



# FORMATION DEVELOPPEUR D'APPLICATIONS WEB ET DESKTOP

---

GOOD CODE ACADEMY



DELIVREE PAR GOOD CODE ACADEMY , prestataire de formation enregistré sous le numéro 76820104482 à la préfecture d'Occitanie

CERTIFICATION QUALIOP, pour Action de formation N°2021/97855.1

CERTIFICATION AVIT BY ENI ( en cours)

## FORMATION DEVELOPPEUR D'APPLICATIONS WEB ET DESKTOP

### LES AVANTAGES :

- ✓ **Excellence pédagogique** : Chaque module de formation est assuré par un expert dans le domaine. Professeurs d'enseignement supérieur, Ingénieur informatique, Formateur, Consultant
- ✓ **Cours à distance** : formez-vous partout et à tout moment
- ✓ **Accompagnement personnalisé** : les intervenants suivent les apprenants du début à la fin de la formation : entretien individuels, forum
- ✓ **Interactions illimitées avec les formateurs** : ils répondent à vos questions sous 24 heures ouvrées maximum.
- ✓ **Une attestation de formation et une certification à la clé !**

### VOS CONTACTS :

[goodcodeacademy@gmail.com](mailto:goodcodeacademy@gmail.com)

Administration générale 06 03 62 74 88

## PRESENTATION ET OBJECTIFS

### PRESENTATION SYNTHETIQUE

La formation **Développeur d'application Web et Desktop** a pour vocation de préparer un professionnel en charge du développement et de la maintenance des applications informatiques. Il intervient, généralement pour le compte de Sociétés de Services et d'Ingénierie Informatiques, dans de nombreux domaines applicatifs (industrie, gestion, loisirs etc.).

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

ACQUERIR L'ENSEMBLE DES COMPÉTENCES NÉCESSAIRES AU DÉVELOPPEMENT ET À LA MAINTENANCE DES APPLICATIONS WEB ET DESKTOP

- Elaborer des algorithmes
- Réaliser des programmes pour résoudre des problèmes informatiques de façon logique et structurée.
- Développer des applications client/serveur et web.
- Appliquer les bases d'une méthode performante pour l'analyse, la conception et la gestion de projets informatiques.
- Utiliser les concepts de la Programmation Orientée Objet.
- Gérer les bases de données en entreprise à des fins décisionnelles et stratégiques.

## PUBLIC ET PREREQUIS

### PUBLIC VISE

Toute personne ayant pour objectif de travailler dans l'univers du digital.

### PREREQUIS

La formation est accessible à toute personne souhaitant accéder aux nouveaux métiers du digital. Aucun niveau d'étude demandé. Les seules conditions au suivi de la formation étant :

- Avoir du matériel informatique adéquat (ordinateur, micro, casque, webcam)
- Avoir une connexion internet
- Avoir le temps requis de 18 semaines
- Une maîtrise des outils bureautiques est recommandée

Ces pré requis, ainsi que vos objectifs seront validés lors d'un entretien téléphonique préalable.

## MODALITES D'ORGANISATION DE LA FORMATION

### METHODOLOGIE

La formation est réalisée en distanciel mixant plusieurs modalités de formation.

- Classes virtuelles en mode webinaire (voir planning ci-dessous)
- E-learning en autonomie composé de vidéos, contenus riches, tests et documents de travail
- Entretiens en individuel avec un professeur dédié,
- Accès en continu au groupe et aux contenus de la formation dans le forum.

Inscription et démarrage deux fois dans l'année. Dates pour 2022 :

- 28/02/2022 au 26/07/2022
- 12/09/2022 au 1/02/2023

### LE TEMPS DE TRAVAIL DEMANDÉ ET HORAIRES

Formation ouverte et dispensée du : Lundi au vendredi de 09h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00.

Prise en compte des jours fériés. Une semaine de pause à chaque 6 semaines de formation.

Modules Durée	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Total h
	30	30	24	36	24	36	36	24	30	30	36	36	66	36	66	<b>540</b>
<b>Semaines</b>																
Sem. 1	30															30
Sem. 2		6			24											30
Sem. 3		24				6										30
Sem. 4						30										30
Sem. 5			24				6									30
Sem. 6							30									30
<b>Sem. 7</b>	<b>Semaine Off</b>															
Sem. 8				30												30
Sem. 9				6				24								30
Sem. 10														30		30
Sem. 11									24				6			30
Sem. 12									6	24						30
Sem. 13										6			24			30
<b>Sem. 14</b>	<b>Semaine Off</b>															
Sem. 15												12	18			30
Sem. 16													30			30
Sem. 17													18	12		30
Sem. 18														24	6	30
Sem. 19															30	30
Sem. 20															30	30

A noter :

- Un webinaire d'accueil la semaine avant le début de la formation (durée 2h)
- Entretien individuel de suivi avant chaque semaine de vacances

