





IIX常し図のMQ×

La formation est donnée en mode synchrone, c'est-à-dire en présentiel et à distance en même temps ainsi l'échange entre l'enseignant-e et les participants-es s'effectue en temps réel par visioconférence. Un courriel est envoyé aux participant-es avant la formation. Ce demier contient les informations de connexion.

### **DESCRIPTION DE LA FORMATION**

La programmation est une activité essentielle d' un(e) programmeur(se). Elle consiste en l' écriture d'un code compréhensible par une machine. C'est une étape importante de la conception des logiciels.

Ce cours vous permettra de répondre à la question: "comment débuter en programmation ?".

Il s'agit un cours qui permet de se familiariser avec les techniques de programmation et de se préparer aux trois diplômes de programmation lfage:

- -Diplôme de Webmaster/Webmanager
- -Diplôme de Développeur mobile apps -Diplôme de Développeur java JSE/JEE

Allerà:







### CONTACT

**Informatique@ifage.ch Informatique@ifage.ch ≯** +41 22 807 3092

# **PRÉREQUIS**



## **DESCRIPTION**

#### **PUBLIC**

Toute personne ayant une motivation et un goût marqué pour la programmation.

### **OBJECTIFS**

A l' issue de ce cours, le/la participant(e) sera capable de créer un algorithme de base et de simuler l' exécution d' un programme en ligne de commande.

### **CONTENU**

- Qu' est-ce qu' un programme informatique/logiciel'
- Les différents langages de programmation
- Les différents paradigmes
- Structure d' un programme (début-fin)
- Instruction de contrôle: séquence, comparaison, boucle.
- Algorithme, pseudo-code et simulation
- Notion de variables

### MÉTHODE ET SUPPORTS

La méthodologie est participative avec des exercices pratiques et repose sur une implication importante de la part des apprenants. Des supports de cours sont fournis aux apprenants au début de la formation.

## **INTERVENANTS**

Formateurs et formatrices, qualifié(e)s et expérimenté(e)s, issu(e)s du milieu professionnel de la matière enseignée.

### **EVALUATION ET TITRE DÉCERNÉ**

Attestation de suivi de cours est délivré à l'apprenant-e ayant suivi 80% du cours

# INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Un travail personnel important est à prévoir en sus des cours.



# DATES ET INSCRIPTION

Introduction à la programmation - 2150858 · 2150858 **iii** 22.09.25 - 26.09.25 ▼ 5j / 15:00h m O 13:30 - 16:30 • ifage Augustins CHF 690 **O** Calendrier 📕 Inscription

Introduction à la programmation - 2150859 · 2150859

**10.10.25** - 15.10.25







**<b><sup>®</sup>**Version imprimable



# **IFAGE**

Qui sommes-nous? Gouvernance Rapport d'activité Centres d'examens Partenaires Associations professionnelles Politique qualité Principes andragogiques Nos brochures Travailler à l'ifage Presse et médias

Adresses et horaires Café-restaurant Calendrier des vacances Conditions générales d'inscription Règlement des étudiants Protection des données personnelles Politique de cookies Contactez-nous

Comment s'inscrire
Aides au financement
Assurance annulation
Bon formation continue

Vers la smart-academie Vers le campus ifage

## **SERVICES**

Location de salles Organisation d'examens



三×谷(室Q) 東Q×争嫌inf D



© Demande de renseignements

A
Objet *
Genre*   ▼
Nom *
Prénom *
Téléphone *
Email *™
Votre message *
<div class="send"> <input class="wpcf7-form-control has-spinner wpcf7-submit" type="submit" value="Envoyer"/> </div> /.product-contact-form <input class="wpcf7-pum" closepopup":false,"closedelay":0,"openpopup":false,"openpop<="" th="" type="hidden" value=" {"/>