

Présentation & Programme de la filière

»» **FPGA**

POEI

60 jours | 420 heures

V1.1 – Décembre 2025

Présentation de la filière

Distanciel

7421,40 € HT / participant

60 jours - 420 heures

La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande intra-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis sur-mesure, devant être approuvé pour acceptation.

Objectifs

Utiliser le langage VHDL et la programmation FPGA

Public

Consultants, Ingénieurs, Développeurs, Profils en reconversion

Prérequis

Aucun prérequis n'est obligatoire pour accéder à cette formation mais des notions d'électronique seraient un plus.

Modalités et délais d'accès

Les postulants devront passer une série d'entretiens pour intégrer la formation. Ils seront informés de leur inscription au plus tard 10 jours avant le début de la session.

Accessibilités aux personnes en situation de handicap

Pour les personnes en situation de handicap nous mettrons tout en œuvre pour rendre accessible cette formation. Toutes les personnes en situation de handicap temporaire ou permanent seront accueillies en formation sans discrimination.

Modalités d'évaluation

À l'issue de chaque module, le formateur évaluera chacun des participants en fonction des cas pratiques et exercices effectués. La fin de la formation sera consacrée à un projet final reprenant l'ensemble des acquis de la formation. Les apprenants participeront à une soutenance pour présenter leur projet devant un jury et démontrer leurs nouvelles compétences.

Attestation/certification

Une attestation de fin de stage sera remise à tous les participants à l'issue de leur parcours.

Présentation de la filière

Distanciel

7421,40 € HT / participant

60 jours - 420 heures

La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande intra-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis sur-mesure, devant être approuvé pour acceptation.

Méthodes mobilisées

Alternance d'exercices, cas pratiques, QCM et de notions théoriques, projet Fil Rouge avec une répartition du temps de travail : 40% théorie, 60% pratique. Des présentations théoriques des concepts clés illustrés par des démonstrations du formateur (Ex : code live...) seront suivies de mises en pratique des apprenants.

Évaluations régulières et retour du formateur sur les points moins bien assimilés. ; les apprenants réaliseront tout au long de la formation des exercices, QCM, mises en situation, TP, TD qui seront corrigés pour faciliter l'acquisition de compétences.

En classe virtuelle, accès à notre plateforme à distance, à des machines virtuelles en local ou dans le cloud contenant les logiciels utiles et les supports de cours en français seront mis à disposition via notre la plate-forme de téléchargement AJC Classroom.

Accès à notre plateforme à distance de Classe Virtuelle : mêmes possibilités et interactions avec votre formateur que lors d'une formation présentielle: votre formation se déroulera en connexion continue 7h/7 :

- Échanges directs avec le formateur et l'équipe pédagogique à travers la visioconférence, les forums et chats ;
- Vérification de l'avancement de votre travail et évaluation par votre formateur à l'aide d'exercices et de cas pratiques ;
- Suivi pédagogique et conseils personnalisés pendant toute la formation.

Vous recevrez les informations de connexion par mail dès votre inscription. En cas de problème de connexion, vous pourrez joindre notre équipe à tout moment (avant ou même pendant la formation) au 01 82 83 72 41 ou par mail (hotline@ajc-formation.fr).

En présentiel, mise à disposition d'ordinateurs portables (16Go RAM, SSD); nos salles sont équipées de matériels pédagogiques (Tableau blanc, vidéo projecteur, tableau tactile...) et informatiques.

Contenu pédagogique

FPGA	Introduction à la formation	1 jour
	Formation théorique	8 jours
	Formation initiale	21 jours
	Formation applicative - initialisation	10 jours
Comportemental	Le travail en équipe	1 jour
	Rédaction de compte-rendus	1 jour
	Savoir se présenter avec les nouvelles compétences acquises	1 jour
Projet	Formation applicative - Projet	16 jours
	Présentation finale & soutenance	1 jour
		60 jours

À votre disposition
pour discuter du futur

»» Contact

33 avenue Sainte-Foy
92200 Neuilly-sur-Seine

Tél. : 01 87 58 00 00

eclairezmoi@ajc-formation.fr

www.ajc-formation.fr

www.unjourunjob.fr