



INSTITUT  
DE FORMATION DE  
LA CONSTRUCTION



**BIENVENUE**



# Sommaire

## Déroulement du Point Contact

- **Introduction**
- **Présentation des formations :**
  1. **Préparation au Certificat de Chef d'équipe**
  2. **CFC Articles 32 section Maçon-nes et Constructeurs-trices de routes**
  3. **Formations Modulaires :**
    - 3.1 **Calculs de base**
    - 3.2 **Calculs avancés**
    - 3.3 **Lecture de plans**
    - 3.4 **Nivellement**
    - 3.5 **Arpentage**
- **Installation de l'IFC au Bois-de-Bay**
- **Verre de l'amitié**

# 1. Préparation au Certificat de Chef d'équipe Volée 2019-2021

## Conditions d'entrée :

- ✓ Demande établie par l'employeur
- ✓ Candidat détenteur d'un CFC dans la branche visée ou d'une équivalence délivrée par le SEFRI
- ✓ Date limite d'envoi des dossiers complets à l'IFC : **15 avril 2019**
- ✓ Acceptation du candidat soumise à une session de **tests d'entrée prévus le 20 mai 2019**
- ✓ Places disponible : **16**

## Déroulement de la formation :

- 660 Périodes réparties sur **1 an et demi**
- Cours de décembre à mars de chaque année (cours blocs)
- Tests de passage en fin de 1<sup>er</sup> cycle

# 1. Préparation au Certificat de Chef d'équipe Volée 2019-2021

## Déroulement de la formation (suite) :

- Cours *Edupros* inclus dans la formation (formateur d'apprentis en entreprise), dispensés par l'OFPC (uniquement à Genève)
- Examens blancs en fin de 2<sup>ème</sup> cycle

## Engagements pédagogiques de l'IFC :

- Suivi rigoureux des candidats durant la formation
- Evaluation constante des compétences et connaissances
- Préavis aux entreprises en cas de difficultés constatées en cours de formation

## Conditions d'accès aux examens :

- Justifier d'une fonction de chef d'équipe pendant deux ans au moins dans le domaine professionnel (attestation de l'employeur nécessaire)
- Justifier d'au moins 80% de présence aux cours obligatoires
- S'acquitter des émoluments de cours et d'examen qui se déroulent généralement entre mi et fin mars de chaque cycle. Les examens finaux se déroulent à Tolochenaz.

# 1. Préparation au Certificat de Chef d'équipe Volée 2019-2021

## Coûts de la formation :

CHF 2'000.- par cycle soit CHF 4'000.- (hors frais d'examens)

## Frais d'examens :

CHF 1'500.- (sous réserve de modification par l'Ecole de la Construction de Tolochenaz)

## Participation du Fonds Patronal au financement sous conditions :

- CHF 3'000.- la 1<sup>ère</sup> année, CHF 3'000.- la 2<sup>ème</sup> année et CHF 2'000.- à l'obtention du diplôme
- Règlement à disposition sur demande auprès de l'IFC.

## 2. CFC A32 maçon et Constructeur de routes

Présentation de Mme Rubi Battiaz

Coordonnées: 022.388.44.37

[celine.rubibattiaz@etat.ge.ch](mailto:celine.rubibattiaz@etat.ge.ch)

# QUALIFICATIONS+

Qualifications+ est un **dispositif dédié aux adultes** avec de l'expérience professionnelle, dont l'objectif est d'obtenir un diplôme reconnu (CFC/AFP). Les candidats bénéficient d'un suivi individualisé et adapté en fonction de leur situation par un conseiller en formation.

## Les Conditions d'admission

- Être domicilié ou contribuable sur le canton de Genève depuis 1 an minimum et sans interruption
- Être au bénéfice de 5 années d'expérience professionnelle selon l'art. 32 OFPr, dont 3 ans minimum dans le métier visé
- Être en emploi dans le domaine (recommandé)

## Prérequis pour débiter la formation professionnelle

- Français: maîtrise de l'oral et de l'écrit (A2/A2+ minimum)
- Mathématiques: niveau de fin de scolarité obligatoire

## Etape 1: le positionnement de formation

**Objectif :** évaluer le niveau de connaissances et d'expérience professionnelle du candidat pour élaborer son parcours de formation et favoriser sa réussite

