

Parcours de formation Développeur .NET

DTA Ingénierie prépare les jeunes diplômés au monde de l'entreprise !

Jeune diplômé en informatique, titulaire d'un BAC +5, **DTA Ingénierie** te propose un CDI en tant que développeur en informatique, précédé d'une formation gratuite professionnalisante d'une durée de 57 jours, afin de te rendre immédiatement opérationnel pour les missions confiées par nos clients.

Assurée par des professionnels reconnus, cette formation pratique vise à compléter et concrétiser les connaissances nécessaires pour la conception, le développement et la maintenance des applications .NET en environnement Microsoft, associée à l'ensemble des technologies et frameworks utilisés en entreprise.

L'industrialisation des développements, la gestion des tests et l'intégration continue, ainsi que la conduite de projet Agile dans un contexte Scrum, sont également présentées et mises en pratique dans le cadre d'un projet fil rouge.

Des tests seront réalisés afin de valider que les acquis et prérequis ont bien été assimilés, et cette formation s'achève par le passage de la **certification Microsoft C# programming**.

Au-delà de la technique, cette formation vise également à apporter les clefs d'une intégration humaine réussie au sein d'une équipe et à offrir une compétence professionnelle reconnue, associant Savoir, Savoir-Faire et Savoir-Être !



PUBLIC ET PRE-REQUIS

Maîtrise des bases du **développement .NET** et de la **programmation orientée objet**



MODALITES PRATIQUES

- Une formation de **399h** soit **57 jours**
- Jusqu'à **12 participants**
- **1 poste de travail** par participant

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de ce parcours de formation, tu seras en mesure de :

- Appréhender le potentiel de la plateforme .NET, Xamarin et le CRM Dynamics ;
- Concevoir et développer des applications complètes .NET (C#, ASP, WPF, WCF, Entity) ;
- Concevoir et développer des modules Front-end (HTML5, CSS3, JavaScript, Angular) ;
- Gérer les tests et l'intégration continue des développements ;
- Maîtriser le cycle de vie d'un projet et l'industrialisation des développements ;
- Appliquer les bonnes pratiques de développement dans un contexte Agile ;
- Travailler et communiquer au sein d'une équipe projet.

Avec  *t'as tout ça !*

<http://www.dta-ingenierie.fr>

Parcours de formation Développeur .NET - 57 jours

LE METIER DE CONCEPTEUR DEVELOPPEUR .NET	9 jours
Culture du développeur	1 j
Cycle de vie et méthodologie projet	1 j
Développement personnel : Savoir-être & Communication en entreprise (*)	4 j
Méthodes agiles & Scrum	2 j
Introduction à la plateforme .NET	1 j
DEVELOPPEMENT C#	10 jours
La POO en C#	2 j
Développement C#	5 j
Design Patterns, MVVM & autres concepts d'architectures	2 j
Préparation à la certification Microsoft C#	1 j
DEVELOPPEMENT FRONT-END	10 jours
Développement avec le langage HTML5 / CSS JavaScript	4 j
Développements avancés en JavaScript avec Angular JS, Bootstrap, TypeScript, Knockout...	3 j
Développement avec le langage XAML (WPF)	3 j
GESTION DE LA RELATION CLIENT & SOLUTIONS METIERS	5 jours
Dynamics CRM	5 j
TRAITEMENT DES DONNEES	3 jours
Langage SQL avec MS SQL Server	1 j
Accès aux données avec ADO.NET et Entity Framework	2 j
DEVELOPPEMENT BACK-END & SECURITE	5 jours
Applications web avec ASP.NET MVC et Ajax	3 j
Applications orientées services avec Windows Communication Foundation (WCF)	2 j
DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS MOBILES	4 jours
Développement d'applications cross-plateformes mobiles avec Xamarin	4 j
INDUSTRIALISATION DES DEVELOPPEMENTS & QUALITE	1 jour
Travail en équipe avec TFS et gestion des sources	1 j
ATELIER : FINALISATION DU PROJET GLOBAL	10 jours
Projet final en mode agile : ASP.NET MVC, WPF, WCF, JavaScript/Angular	10 j



CERTIFICATION MICROSOFT C#

Notre collaborateur sera accompagné dans la préparation de cette certification : certifications blanches, e-book & tests online

(*) Ce parcours sera planifié sur 2 jours consécutifs, puis le 3^{ème} en milieu de parcours et le 4^{ème} en fin de parcours.

Ce programme est susceptible de subir quelques modifications

Avec  *t'as tout ça !*

<http://www.dta-ingenierie.fr>

Des Talents Audacieux