

> > > >

Cursus Analyste Programmeur

Pré-requis:	Avoir des notions de programmation
Durée totale du cursus:	30 jours
Objectifs:	Maîtriser l'algorithmie - Acquérir des connaissances solides en programmation - Pouvoir créer et maintenir une application
Taux de retour à l'emploi :	Aucune donnée disponible

Formation Algorithmique (2 jours)

Objectifs

: Maîtriser la partie algorithmique de la programmation - Connaître les enjeux essentiels et l'entourage de cette discipline - Savoir rechercher une donnée et réaliser une opération de complexité quelconque de façon prévisible et optimisée

Formation SQL (3 jours)

Objectifs

: Découvrir SQL et apprendre à créer les requêtes standard de sélection, d'enregistrement, de modification ou de suppression de données

Formation C (5 jours)

Objectifs

: Maîtriser et appliquer le langage C, comprendre les enjeux et prévoir l'architecture d'un développement procédural

Formation COBOL Initiation (3 jours)

Objectifs

: Connaître l'utilisation, les possibilités du COBOL - Savoir développer et modifier une application en COBOL

Formation Programmation Orientée Objet (2 jours)

Objectifs

: Comprendre les enjeux de la conception par objets - Maîtriser les concepts généraux et pouvoir les appliquer aux principaux langages objets

Formation C++ (5 jours)

Objectifs

: Apprendre la programmation orientée Objet avec C++ - Etre capable de développer en autonomie

avec C++

Formation Delphi Initiation + Approfondissement (5 jours)

Objectifs

: Découvrir Delphi et développer des applications de gestion de base de données - Créer des applications complexes avec Delphi - Comprendre les processus et la synchronisation

Formation Python Initiation + Approfondissement (5 jours)

Objectifs

: Connaître les possibilités et limites de Python - Maîtriser la syntaxe essentielle de Python. Etre capable de créer et maintenir des applications complètes et complexes en Python

soit 210h de cours

Peut être suivi en période de professionnalisation ou CIF de :

- 4 semaines de stage en entreprise (140h)
- 2 semaines d'examen / projet tutoré (70h)