



oro//a [formation]

# .NET Craft

## Objectifs :

Vous souhaitez découvrir les bases de .Net au travers de l'utilisation de tests automatisés et des pratiques craft telles que le TDD ou SOLID.

Vous aurez les bases pour concevoir et spécifier en utilisant des tests automatisés. A l'issue de cette formation, ces pratiques vous permettront d'améliorer la qualité de votre code, et de ce fait, votre confort de travail.

## A savoir :

A l'issue de cette formation, ces pratiques vous permettront d'améliorer la qualité de votre code. La formation débute par les bases de la CLR .Net. Comprendre le fonctionnement des langages de haut niveau est essentiel.

La partie pratique se concentre sur l'utilisation des pratiques TDD (Test Driven Development). En effet, les tests unitaires écrits avant même le code documenteront vos fonctionnalités à long terme et assureront une non-regression automatisée "by design".

Durant la deuxième journée, nous créerons une application complète de la base de données au back-end – voir jusqu'au front si vous le souhaitez.

## Programme :

- Le fonctionnement de la CLR
- L'écosystème .Net
- Pratiques craft
- Kata : écrire une application de la source de données au serveur.

## Public

Cette formation s'adresse aux développeurs et aux responsables soucieux de la qualité et de la durabilité de ce qu'ils produisent.

Les pratiques proposées vous permettront de réduire le coût de maintenance de votre application tout en autorisant la réponse au changement.

## Pré-requis

- Connaissance et pratique de la conception objet
- Pratique du développement Java ou C#

Pour chaque formation, un quizz de validation des pré-requis sera transmis 2 semaines en amont et en fin de session pour valider les acquis.

## Matériel pédagogique :

Les formateurs distribueront les supports de la formation au format électronique PDF à la fin de la formation.

## Méthodes pédagogiques :

40% Théorique, 60% Pratique

**Durée :** 2 jours

**Tarif :** 1 800 € HT

Pour toutes personnes en situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter au 07 63 74 20 95 ou [formation@arolla.fr](mailto:formation@arolla.fr).

Par ailleurs, toutes nos formations sont accessibles en distanciel.

arolla [formation]

25 rue du Louvre – 75001 PARIS

**Tél :** 07 63 74 20 95

**Email :** [formation@arolla.fr](mailto:formation@arolla.fr)

*Arolla vous offre le petit-déjeuner sur les lieux de la formation  
et le déjeuner dans le restaurant « [le pot de vins](#) »  
pour chacune de vos journées chez nous.*

Octobre 2022