

# Développeur .NET pour des systèmes d'information d'entreprise

## FORMATIONS QUALIFIANTES

THÈME(S) : .NET/C#

Durée:

76 Jours + 6 semaines de stage en entreprise

Cette formation vise à mener au métier de développeur de systèmes d'information d'entreprise sous un environnement.NET.

Elle aborde des aspects avancés de l'analyse et des méthodes de développement (UML, Agile, SCRUM), de la programmation en T-SQL et de l'administration de données, de la programmation web (HTML5, Javascript, PHP et XML) et de la programmation.NET (C#, ASP, Silverlight, Linq).

L'ensemble des concepts abordés durant la formation seront également appliqués de manière transversale au travers d'un laboratoire de développement reprenant les différentes couches d'abstraction d'un système d'information d'entreprise : donnée, applicative et visuelle.

Cette formation doit permettre à un public possédant déjà des connaissances de base en informatique d'acquérir les compétences avancées liées aux métiers de développeur.NET.



## PUBLIC

- Demandeur d'emploi inoccupé (H/F);
- Avoir des bases en développement avec un langage de programmation OO;
- Avoir des bases en HTML et CSS;
- Avoir des bases en conception de bases de données et en manipulation de données avec SQL;
- Posséder un bon niveau en anglais technique.



## PROGRAMME

### Analyse et Manipulation de données (8 jours)

- Analyse et conception logicielle avec UML (2 jours)
- Développement en SQL déclaratif (3 jours)
- Développement en SQL procédural (3 jours)

### Développement Back-End (30 jours)

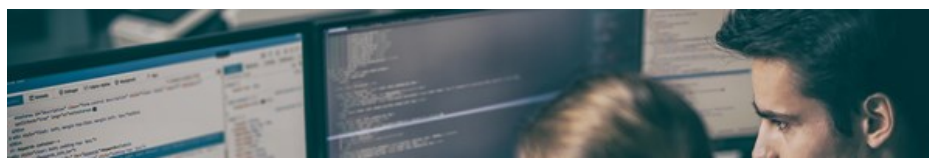
- Programmation en C#: aspects avancé (10 jours)
- Connectivité aux BDs avec ADO et LINQ (3 jours)
- Entity Framework (2 jours)
- WPF avec MVVM (3 jours)
- ASP avec MVC (5 jours)
- Web API en .NET (3 jours)
- Signal R (2 jours)
- Sécurité dans le framework .NET (2 jours)

### Développement Front-End (13 jours)

- HTML 5 : aspects avancés (2 jours)
- PHP (3 jours)
- Javascript pour le Framework .NET (4 jours)
- Angular pour le Framework .NET (4 jours)

### Focus sur le savoir faire (27 jours)

- Projet individuel de développement d'une application en .NET/Angular (12 jours)
- Renforcement, consolidation, dépassement (9 jours)
- Recherche d'emploi & SoftSkills (6 jours)





## INFORMATIONS PRATIQUES

**Lieu :** Technofutur TIC

Avenue Jean Mermoz, 18

6041 Gosselies

**Date :** 6 janvier 2020

**Formation gratuite à temps plein de 9h à 17h**

**Contrat de Formation Forem**

**Informations et inscription :** [de@technofuturtic.be](mailto:de@technofuturtic.be)



## INFORMATIONS

Pôle Demandeurs d'Emploi  
Tél. 071 254 944  
[de@technofuturtic.be](mailto:de@technofuturtic.be)