



FORMATION

PROGRAMMATION ET ALGORITHMIQUE

À distance / En continue



OBJECTIFS DE FORMATION

Maîtriser les bases de
l'algorithmique.

Être capable de mettre en place
une réflexion avant le codage.

PRÉ-REQUIS

Maîtriser l'informatique et
l'internet en tant qu'utilisateur



MODALITÉS DE FORMATION

DURÉE

| À distance : 1 mois

| Au centre d'Angers : 2 jours

DÉROULEMENT

Cours : apprentissage du module

TD : mise en pratique encadrée

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Plateforme Virtualschool

- Modules en ligne
- Exercices et cas concrets
- Quiz et Glossaire
- Vidéos
- Forum
- Formateurs disponibles



INFORMATIONS PRATIQUES

PUBLICS

Professionnels et particuliers

FINANCEMENT

Possibilité de prise en charge par
votre OPCA (Organisme paritaire
collecteur agréé).

SIÈGE SOCIAL

11 Place Pierre Sémard

49100 Angers

Tél : (+33)2 41 72 19 78

9h - 12h30 / 13h30 - 17h

PROGRAMME DE FORMATION *

INTRODUCTION

- | Fondamentaux de la programmation
- | Algorithmique mathématique
- | Calcul binaire et hexadécimal

OUTILS DE FORMALISATION

- | Pseudo-code
- | Organigramme

MANIPULATION DES DONNÉES

- | Constantes
- | Variables
- | Opérateurs
- | Tables de décision

STRUCTURES DE CONTRÔLES

- | Traitements conditionnels
- | Traitements itératifs

TABLEAUX

PROCÉDURES ET FONCTIONS

ATELIERS PRATIQUES

- | Exercices
- | Travaux dirigés
- | Projets réalisés en formation
- | Accès à la plateforme en illimité

* **INFORMATIONS** : Le CEFii se réserve le droit de modifier le présent contenu en vue d'améliorer la qualité de la formation.