



Conseil, ingénierie, formations

## Formation NHibernate

**Durée :** 2 jours

**Public :** Tous

**Pré-requis :** Connaissance de C# ou VB.NET

**Objectifs :** Pouvoir accéder simplement aux bases de données d'un site web ou d'une application quelconque - Réaliser une solution de persistance plus maintenable et performante qu'ADO.NET

### Introduction

Historique et versions  
Installation et manipulation de l'environnement  
Rappels : C#, VB.NET  
Notions d'ASP.NET et de ADO.NET

### Utilisation fondamentale

Les correspondances entre base et C# ou VB.NET ; configuration de l'application  
Ajout et lecture de données quelconques  
La structure relationnelle : configuration et utilisation  
Etude de cas : un CMS avec MySQL, NHibernate et pages ASP.NET

### Outils et environnement

Outils de génération de configuration ou de SQL  
Manipulation d'ISessionFactory et réutilisation de connexion  
Utilisation dans l'étude de cas

### Eléments avancés de NHibernate

Utilisation complète du Hibernate Query Language  
Augmentation de l'étude de cas avec des recherches et filtrages libres  
Configuration avancée : performance et fonctionnalités  
Héritages des tables et des objets  
Exemple d'héritage - une mini-application de gestion

# Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum