

Introduction à la Formation en Programmation

Bienvenue dans notre programme de formation en programmation! Cette formation est conçue pour vous offrir les compétences et les connaissances nécessaires pour exceller dans le domaine de la programmation. Vous apprendrez différents langages de programmation, les principes de l'algorithmique, le développement d'applications, et bien plus encore.

Objectifs de la Formation

- Maîtriser les langages de programmation tels que Python, Java, et JavaScript.
- Comprendre les principes de l'algorithmique et de la résolution de problèmes.
- Développer des applications web et mobiles.
- Apprendre les bases de la gestion de projets logiciels.

Formation de Coiffure

Tableau d'Horaires de la Formation

Jour	Horaire	Sujet
Lundi	9h00 - 12h00	Introduction à Python
	13h00 - 16h00	Structures de données en Python
Mardi	9h00 - 12h00	Programmation orientée objet
	13h00 - 16h00	Introduction à Java
Mercredi	9h00 - 12h00	Algorithmes et structures de données
	13h00 - 16h00	Développement Web avec HTML/CSS/JS
Jeudi	9h00 - 12h00	Bases de données avec SQL
	13h00 - 16h00	Introduction au développement mobile
Vendredi	9h00 - 12h00	Gestion de projets logiciels
	13h00 - 16h00	Atelier de programmation

Exemples Fictifs Liés à la Programmation

Calculatrice en Python

Créer une calculatrice basique qui peut effectuer des opérations arithmétiques simples.

Langage : Python

Exercice : Implémenter des fonctions pour additionner, soustraire, multiplier et diviser des nombres.

Site Web Personnel

Développer un site web personnel pour présenter votre portfolio.

Technologies : HTML, CSS, JavaScript

Exercice : Créer des pages web, styliser avec CSS, et ajouter des interactions avec JavaScript.

Application To-Do List en Java

Développer une application de gestion de tâches où les utilisateurs peuvent ajouter, modifier et supprimer des tâches.

Langage : Java

Exercice : Utiliser les concepts de programmation orientée objet pour gérer les tâches.