Formation : Langage C++ Init

Description de La Formation

Langage C++ Initiation

Formation Spécifique en Cours particulier ou petit groupe

Durée 4 ou 5 Jours

Présentation

Le langage C++ a été développé à partir du langage C en y intégrant des caractéristiques de langage objet. Ce module présente les bases de C++.

Ce cours de 4 ou 5 jours est constitué de 40% de théorie et de 60% de travaux pratiques.

Participants

Tout public appelé à développement ou maintenir des applications C++.

Bénéfices

Maîtriser la puissance apportée par le développement orienté objet.

Objectifs du cours

Apprendre le langage C ++
Savoir gérer les entrées/sorties en C++

Pré-requis

Pratique du langage de programmation C

Etapes suivantes

C ++ Perfectionnement

Programme détaillé du stage : Langage C++ Initiation

module	Points clés
Introduction au C++	• Passage du C au C++ • Les différents fichiers sources du C++ • La compilation en C++ • Les variables, les structures • TP d'allocation de tableau multiple
La base du langage C++	• Les objets, les classes C++ • L'encapsulation, Le polymorphisme • L'héritage, classes de base et classes dérivées • Méthode virtuelle et héritage de mémoire virtuelle • Les étiquettes public, private et protected et les méthodes associées • TP de création d'un modèle simple de classe
Les fonctions des classes	• Compréhension et utilisation des constructeurs • La surcharge d'un constructeur et la détection de son adresse • La compréhension et l'utilisation des destructeurs • Les classes imbriquées et les classes locales • La création de tableaux de classe • Les opérateurs :[], (), -> …. • TP sur l'utilisation d'une fonction amie
Les entrées/sorties en C++	• La synchronisation • La maîtrise des flux (entrée, sortie et entrée/sortie) • Les indicateurs de mise en forme • Les fonctions précision et fill • L'utilisation des manipulateurs • La manipulation de fichiers • Les classes d'entrées/sorties de tableaux • TP de création de classes amies

Formation :
Langage C++
Init

Description
de
La Formation

Nous vous proposons une formation ***personnalisée en cours particulier*** ou en petit groupe (incluant temps de préparation, matériel et supports pédagogiques) :

Le programme complet sur 4 jours de formation : ***Langage C++ : Initiation en cours particulier***

Le programme de formation proposé n'est qu'une ébauche du programme définitif :

En effet comme c'est une formation personnalisée, vous profitez d'un véritable accompagnement, le Programme de formation sera conjointement décidé en fonctions des besoins spécifiques des stagiaires et de vos axes de priorités.
Ce programme de formation est susceptible d'évoluer pendant la formation

Les informations nécessaires pour nous contacter ou obtenir un financement :

AJP Formation & Conseil
Mr Albert Seba 06 24 86 12 18
albert.seba@ajp-formation.com
www.ajp-formation.com

Siret : 444 064 638 00034 RCS Marseille
N° Déclaration Organisme de Formation : 93131101113

Nous pouvons vous aider à monter votre dossier de financement de la formation avec votre OPCA

Formation proposée toute l'année dans nos locaux à Marseille ou dans votre entreprise partout en France et en Europe !!

Si vous êtes Intéressé:

Merci de nous proposer vos disponibilités, nous vous confirmerons en fonction de celles de nos consultants et de compléter le formulaire d'inscription :

BULLETIN D'INSCRIPTION – CONTRAT

Je m'inscris au stage ou à la formation suivante :

Intitulé : ……

Dates : …….. Ville : ……

Tarifs : ……

Nom : …….. *Prénom :* ……

Adresse : ……..

Code postal ……... *Ville :* ……

E-mail : ……... ……

Téléphone : ……... *Profession :* ……..

Nom de votre entreprise : ……...
Adresse : ……

Code postal ……... *Ville :* ……...

Contact formation : ……..
E-mail : ……...

Téléphone : ……..*Fax :*……...

Conditions générales et déclaration de participation :

Une formation (ou un stage) commencée est due en totalité et ne peut être remboursée. En cas de cessation anticipée de la formation ou du stage du fait de l'organisme lui-même, ou l'abandon par le stagiaire pour un motif de force majeure dûment reconnu, seules les prestations effectivement dispensées sont dues, au prorata temporis de leur valeur prévue au présent contrat.
A compter de la date de signature de ce présent contrat, le signataire a un délai de 10 jours pour se rétracter. Il en informe l'organisme de formation par lettre recommandée avec accusé de réception. Dans ce cas aucune somme ne peut être exigée.
Passé ce délai, l'inscription est enregistrée, mais la participation peut être reportée pour les prochaines formations, si cas de force majeur dûment reconnu. (Dans un délai de deux ans après la date réservée initialement).

Nous nous réservons le droit d'annuler une formation, pour raison pédagogique, ou à cause d'un nombre de participants trop peu élevé. Dans ce cas les sommes versées seront intégralement remboursées.

L'inscription à une formation sous-entend la connaissance et l'acception des présentes conditions.

Le : …….. *A :* ……. *Signature et cachet*
(faire précéder de la mention : bon pour accord)