### Etapes :

- Evaluation du niveau de français et calcul : test lors des séances d'information collective à l'OFPC les **12 février, 9 avril, 30 avril 2019**
- Selon le résultat du test : positionnement de formation de base à l'UOG (Université Ouvrière de Genève)
- Positionnement de formation professionnelle avec l'accompagnement du CEBIG (Centre de Bilan de Genève) **entre novembre 2018 et mai 2019**
- Positionnement professionnel avec les experts **entre mars et juin 2019**

**Délai de dépôt du dossier d'admission à Qualifications+: **15 mai 2019****



## Etape 2: le positionnement professionnel (métier)

### CEBIG

Le candidat établit un dossier de positionnement de formation professionnelle avec l'accompagnement d'un conseiller en bilan de compétences. Il explore son parcours professionnel et le met en lien avec les compétences métier selon le profil de qualification

### L'évaluateur métier

- prend connaissance du dossier du candidat
- rencontre le candidat pour évaluer ses connaissances et compétences
- établit ses conclusions et ses recommandations dans un rapport de synthèse

### Qualifications+

- effectue un entretien avec le candidat
- prescrit un parcours de formation tenant compte des besoins du candidat et du rapport de l'évaluateur

# Le parcours de formation

**Parcours professionnel** : Formation en 2 ans dispensée par l'IFC au CFPC (Centre de Formation Professionnelle Construction) :

- 1 jour de cours théorique par semaine = 24 / an – 48 sur 2 ans
- 10 jours ouvrables de cours pratiques par année
- Début des cours août / septembre 2019

**Parcours de culture générale pour adultes** : Formation en 10 mois dispensée au Collège pour Adultes Alice-Rivaz :

- 4 modules de culture générale, soit environ 120h
- Une soirée par semaine (lundi, mardi, mercredi ou jeudi) ou le samedi matin

# Les procédures de qualification (examens)

Les examens sont soumis aux ordonnances :

## N°51006 Maçon-nes CFC

- Travail pratique : **50%**
- Connaissances professionnelles : **20%**
- Dessin professionnel : **10%**
- Culture Générale : **20%**

## N° 51420 Constructeurs-trices de routes CFC

- Travail pratique : **50%**
- Connaissances professionnelles : **30%**
- Culture Générale : **20%**

# Le financement de la formation

L'Etat de Genève finance:

- le positionnement ou l'évaluation des connaissances initiales
- la formation
- les taxes d'examens

L'Etat de Genève ne finance pas:

- les supports de cours
- les déplacements
- le matériel personnel (vêtements, outils, etc.)

# La Fondation pour la formation professionnelle et continue (FFPC)

- La FFPC finance la perte de gain du salaire d'un-e employé-e pour compenser son absence lorsqu'il/elle suit une formation en vue de l'obtention d'un-e AFP/CFC.
- La demande doit être faite par l'employeur avant le début de la formation, à l'adresse suivante :

<https://ffpc.ch/prise-en-charge-perde-de-gains/>

### 3. Formations modulaires

Les formations modulaires s'adressent au personnel de chantier amené, dans le cadre de son travail, à utiliser les outils mathématiques de base (maçon bricole, chef d'équipe,...). Elle est ouverte à tous les membres de la SG/SSE et au-delà, à toutes les entreprises, régies publiques et/ou organismes qui pourraient en avoir besoin. Il est possible d'effectuer, en fonction du niveau, un ou plusieurs jours de formation.

## 3.1 Formation modulaire : CALCULS DE BASE

Ce cours permet une remise à niveau dans le domaine du calcul, pour tout collaborateur amené à utiliser des outils mathématiques sur le terrain.

Sur le moyen terme, ce cours a aussi pour objectif de permettre à tout personnel d'exploitation désireux d'obtenir une qualification et un CFC, de se mettre à niveau dans le domaine du calcul, avant d'intégrer le cursus.

A noter qu'un niveau de calcul est exigé à l'entrée de la voie A32, afin que le candidat puisse suivre les cours de manière optimale et **éviter au maximum les risques d'échec aux examens**. En cours de formation A32, cette formation est à considérer comme un cours de soutien pour les candidats en difficulté.

**Prochain cours : le 5 mars 2019**

**Déroulement : 1 jour**

**Où : site du Bois-de-Bay**

**Coût : CHF 140.-/personne**

**Les participants reçoivent une attestation à la fin de la formation**

✓ Inscription auprès de l'IFC

## 3.2 Formations modulaire : CALCULS AVANCES

Etape supérieure à la formation « calculs de base », ce cours a pour objectif une remise à niveau des calculs tels que Théorème de Pythagore, échelles, volumes, pentes.

