

## Formation C++ | Cours C++ | Montréal, Quebec, Gatineau, Ottawa

### **Objectif(s):**

- Assimiler la programmation Orientée Objet.
  - Maîtriser le langage C++.

**Durée :** 2 jour(s)

**Préalable :** Aucun

**Public :** Tous

## Contenu

### **Introduction à la formation C++**

Historique du langage C++  
Différences C / C++  
Compiler sous Windows  
Portabilité du code

### **Les fondamentaux**

Les variables  
Les tableaux  
Les types de variables  
Les références et pointeurs  
Gestion de la mémoire  
Organisation du code

### **Programmation orientée objet**

Classe et objet  
Constructeur et destructeur  
Encapsulation  
Héritage  
Polymorphisme  
Surcharge d'opérateurs  
Opérateurs de conversion  
La gestion d'exceptions  
Relations entre objets  
Modèles de fonctions  
Modèles de classes

### **La bibliothèque Standard Template Library**

Présentation de la STL  
Flux C++ (entrées-sorties)  
Les chaînes dans la STL  
Conteneurs dynamiques

Nous contacter:  
DOUSSOU  
Email: [info@doussou-formation.com](mailto:info@doussou-formation.com)  
<http://doussou-formation.com>



**DOUSSOU**  
formation