

#INFORMATICA

✓ BESPAAR MET DE KMO-ORTEFEUILLE

OOP CONCEPTEN EN TECHNIKEN

TOEPASSEN VAN DE BELANGRIJKSTE OOP-CONCEPTEN EN TECHNIKEN

I.S.M. 

OMSCHRIJVING

Omschrijving

Objectgeoriënteerd programmeren (OOP) is al een aantal jaar een belangrijke manier om software te produceren.

In deze cursus leer je aan de hand van voorbeelden en korte praktijkoefeningen de belangrijkste OOP-concepten en technieken toepassen.

Voor wie is deze opleiding bestemd?

Programmeurs die de stap wensen te zetten naar het programmeren in een objectgeoriënteerde programmeertaal, zoals bv. VB.NET, C#, Managed C++, Delphi of JAVA.

Voorkennis

- Je hebt kennis van HTML
- Ervaring met gestructureerd programmeren is aanbevole.

Wat kent u na het volgen van deze opleiding?

- Je kunt de belangrijkste OOP-concepten en -technieken toepassen
- Je ziet de voordelen van objectgeoriënteerd programmeren in

PROGRAMMA

Je leert hoe abstracte software ontwikkeld wordt, hoe je flexibele toepassingen maakt, hoe je redundantie van code kunt vermijden, hoe je programma's onderhoudbaar kunt maken.

Komen aan bod:

- overzicht van objectgeoriënteerde programmeertalen
- geschiedenis van OOP
- objecten en klassen
- klassedefinities
- tips voor het correct ontwerpen van klassen
- overerving (inheritance) toepassen
- voorbeelden van OOP in Java, C#, VB.NET