**Il peut être considéré comme une étape à la formation de chef d'équipe.**

**Prochain cours : le 6 mars 2019**

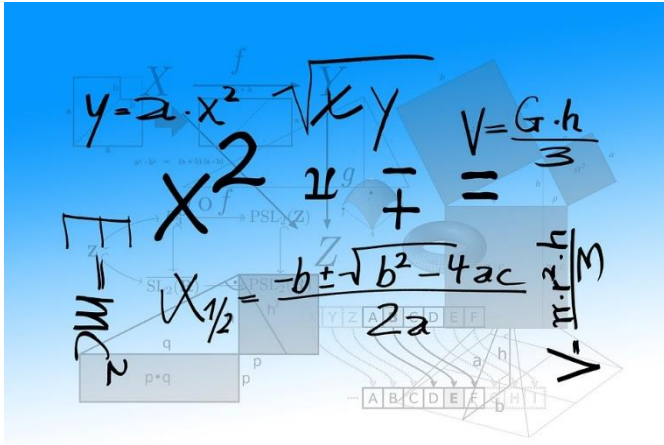
**Déroulement : 1 jour**

**Où : site du Bois-de-Bay**

**Coût : CHF 140.-/personne**

**Les participants reçoivent une attestation à la fin de la formation**

✓ Inscription auprès de l'IFC





### 3.3 Formation modulaire : LECTURE DE PLANS

**Ce cours est une base à l'intégration des cours de préparation au certificat de chef d'équipe.** A l'issue de ce cours, les candidats seront aptes à lire un plan de manière autonome, établir des tracés de base, mesures d'angles, de distances et d'élévations, effectuer des calculs d'altitudes des repères de nivellement.

**Prochaine session : le 11 mars 2019**

**Déroulement : 1 jour**

**Où : site du Bois-de-Bay**

**Coût : CHF 150.- / personne**

Niveau CFC recommandé ou équivalent

**Les participants reçoivent une attestation à la fin de la formation**



✓ Inscription auprès de l'IFC

## 3.4 Formation modulaire: NIVELLEMENT

Ce cours a pour objectifs les :

- Rappel des fondamentaux du nivellement
- Exercice de cheminement Aller/retour autour du bâtiment avec un plan précis et le remplissage d'un tableau de valeur pour le calcul des données
- Analyse des données
- Levées en extérieur

**Prochaine session : le 12 mars 2019**

**Déroulement : 1 jour**

**Où : site du Bois-de-Bay**

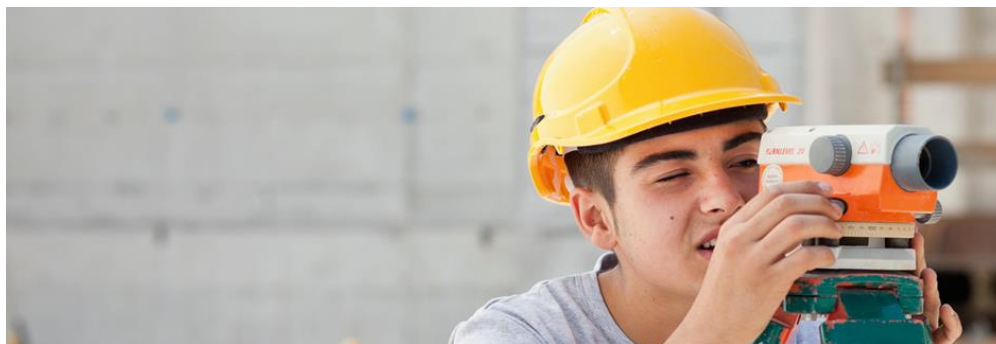
**Coût : CHF 150.- / personne**

Niveau CFC recommandé ou équivalent

**Les participants reçoivent une attestation à la  
Fin de la formation**

✓ Inscription auprès de l'IFC

## 3.5 Formation modulaire: ARPENTAGE



Objectifs du cours:

- Rappel des règles de base de l'arpentage
- Exercices d'implantation d'après un axe d'alignement et différentes données de longueur et d'angles
- Appuis sur l'importance de la présentation détaillée des calculs

**Prochaine session : le 13 mars 2019**

**Déroulement : 1 jour**

**Où : site du Bois-de-Bay**

**Coût : CHF 150.- / personne**

Niveau CFC recommandé ou équivalent

**Les participants reçoivent une attestation à la fin de la formation**

✓ Inscription auprès de l'IFC

# Installation de l'IFC au Bois-de-Bay



**MERCI DE VOTRE ATTENTION**



**PLACE AUX  
QUESTIONS**