



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](mailto: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

⌚ 5j / 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

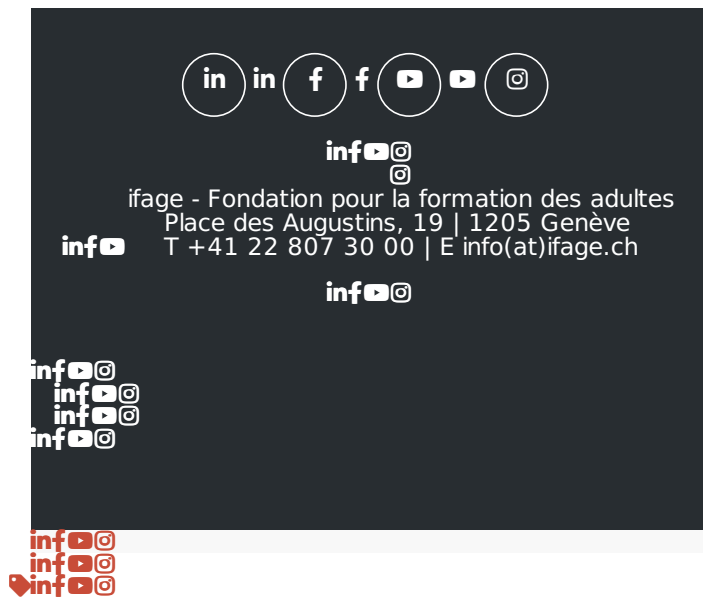
Comment s'inscrire  
Aides au financement  
Assurance annulation  
Bon formation continue

## 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="
f"closepopup":false,"closedelay":0,"openpopup":false,"openpop
    
```