



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 dernier 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 débiter 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 !fage:

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

Aller à : •



VOIR DATES



CONTACT

✉ informatique@ifage.ch

☎ [+41 22 807 3092](tel:+41228073092)

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 délivrée 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

22.09.25 - 26.09.25

5j / 15:00h

L M M J V S

13:30 - 16:30

ifage Augustins

CHF 690

[Calendrier](#)

Inscription

Introduction à la programmation - 2150859 · 2150859

01.10.25 - 15.10.25

5i / 15:00h

07 / 2025
M J V S
18:00 - 21:00
ifage Augustins
CHF 690
Calendrier

Inscription



[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

PRATIQUE

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

INSCRIPTION

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

FORMATION DIGITALE

Vers la smart-academie
Vers le campus ifage

SERVICES

Location de salles
Organisation d'examens



 Demande de renseignements

A

Objet *

Genre*

Nom *

Prénom *

Téléphone *📞

Email *✉

Votre message *

```
</span>
</div>
<div class="send">
<input type="submit" value="Envoyer" class="wpcf7-form-
control has-spinner wpcf7-submit"/>
</div>
</div>
<p><!--/.product-contact-form --></p>
<input type="hidden" class="wpcf7-pum" value="
{"closepopup":false,"closedelay":0,"openpopup":false,"openpop
```

