



e-fsf

Qualiopi   
processus certifié  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

# CDA

Concepteur  
Développeur  
d'Applications

# QUI SOMMES NOUS ?

Nous sommes un Centre de Formation d'Apprentis (CFA) situé à Labège, à taille humaine et spécialisé dans les métiers du numérique. Chez e-fsf, nous plaçons l'humain, l'innovation et l'adaptabilité au cœur de notre démarche pédagogique.

Notre force réside dans notre capacité à faire évoluer nos formations en permanence, afin de répondre aux transformations rapides du secteur digital et aux besoins concrets du monde professionnel.

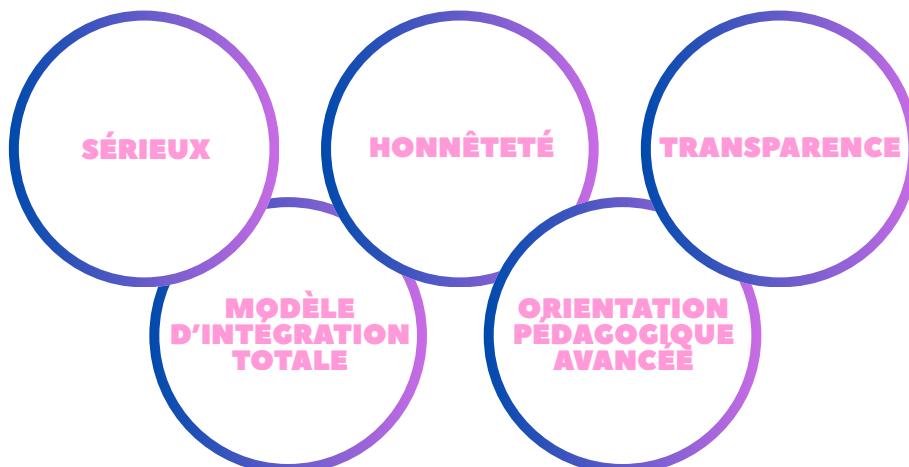
Proches de nos apprenants comme de nos partenaires entreprises, nous cultivons une écoute active et bienveillante. Cette approche nous permet de comprendre les attentes de chacun, d'ajuster nos programmes en conséquence.

Notre organisme de formation propose **5 parcours complets**, adaptés à différents niveaux de compétence. Que vous soyez débutant ou déjà expérimenté, vous trouverez une formation qui correspond à vos objectifs.

Nous sommes également spécialisé dans la formation de formateur et l'ingénierie de formation. Crée par des ingénieurs pédagogiques spécialistes de la formation à distance depuis plus de 20 ans, notre expérience d'ingénieur est à la disposition de notre CFA et des futurs talents.

En intégrant e-fsf, les apprenants rejoignent une structure agile et dynamique, où chaque parcours est accompagné, chaque talent valorisé, et où l'objectif commun est clair : **former autrement** les professionnels du numérique de demain afin qu'ils **réussissent pleinement**.

VALOIRS  
NOS



# LE TITRE CDA

Le concepteur développeur d'applications est chargé de créer et de maintenir des logiciels adaptés aux besoins des utilisateurs. Il conçoit l'architecture technique, développe les fonctionnalités, teste et intègre les solutions tout en veillant à leur performance, leur ergonomie et leur sécurité.

Ses missions incluent la conception, le développement et la mise en œuvre d'applications complètes, depuis l'analyse des besoins jusqu'à la mise en production et la maintenance évolutive.

## LES OBJECTIFS

### 1. Développer une application sécurisée :

- Développer des interfaces utilisateur
- Développer des composants métier
- Contribuer à la gestion d'un projet informatique

### 2. Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches :

- Analyser les besoins et maquetter une application
- Définir l'architecture logicielle d'une application
- Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

### 3. Préparer le déploiement d'une application sécurisée :

- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- Préparer et documenter le déploiement d'une application
- Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps

## LES DÉBOUCHÉS

- Concepteur développeur, concepteur d'applications informatiques
- Développeur d'applications, développeur informatique
- Développeur back end, développeur front end, développeur full stack
- Et bien d'autres métiers !

