



www.mas-ict.ch

2008-2010

Hes-so
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Master of Advanced Studies in
information and
telecommunication technologies

NET

Programmation .NET

Description

La plate-forme .NET rend les applications distribuées omniprésentes et sur mesure. Elle réduit les cycles de développement en s'adaptant à la bande passante.

Elle présente un outil d'intégration pour des applications multiples et sur des supports divers. Elle fournit des logiciels comme des services et place l'utilisateur ou l'utilisatrice dans le processus de contrôle.

Objectifs

Initiation à .NET et les Web services avec .NET.

Programme

- Principe du .Net Framework:
Architecture générale, langage intermédiaire, machine virtuelle, fonctionnement de la CLR (Common Language Runtime).
- Initiation au C# :
concepts objets, syntaxe du C# , présentation du Framework DotNet
- Réalisation d'une application Windows en C# avec Visual studio .Net
- ADO.Net et bases de données:
présentation des DataSet, DataTable, DataRow , contrôles de données, réalisation d'une application Windows C# simple avec une base de données Access
- ASP .NET :
rappels HTML, comparatif ASP et ASP .Net , Web Controls, Web Services
- Réalisation d'une application Web en C# :
Visual Studio .Net , utilisation des Web Services.

Ecole organisatrice:

Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg
Boulevard de Pérolles 80
1700 Fribourg
www.eif.ch

Responsable: O. Abou Khaled
E-mail : omar.aboukhaled at eif.ch
Tél: +41 32 930 14 31

Autre intervenant :

Lieu de la formation : EIA-FR
URL : www.eif.ch

Horaire : 9h -17h

Dates:
02.09.08 09.09.08 16.09.08

Test : 27.09.08

Remédiation : 18.10.08

Direction du MAS-ICT

Dr. Henri Röthlisberger, prof.
e-mail: info@mas-ict.ch
Tél : 024 55 76 454 ou 021 861 33 45

Administration

HEIG-VD
Formation continue
Centre St-Roch
Av. des Sports 20
Case Postale 521
1401 Yverdon-les-Bains
T ++ 41 24 557 61 96 ou ++ 41 24 557 64 20
F ++ 41 24 557 76 01

Durée (jours) : 3

Prix (CHF) : 1'250.00

Délai d'inscription : 1 mois avant le début

Programme détaillé et inscription: www.mas-ict.ch