

Formation C++ | En ligne | Montréal

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

Conclusion de la formation C++