

## FORMATIONS QUALIFIANTES

THÈME(S) : .NET/C#

Dans une perspective d'amélioration continue de leurs processus, les entreprises cherchent à supporter au mieux leurs flux métiers au moyen de l'outil informatique. Les plateformes de gestion collaborative permettent de répondre aux besoins de gestion documentaire, de collecte d'information, de supports de flux métiers et de diffusion actuels. Parmi les solutions existantes, SharePoint est actuellement la solution la plus adoptée. Au-delà de sa parfaite intégration avec le monde Microsoft, elle offre de très nombreuses fonctionnalités.

Cette formation d'une durée de 98 jours vise à déployer, configurer et développer des modules spécifiques sous SharePoint dans le cadre d'un projet (fil rouge) d'entreprise virtuelle. La résolution du cas sera alternée avec des modules de cours spécifiques sur SharePoint.



### PROFIL

- Etre demandeur d'emploi inoccupé ;
- Connaissance préalable d'un langage de programmation OO ;
- Esprit logique et capacité à résoudre des problèmes ;
- Expérience sur la mise en place d'une solution informatique souhaitée ;
- Connaissance de l'anglais technique



### PROGRAMME

#### Modules de cours :

##### Manipulation de données

- Modélisation relationnelle et dénormalisation
- Développement en SQL déclaratif
- Développement en SQL procédural

##### Développement en .NET

- Développement C# pour l'environnement SharePoint
- Connectivité aux BDs avec ADO et LINQ
- Entity framework
- Développement ASP pour l'environnement SharePoint
- Conception avec des Design Patterns
- Web API et consommation sous SharePoint
- .NET Core: C# et ASP
- Xamarin
- Sécurité dans le framework .NET

##### Développement Web orienté SharePoint

- HTML 5: aspects avancés
- Javascript pour le framework .NET
- Angular pour le framework .NET

##### Analyse et gestion de projet

- Gestion de projet en Scrum
- Test logiciel

##### Développement Sharepoint

- Paramétrisation et développement sous Sharepoint

##### Focus sur le savoir faire

- Laboratoire de programmation .NET
- Projet individuel de développement d'une application en .NET/Sharepoint
- Renforcement, consolidation, dépassement

##### Recherche d'emploi et soft skills

Stage (en fin de formation) : 6 semaines



## INFORMATIONS PRATIQUES

Lieu: Technofutur TIC

Avenue Jean Mermoz 18

6041 Gosselies

Date: démarrage le **23 avril 2020**

Formation gratuite  
Formation à temps plein, en journée

Contrat de formation Forem



## INFORMATIONS

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