

Atelier d'Initiation à TypeScript : Développement Web Moderne

Objectif de la formation :

La formation d'initiation à TypeScript vise à fournir aux participants une compréhension complète des concepts fondamentaux et à les familiariser avec son utilisation dans le développement web moderne. À la fin de la formation, les participants seront capables de créer des applications web robustes et maintenables en utilisant TypeScript.

Durée :

1 journée complète

Format :

- **Matinée (Théorie) :**
 - Introduction : Qu'est-ce que TypeScript et pourquoi l'utiliser ?
 - Installation et configuration
 - Les types de base
 - Interfaces et classes : concepts et utilisation
 - Modules et espaces de noms : structurer le code
- **Après-midi (Pratique) :**
 - Exercices pratiques pour mettre en pratique les concepts appris le matin
 - Conversion d'un projet JavaScript en TypeScript
 - Développement d'une petite application web
 - Utilisation de frameworks et bibliothèques populaires
 - Résolution des problèmes courants et meilleures pratiques

Avantages de la formation :

- Apprentissage approfondi des concepts fondamentaux de TypeScript
- Pratique intensive avec des exercices concrets
- Conseils d'experts pour optimiser le code et améliorer la maintenabilité
- Acquérir des compétences essentielles en une journée

Public cible :

- Développeurs JavaScript souhaitant se familiariser avec TypeScript
- Développeurs web cherchant à améliorer la qualité et la maintenabilité de leur code

- Étudiants en informatique ou professionnels en reconversion

Animateur :

La formation sera animée par Mermaz DESSIEHI, un développeur full stack expérimenté et passionné par TypeScript, ayant une expérience pratique dans le développement d'applications web modernes.