

## VOORAFGAANDE VEREISTE DOELSTELLINGEN

Een algemene kennis hebben in informatica  
OF  
Praktijk-kennis van Programmeertalen hebben

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

- Een programma, geschreven in C, te begrijpen
- Kleine programma's methodisch uitdenken
- De basis principes van de modulaire programmatie toepassen
- De diensten, te vinden in bibliotheken, gebruiken

## PROGRAMMA

- Vergelijking met anderen algoritmische talen
- Originaliteit van C

### BASISELEMENTEN VAN DE TAAL

- Conventiesz
- Eenvoudige types
- Gelijkwaardigheid van soorten, overeenkomsten van soorten
- Fysionomie van een C programma

### SCHEMA'S VAN PROGRAMMA'S

- Eenvoudige Instructies
- Samengestelde Instructies, blok kennis
- Voorwaardelijke Instructies
- Iteratieve Instructies

### BEGRIPPEN VAN FUNCTIE EN ORGANISATIE VAN EEN PROGRAMMA

- Declaratie van functies, formele parameters
- Plaatselijke variabelen
- Functie oproeping
- Instructie return

### STRUCTUREN VAN GEGEVENS

- Tabel, geïndexeerde toegang
- Pointers, indirecte toegang, operators
- Gelijkwaardigheid, tabellen, pointer
- Tabellen met verschillende afmetingen, pointers tabellen
- Registratie, gelijkwaardigheid (unie)

### AFZONDERLIJKE COMPILATIE

- Kennis van de module en hergebruik in C
- Model geheugen
- Kennis van bibliotheken, editeren van links

### STUDIE VAN PREPROCESSOR

- Werkingsprincipe van preprocessor
- Mechanisme van macro instructie, vervanging
- Voorwaardelijke compilatie

### E/S - MANAGEMENT VAN BESTANDEN

- Types en constanten geassocieerd met bestanden
- Fout-afhandeling
- Primitieven met sequentiële toegang
- Primitieven met directie toegang
- E/S geformatteerd

## 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: 23100,00 €

## 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](mailto:sellossej@jlgestion.be)

[www.jlgestion.be](http://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