notre responsable d'examen :

Les frais de passage de l'examen ne sont pas inclus dans le montant de la formation et ne peuvent pas être pris en charge.

Modalités de passage de l'examen

Les compétences des candidats pour l'accès au CCP **sont évaluées par un jury** au vu des épreuves ci-après :

1. Présentation d'un projet réalisé en amont de la session : 00 h 40 min
 2. Entretien technique : 00 h 45 min
 3. Questionnaire professionnel : 00 h 30 min
 4. Entretien final : 00 h 20 min
- Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 02 h 15 min

POUR EN SAVOIR PLUS

www.easy-learn.academy

L'Assistant technique chez Easy Learn fournit un support essentiel pour notre plateforme d'e-learning, en résolvant les problèmes techniques qui peuvent survenir, afin de garantir une expérience d'apprentissage fluide. Notre service d'assistance technique s'occupe également de la maintenance et de l'actualisation des ressources et outils pédagogiques, assurant leur bon fonctionnement permanent.

Easy Learn met à disposition un support de guide de prise en main (consultable sous forme de PDF et téléchargeable) de la plateforme est disponible sur l'espace de chaque apprenant.

Contact principal assistance technique :

Mme. Samira RAFIH

Téléphone : 01 89 62 39 19

Mail : samira@easy-learn.academy

Assistance pédagogique

Le coordinateur pédagogique chez Easy Learn est essentiel à l'assurance qualité et à l'adaptabilité de nos programmes. Notre service d'assistance pédagogique veille à ce que nos formations en ligne répondent précisément aux besoins des apprenants et respectent nos standards élevés. En outre, il est chargé de la formation continue des formateurs pour assurer une pédagogie à distance efficace et engageante.

Contact principal assistance technique :

M. Alexis STEPHAN

Téléphone : 01 89 62 39 19

Mail : alexis@easy-learn.academy

De plus l'apprenant à la possibilité de nous contacter à tout moment par live chat, messagerie instantanée, mail et via notre Bot Lisly programmé pour répondre aux besoins des apprenants en dehors des horaires de bureaux.

Coordinateur administratif

Le coordinateur administratif chez Easy Learn joue un rôle clé dans la gestion efficace du parcours administratif des apprenants, de l'inscription jusqu'au suivi de leur évolution. Notre coordinateur administrative assure également une communication fluide et efficace, servant de liaison entre les apprenants, les formateurs, et les potentiels intervenants externes.

Contact principal :

M. STEPHAN Alexis

Téléphone : 01 89 62 39 19

Mail : alexis@easy-learn.academy

