

VOORAFGAANDE VEREISTE DOELSTELLINGEN

Een algemene kennis in informatica hebben
OF
Een goede beheersing van de C taal hebben

Aan het einde van de cursus, zal de deelnemer in staat zijn

- De methodes van het object-gericht programmeren te begrijpen
- De C++ taal te beheersen

PROGRAMMA

DE SYNTAXIS VAN C++

- (verschillen C/C++)
- Data
- Uitdrukkingen: verwijzing, cast
- Operators (New, delete)
- Functies
- Gebruik van C code in een C++ bron
- Verwijzingen
- Constante Types

GEORIËNTEERDE OBJECT BENADERING

- Algemene principes van object technieken
- C++ en object-gericht programmeren
- Methodologie
- Modellen en UML notatie

POO: KLASSEN EN OBJECTEN

- Velden, methoden, constructeurs
- Toegang controle
- Attributen, methoden, classesfriend
- Methodologie van de klassen opvatting
- Kopie constructeurs

PO: VERTAKKING EN ERFENIS

- Principe van de vertakking
- Syntaxis van de vertakte klassen
- Toegang controle
- Polymorfisme
- Virtuele Functies
- Abstracte Klassen
- Veelvoudige vertakking
- Code factors
- Uitzonderingen
- Syntaxis
- Uitzonderingshiërarchie
- Gebruik

OVERBELASTING VAN DE OPERATORS

- Principe van de overbelasting
- Overbelasting van de binaire operators
- Overbelasting van de geheugen beleid operators
- Overbelasting van de operators << en >>

MODELLEN

- Model van klasse
- Model van functie
- Modellen en overbelasting van de operators
- Modellen en vertakking mechanismen

STL TOEGANG/OUTPUT

- principe van streams
- Hiërarchie van de klassen van toegang/output
- STL: doelstellingen en principes

INTEGRATIE VAN C++

- Levens cyclus van de software
- Wisselwerking met de andere omgevingen

VOOR ALLE INLICHTINGEN

JL Gestion NV

Belgische Onafhankelijkheidslaan 58
B - 1081 Brussel

Tel : 02/412 04 10
Fax : 02/412 04 19
Gsm : 0477/ 78 94 45

selossej@jlgestion.be
www.jlgestion.be

ONZE OPLEIDINGSSOORTEN

- Op maat
- Cursussen gegeven in het Frans, Nederlands en Engels
- Inter-bedrijf / Onderhandeld
- E-Learning

ONS VOORDELEN

Onze opleidingen op maat

Vergemakkelijken de opleiding en richten zich naar de noden van de deelnemers !

Verfrissingen & lunches

Aangeboden door ons opleidingscentrum om de tevredenheid van ons cliënteel te vergroten !

50% korting

Ons opleidingscentrum stelt u voor gebruik te maken van de 50% vermindering van het opleidingsbedrag voor Brussel firma's

DUUR & PRIJZEN

3 Opleidingsdagen voor 1 persoon: 1210,00 €

3 Opleidingsdagen voor 2 personen: 1815,00 €

3 Opleidingsdagen per groep van 3 tot 6 personen: 2310,00 €