



DURÉE

80 JOURS

DATES

**DU 21/09/2020 AU
19/01/2021**

(Congés du 25/12/2020
au 03/01/2021 inclus)

LIEU

M2i Formation

59650 VILLENEUVE D'ASCQ

Réunion d'information collective :
Mardi 1er Septembre 2020 à 13h30



PUBLIC

Vous êtes titulaire d'un Bac +3 à +5 ou supérieur dans une filière scientifique ou minimum d'un Bac +2 en informatique. Rigueur et curiosité intellectuelles attendues..



OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Le développeur full-stack .NET sera capable de gérer les étapes d'un projet technique de façon agile. Il maîtrisera l'architecture à trois niveaux (présentation, métier, données) qui fondent tout projet de gestion, avec une orientation forte en .NET et C# (métier et données). Il maîtrisera la conception de tous les types de composant .NET, intégrant l'accès aux données avec le Framework Entity et LINQ. La charnière avec la partie front-end sera profondément étudiée avec .NET MVC, Web ou Web service. L'intégration avec la partie pure front-end sera étudiée avec les composants graphiques .NET, générant les codes HTML, CSS, JavaScript. Il saura développer les parties front-end, notamment avec Xamarin, en tirant partie de toutes les connaissances .NET acquises jusqu'alors.



PREREQUIS

Titulaire d'un Bac+3 à 5 ou supérieur dans une filière scientifique ou d'un bac + 2/5 en informatique. Vous avez une appétence pour le monde de l'informatique et du service, vous êtes motivé(e) pour apprendre un métier en plein essor. Vous aimez le travail d'équipe et vous souhaitez vous orienter ou vous réorienter dans les métiers de l'informatique, alors cette offre est faite pour vous .

PROGRAMME

Algorithmique et Programmation structurée
HTML5 et CSS3
JavaScript / TypeScript / ReactJS
UML
Gestion de projet Agile
Architecture d'application .NET
Présentation de la plateforme .NET
Développement C# avec le Framework .Net
Test driven et XML
Développement ado.net
Posture de consultant et CV
Développement C# avec WPF
Développement web avec asp.net et MVC
C# persistance avec Linq et entity framework
Projet final