# LE PROGRAMME

Module	Description	Durée (heure)
<b>Positionnement</b>	Identifier les compétences déjà acquises pour le titre CDA	<b>35</b>
<b>Révision programmation et système</b>	Revoir les fondamentaux de l'algorithmique	<b>35</b>
<b>Langages Web</b>	Revoir ou utiliser HTML/CSS Revoir ou utiliser javascript Revoir ou utiliser angular	<b>105</b>
<b>Bases de données</b>	Organiser les données avec une base de données relationnelle Produire des requêtes et établir un projet	<b>35</b>
<b>Design Pattern</b>	Connaitre les principaux design pattern: leur utilité et leurs différences. Maitriser le MVC Mettre en pratique dans un langage	<b>35</b>
<b>Sécurité informatique</b>	Maitriser le socle de référence de l'ANSI	<b>35</b>
<b>Langage informatique</b>	Découvrir un langage informatique supplémentaire en fonction de ses besoins	<b>35</b>
<b>Frameworks</b>	Un langage informatique avec le frameworks associé	<b>35</b>
<b>Projet</b>	Réaliser un programme informatique en équipe	<b>35</b>
<b>Gestion de projet et UML</b>	Connaître les phases d'un projet informatique Découvrir les outils de travail collaboratif Utiliser les diagrammes de conception UML	<b>35</b>
<b>Apprendre à apprendre</b>	Identifier les bonnes pratiques pour mettre en place l'apprentissage d'une nouvelle technologie. Réalisation d'un programme informatique	<b>35</b>
<b>Déploiement</b>	Contribuer à la mise en place d'un environnement de déploiement (Devops)	<b>35</b>
<b>Préparation au titre</b>	Rédiger les documents, présenter un oral blanc du titre	<b>35</b>
<b>Option</b>	Découverte de l'intelligence artificielle et de la sécurité informatique	<b>70</b>

# MODALITÉS

La validation visée est le Titre RNCP37873 – Concepteur Développeur d'Applications, un titre de niveau 6, équivalent à un Bac +3/4.

Notre programme est dispensé en centre et à distance, pour offrir une flexibilité optimale aux apprenants.

Pour accéder à notre formation qualifiante, vous devez candidater sur notre site. Un diplôme validant le premier niveau en informatique est requis. En ce qui concerne les candidats ne disposant pas d'un Bac +2, un test de positionnement est proposé afin d'évaluer les compétences et d'assurer une orientation adaptée.

Si vous êtes admis, vous bénéficierez alors d'une pré-formation, d'un temps et de notre aide pour votre recherche d'alternance si vous choisissez d'effectuer la formation en apprentissage.

L'inscription peut se faire à tout moment pour une session à venir, les candidatures sont disponibles 4 mois avant le démarrage de chaque nouvelle session.

La formation peut être suivie :

- **En alternance**, avec une entreprise d'accueil (12 mois et plus)
- Ou **en initial**, en finançant personnellement les frais de formation (12 ou 24 mois)

Chez e-fsf, nous offrons ainsi un parcours accessible, modulable et en phase avec les besoins réels du secteur numérique. Les candidats peuvent se référer à notre site [www.e-fsf.fr](http://www.e-fsf.fr) ou nous contacter à [contact@e-fsf.fr](mailto:contact@e-fsf.fr) pour tout renseignement ou demande de modulation du programme.

## FINANCEMENT

Le frais de formation : 8500€.

Financement possible via fonds propres, CPF, ou dispositifs individuels.

Le reste à charge pour l'entreprise varie selon l'OPCO de rattachement (dont 750 € de participation obligatoire au titre du décret n° 2025-585 du 27 juin 2025, pour les titres de niveau 6 et plus). Sous réserve de la prise en charge par l'OPCO.

## NOUS RETROUVER

---



WWW.E-FSF.FR/



E-FSF



150 RUE DE LA DÉCOUVERTE, 31670 LABÈGE  
LOCAUX LDNR



E\_FSF\_

## NOUS JOINDRE

---



CONTACT@E-FSF.FR



CANDIDATE SUR NOTRE SITE !

## NOS AUTRES FORMATIONS

---

DÉVELOPPEUR WEB - WEB MOBILE (DWWM)

TECHNICIEN SUPÉRIEUR SYSTÈMES ET  
RÉSEAUX (TSSR)

ADMINISTRATEUR INFRASTRUCTURES  
SÉCURISÉES (AIS)

FORMATEUR PROFESSIONNEL D'ADULTES (FPA)

### Mentions légales :

Siret : 75378300000023

Organisme de formation

référencé sous le numéro :

76310979531, autorisé à déployer  
des actions d'apprentissages  
depuis Janvier 2020





**Apprendre autrement, réussir pleinement**