

Concepteur développeur d'applications

Le titre Concepteur Développeur d'Applications (CDA) certifie des professionnels capables de concevoir, développer, tester et maintenir des applications logicielles complètes.

Il couvre le développement backend et frontend, la gestion des bases de données, la sécurité, ainsi que l'intégration de solutions adaptées aux besoins métiers.

Formule

En alternance

1 sem. formation / 3 sem. entreprise

Durée

12 mois

Tarif

Financé par l'entreprise (OPCO)

Rythme : 1 sem. formation / 3 sem. entreprise

Modalités : présentiel / distanciel / hybride

Accompagnement : suivi pédagogique + entreprise

Volume : 1680h (420h centre / 1260h entreprise)

Financement : contrat d'apprentissage / professionnalisation

Effectif minimum : 8 apprenants

Nos points forts

Notre formation CDA se distingue par une approche pédagogique centrée sur la pratique et les projets concrets, permettant aux apprenants de développer des compétences directement mobilisables en entreprise.

Elle s'appuie sur l'utilisation de technologies et outils actuels, ainsi que sur l'intégration des bonnes pratiques professionnelles (gestion de version avec Git, méthodes agiles, qualité et sécurité applicative selon les recommandations OWASP).

Les apprenants bénéficient d'un accompagnement individualisé et participent à des projets complets couvrant l'ensemble du cycle de développement.

L'intelligence artificielle est intégrée dans les pratiques de développement (assistance au code, débogage, documentation), avec un apprentissage encadré du bon usage de ces outils et de leurs limites.

Enfin, la formation est animée par des professionnels en activité et intègre une préparation à l'insertion professionnelle (portfolio, entretiens techniques, posture professionnelle).

Blocs de compétences

RNCP37873BC01 - Développer une application sécurisée

RNCP37873BC02 - Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches

RNCP37873BC03 - Préparer le déploiement d'une application sécurisée

Modalités Pédagogiques

- Méthodes : Expositive, démonstrative et active
- Moyens : Cas pratique, mise en situation
- Ressources : Support de cours et Programme de formation
- Moyens techniques : Teams

Modalités d'assistance technique

L'apprenant est accompagné via une assistance technique disponible par e-mail ou téléphone.

La plateforme utilisée pour le e-learning est Moodle.

En cas de problèmes techniques, le contact référent est :

EHRHART Christel - christel@ce-formation.com - 07.68.48.96.63

Certification visée

Concepteur développeur d'applications

Certificateur : Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion

Prérequis

- Diplôme niveau 6 (BAC+2).
- Connaissances développement orienté objet (test de positionnement).
- Connaissances générales en anglais (niveau A2 conseillé).
- Capacité à suivre un rythme alterné et à travailler en autonomie.
- Français - niveau C1 minimum

Les apprenants doivent disposer d'un ordinateur portable personnel /professionnel.

L'engagement personnel en autoformation (veille technologique, exercices pratiques, suivi avancement, ...) est essentiel.

Un test d'entrée en formation, ainsi qu'un entretien individuel, seront effectués afin de garantir un bon suivi de formation.

Public cible

Public en reconversion, étudiants post-bac ou salariés en formation professionnelle souhaitant obtenir un titre professionnel de niveau 6 (équivalent bac+3/4).

Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de maîtriser les compétences suivantes :

- Installer et configurer un environnement de développement complet
- Évaluer de manière critique le code généré par IA
- Créer un prototype interactif Figma complet à partir d'une analyse des besoins utilisateurs, en respectant les critères RGAA

- Concevoir et documenter une architecture logicielle complète
- Concevoir et implémenter le schéma complet d'une base de données
- Choisir et justifier la technologie de persistance adaptée pour un besoin fonctionnel précis
- Créer et piloter un backlog de sprint complet et en assurer le suivi via un tableau de bord Agile
- Concevoir et intégrer l'ensemble des vues d'un projet en HTML5/CSS3/JS responsive et accessibles
- Développer un back-end complet
- Évaluer le niveau de sécurité global d'un projet, prioriser les corrections et produire un rapport d'audit argumenté
- Rédiger un plan de tests complet et une suite de tests automatisés
- Mettre en production le projet fil rouge via un pipeline CI/CD GitHub Actions automatisé
- Analyser un document technique rédigé en anglais
- Produire une application complète de bout en bout
- Auto-évaluer la maîtrise de chaque compétence

Déroulé du parcours de formation

RNCP37873BC01 - Développer une application sécurisée

- Gestion de projet & Communication professionnelle
- Développement Front-End
- Développement Back-End
- Sécurité applicative

RNCP37873BC02 - Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches

- Conception & Maquettage UX/UI
- Architecture logicielle & Design Patterns
- Bases de données relationnelles – SQL
- Bases de données NoSQL

RNCP37873BC03 - Préparer le déploiement d'une application sécurisée

- Tests & Qualité logicielle
- Déploiement & DevOps / CI-CD

Modules transverses

- Intégration & Environnement de travail
- Savoir coder avec l'IA – fondamentaux
- Anglais technique & Communication
- Projet fil rouge & Soutenances intermédiaires
- Préparation à la certification RNCP

Évaluations formatives

Le suivi de la progression pédagogique est assuré par des quiz de validation des connaissances à la fin des modules et des exercices d'application pratiques (mises en situation).

Modalités d'évaluation

Les évaluations jalonnent le parcours afin de préparer la certification : exercices, cas pratiques, projets, soutenances intermédiaires et tests de connaissances.

Évaluation certificative : selon le règlement du Titre Professionnel

- Présentation d'un projet réalisé en amont de la session : 00 h 40 min
- Entretien technique : 00 h 45 min
- Questionnaire professionnel : 00 h 30 min
- Entretien final : 00 h 20 min

Validation : par blocs et/ou obtention du titre complet

Formateurs

Tous les formateurs de CE FORMATION sont des professionnels en activité, à leur compte ou salarié, ils conservent ainsi "les mains dans le cambouis".

Ils ont chacun leur spécialité, mais également une vision globale du métier et sont dotés d'un niveau BAC+3 ou supérieur.

Ils sont tous également formateurs dans d'autres centres de formation, depuis au minimum 2 ans, et sont connus et respectés pour leur engagement, leur pédagogie et leur humilité face au métier et à sa constante évolution.

Contacts

CE FORMATION
07.68.48.96.63
contact@ce-formation.com
CE FORMATION

Accessibilité aux PSH

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

Si la situation nécessite des aménagements spécifiques, le candidat peut contacter notre référent handicap :

Christel EHRHART
07.68.48.96.63
christel@ce-formation.com

Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*

Taux d'accomplissement : *En cours*

Calendrier prévisionnel

Ce calendrier est donné à titre indicatif et peut être ajusté en fonction des contraintes pédagogiques et du calendrier de l'entreprise.

■ Jours en centre

■ Jours en entreprise

■ Jours fériés

2026-2027

Du 01/09/2026 au 31/08/2027 — 59 j. en centre / 194 j. en entreprise

Septembre 2026						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Octobre 2026						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Novembre 2026						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Décembre 2026						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Janvier 2027						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Février 2027						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Mars 2027						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Avril 2027						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Mai 2027						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Juin 2027						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Juillet 2027						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Août 2027						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					