



# Programmeuse spécialisée / programmeur spécialisé



**8**  
mois

- 825 heures
- 27 heures par semaine
- Formation du 10 octobre 2017 au 1<sup>er</sup> juin 2018
- 10 emplois garantis chez CGI

## LISTE DES COURS

Bases de mathématiques pour l'informaticien	60 h
Fonctionnement des ordinateurs et systèmes d'exploitation	60 h
Introduction à la programmation	75 h
Introduction aux bases de données	60 h
Programmation modulaire	75 h
Bases de données relationnelles	75 h
Programmation orientée objet	75 h
Développement Web	75 h
Environnement Mainframe	75 h
Bases de données hiérarchiques/réseaux	60 h
Langages de scripts et gestionnaire de tâches	60 h
Programmation COBOL	45 h

## PRÉSENTATION DU PROGRAMME

Cette formation vise à former des programmeurs maîtrisant tous les aspects de base de la programmation et ayant des connaissances en langage COBOL et en développement Web. La formation vise aussi la familiarisation aux environnements de type Mainframe ainsi qu'au langage de script. Enfin, les participants pourront acquérir de bonnes compétences en matière de bases de données.

## QUALITÉS PERSONNELLES REQUISES

- Capacité d'analyse et esprit de synthèse
- Autonomie
- Discrétion
- Esprit d'équipe
- Flexibilité et capacité d'adaptation
- Rigueur
- Sens de l'organisation
- Relations interpersonnelles
- Tolérance au stress
- Vivacité d'esprit
- Esprit logique
- Patience
- Curiosité

## CONDITIONS D'ADMISSION

- **RÉPONDRE AUX CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ DE SERVICES QUÉBEC**
- **AVOIR UN DIPLÔME D'ÉTUDES SECONDAIRES (DES) OBTENU DEPUIS 1 AN OU UN DIPLÔME D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES (DEP)**
- **RÉUSSIR UN TEST DE RAISONNEMENT LOGIQUE**
- **RÉPONDRE AUX CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ DE SERVICES QUÉBEC**
- **RÉUSSIR L'ENTREVUE DE SÉLECTION**