## LOCALISATION DE LA FORMATION

L'ensemble des modules (webinaires, e-learning, entretiens) sont dispensés sur la plateforme de formation de Good Code Academy : <https://gca-lms.fr>

Après validation définitive de l'inscription, vous recevrez des codes (login et mot de passe) privés pour accès à la plateforme e-learning et forum

## CONTENU DE LA FORMATION

### PRINCIPAUX SAVOIRS DISPENSES

- Algorithmique
- C#
- Python
- Java
- Javascript
- ASP.Net
- PHP/MySQL
- SQL Server
- HTML
- CSS
- VB.Net
- Merise
- UML

### PRESENTATION SYNTHETIQUE DES MODULES :

- M1 : IT ESSENTIALS : MATERIELS ET LOGICIELS
- M2 : S'INITIER A WORD, EXCEL ET POWERPOINT
- M3 : PILOTER SES PROJETS AVEC MSPROJECT
- M4 : INITIATION AUX RESEAUX (CISCO – CCNA1)
- M5 : ALGORYTHME ET PROGRAMMATION
- M6 : LANGAGE DE PROGRAMMATION STRUCTUREE (JAVA)
- M7 : PROGRAMMATION EVENEMENTIELLE
- M8 : CONCEPTION ET MODELISATION D'UN SYSTEME D'INFORMATIONS (MERISE)
- M9 : ANALYSE ET CONCEPTION ORIENTEES OBJET (UML)
- M10 : PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET (C#)
- M11 : ADMINISTRATION DE BDD MICROSOFT SQL SERVER
- M12 : ECRIRE DES REQUETES TRANSACT SQL
- M13 : PROGRAMMATION CLIENTS - SERVER (C#)
- M14 : PROGRAMMER EN HTML5 AVEC JAVA SCRIPT ET CSS3
- M15 : DEVELOPPER DES APPLI WEB ASP.NET CORE MVC

## MODALITE D'EVALUATION

**ATTESTATION DE FIN DE FORMATION :** Une attestation de fin de formation vous sera envoyée à la fin du déroulé des 18 semaines de formation. Pour cela il est nécessaire d'avoir été présent à plus de 75% des cours dispensés, avoir réussi 80% des évaluations des différents modules et se présenter à l'examen final proposé par Avit by ENI.

### MODALITE D'EVALUATION

La formation dispensée est modulaire, et les évaluations sont organisées sous forme de :

- Quiz
- Cas pratique
- Evaluation théorique

Les modules sont évalués sur une note de 20, la validation du module s'obtient à partir de 12/20.

#### **CERTIFICATION** - Certification AVIT by ENI (en cours )

Le parcours de formation comprend la présentation des stagiaires à la certifications ENI, dans un des domaines :

- Exploitation d'une base de données avec langage SQL
- Administration d'une base de données option server option SQL
- Développement de site web avec un langage balises et de feuilles de style option html5 et css3

Cette certification est incluse dans la formation, elle se déroule sous la surveillance d'un examinateur, à distance ou selon dans un centre de test. Le passage de la certification est chronométré entre 1 à 2 heures selon le thème choisi. Vous accédez directement à vos résultats, il n'y a pas d'échec mais une grille d'évaluation.

### ÉQUIVALENCES ET PASSERELLES

Pas d'équivalence ou de passerelle avec d'autres certifications à ce jour

## SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Les développeurs travaillent en majorité dans des entreprises utilisatrices comme les banques ou les grandes entreprises. D'autres sont employés chez des fournisseurs, essentiellement des sociétés de services et d'ingénierie en informatique (SSII) qui répondent à la demande des entreprises qui leur passent commande. Celles-ci sous-traitent tout ou partie de leur informatique auprès des SSII.

### Métiers visés

- Développeur d'application desktop
- Développeur web
- Développeur multimédia
- Intégrateur web
- Chef de projet web
- Administrateur base de données
- Responsable de projets informatiques
- Chef de projet numérique édition

## EQUIPE PEDAGOGIQUE

L'équipe est composée d'un responsable pédagogique et de plusieurs intervenants selon les cours dispensés.

Responsable pédagogique et interlocuteur de référence de l'apprenant : M.BARBOUR : formateur en informatique

Autres intervenants principaux :

- **M. KHALID** : Ingénieur/Formateur Réseau, Système et Sécurité
- **M. BENSALAH** : Consultant Formateur Infrastructure Security, Cloud & Réseaux
- **M.BENKHOUYA** : CHEF DE PROJET SI TELCO, DevOps OSS/BSS, Cloud, Big Data
- **M. ABDELHAMID** : Consultant CCNP/Microsoft/Vmware , CCNA-MCP-MCTS-MCSA-MCITP-MCSE-MCT- VCP6-DCV
- **M. BADDI** : Professeur d'Enseignement Supérieur, UCD El Jadida Docteur, Formateur et Consultant en Informatique

## MOYENS TECHNIQUES ET MODALITES DE FORMATION

### METHODES PEDAGOGIQUES

Méthode expositive : présentation sur la base de vidéos illustrées et de slidewares des concepts théoriques

Méthode démonstrative : partage d'écran et démonstrations live

Méthode interrogative : quizz de contrôle des acquis

Méthode active : travail en groupe dans le cadre des sessions en groupe

Temps synchrone (9h-12h et 14h-17h)

Temps asynchrone : accès à la plateforme d'e-learning permanent

En cas de besoin d'assistance, un contact permanent est ouvert sur la plateforme, par téléphone, mail ou forum : du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 17h.

### TARIF ET FINANCEMENT

Le tarif de la formation est de 4 990€, il comprend les 540 d'heures de cours, le suivi de l'apprenant avec les entretiens individuels, les supports de cours (en téléchargement), l'accès illimité à la plateforme e-learning et forum durant la période de formation et durant 3 ans après la fin de celle-ci.

Le financement de la formation peut être pris en charge, selon le profil de l'apprenant.

Les financements possibles :

- OPCO
- Pôle Emploi
- Subvention locales, régionales (mission Locale, La région)
- CIF, compte formation
- Autofinancement, prêt étudiant

Une étude sur le financement peut-être apportée, pour toutes demandes merci de contacter [inscriptiongca@gmail.com](mailto:inscriptiongca@gmail.com)



## CONDITIONS GENERALES :

L'inscription à une formation organisée par Good Code Academy, prend effet à réception du contrat de formation signé et complété ainsi que d'un acompte de 20% des frais pédagogiques ou accord écrit du financeur prenant en charge en intégralité la formation . A renvoyer également, l'acceptation du règlement intérieur de la formation, l'auto-évaluation envoyée par mail et l'entretien individuel préalable.

En cas de renoncement par le bénéficiaire avant le début du programme de formation

- Pour tout désistement intervenant 4 semaines avant le début du stage, autre frais n'est dû.
- Pour tout désistement entre 4 à 2 semaines avant la date de début de stage, les 20% d'acompte sont dûs
- Pour tout désistement intervenant moins de 15 jours avant la date de début de stage, 50% de la formation reste due.
- Pour toute annulation intervenant après le début de la formation, la totalité du coût de la formation reste due. Toutefois il est possible d'envisager une autre date de participation après accord avec les deux parties, avec une ré-inscription sur la session suivante, dans la limite d'un an.

Si pour des raisons d'effectif, le stage ne peut pas avoir lieu, Good Code Academy s'engage à :

- proposer d'autres dates pour un stage équivalent
- rembourser les arrhes versées

- Cas d'une participation partielle : Si, pour quelques raisons que ce soit, le stagiaire n'est pas présent pendant toute la durée de la formation (absence, abandon...), celle-ci reste entièrement due même si l'organisme de prise en charge refuse le paiement des heures d'absence. Dans ce cas une facture des heures non prises en charge par le financeur sera adressée directement à l'apprenant. Un aménagement peut-être également revu entre les deux parties ou une inscription partielle sur la session de formation à venir.

Le coût ne pourra faire l'objet d'une demande de remboursement ou de prise en charge par le financeur.

Voir les conditions générales de vente

La formation dure 18 semaines pour 540 heures, réparties en 15 modules. Pour obtenir la certification il est nécessaire de valider les 15 modules :

- Des absences peuvent être tolérées, noter qu'il n'y aura pas de rattrapage des sessions manquées. Ceci est à la charge de l'apprenant
- Un module ne sera en aucun cas validé si l'apprenant n'a pas assisté au minimum à 75% du temps de celui-ci
- Une option de rattrapage sur les modules manqués peut-être étudiée sur la session de formation suivante, dans la limite d'un an et selon les places disponibles

Aucun remboursement ne sera envisagé en cas d'abandon. En cas de difficulté d'apprentissage, une prise en charge de l'apprenant est étudiée avec une possibilité d'intégrer la promotion suivante sur les modules non acquis, dans la limite d'un an et selon les places disponibles.

## MODALITE ET DELAIS D'ACCES

L'inscription de la formation se fait avec le renvoi du dossier signé, la preuve du mode de financement, la signature du règlement intérieur et l'entretien préalable.

Vous recevrez par la suite, par mail, les codes d'accès et login pour vous connecter à la plateforme d'e-learning.

L'ensemble de la formation se déroule en ligne sur la plateforme de formation de la Good Code Academy.

L'inscription doit être validée 15 jours minimum avant la date de début de formation, sauf dérogation exceptionnelle vue avec Good Code Academy

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Si des personnes en situation de handicap souhaitent suivre cette formation, nous vous invitons à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les différentes possibilités : [goodcodeacademy@gmail.com](mailto:goodcodeacademy@gmail.com) ou 06 03 62 74 88