



# TECHNICIEN-NE **ES**

## Technique du bois



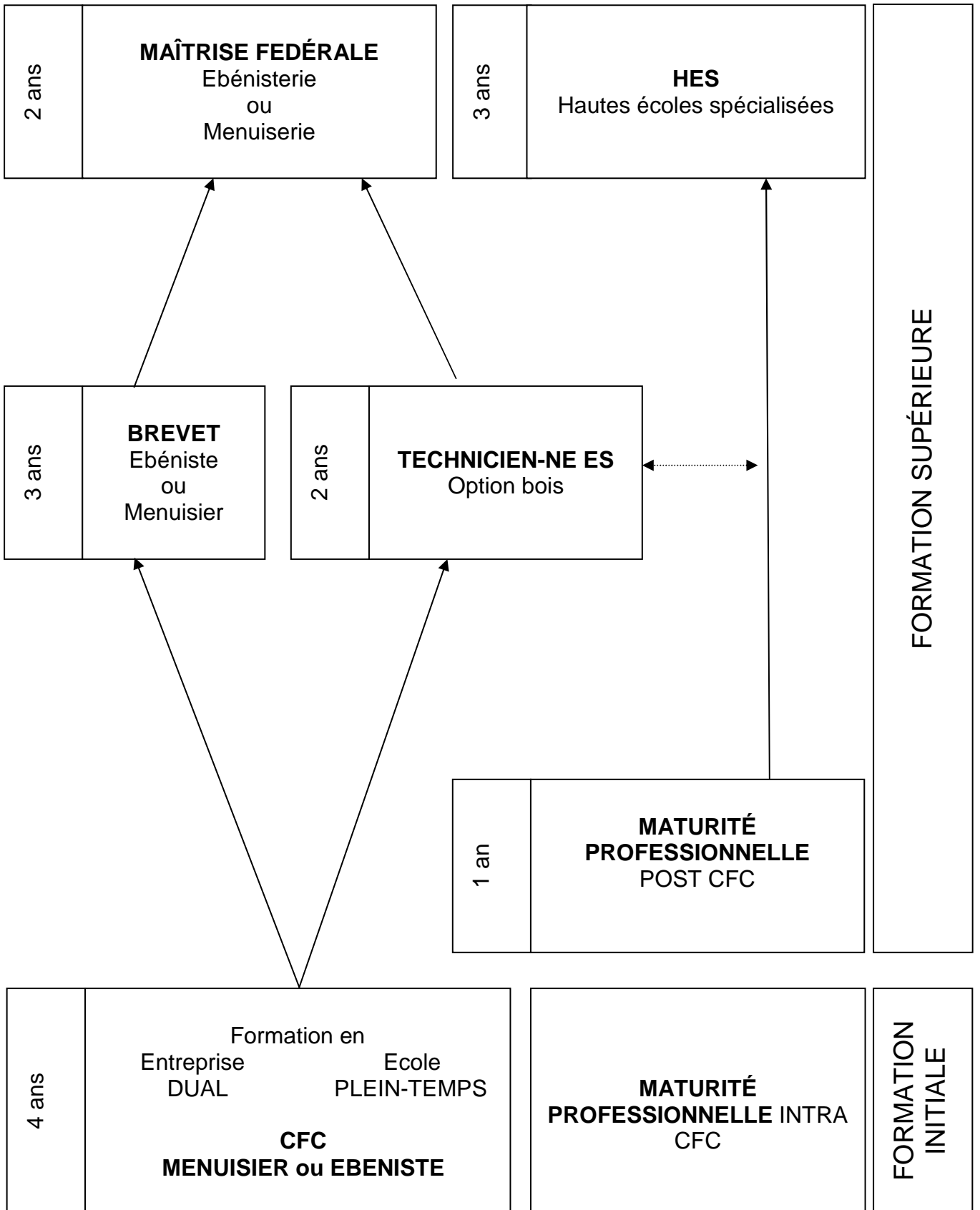
RÉPUBLIQUE ET CANTON DE GENÈVE  
DÉPARTEMENT DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE  
ENSEIGNEMENT SECONDAIRE II POSTOBLIGATOIRE  
**Centre de Formation Professionnelle - Construction**

## **Table des matières**

Filière de formation des métiers du bois	3
Profil du technicien-ne ES	4
Conditions d'admission	4
Plan général de formation	5
Disciplines enseignées	6
Conditions de promotion	7
Reconnaissance de la formation ES	8
Certifications supplémentaires	9
Stages	9
Renseignements pratiques	10
Préinscription Stages	11



## Filière de formation des métiers du bois



## **Profil de la formation technicien-ne ES**

La formation de technicien-ne ES s'oriente vers des exigences techniques de la fabrication et de l'exploitation.

De plus, les études se fondent sur une base solide et évolutive des connaissances générales du métier et de l'économie d'entreprise.

Le technicien-ne ES est un titre reconnu par la Confédération. Le titulaire possède les connaissances et les compétences lui permettant d'occuper avec succès une fonction de cadre.

Il exerce ses responsabilités dans les domaines essentiels tels que la sécurité au travail, les processus de production.

Ces fonctions exigent une grande vivacité d'esprit, une bonne capacité à communiquer oralement et par écrit, ainsi que l'entregent nécessaire pour les contacts humains, avec les clients et les collaborateurs de l'entreprise.

### **Conditions d'admission**

- avoir terminé avec succès un apprentissage dans une des professions correspondantes ou justifier d'une formation équivalente (art. 9 ORET, directives internes par formation)
- avoir obtenu 4,8 au minimum de moyenne théorique annuelle au dernier degré de formation CFC.

Les candidats ne répondant pas à ces conditions doivent réussir un examen d'admission.

## Plan général de formation

	1ère année	2ème année	Total
<b>Durée de l'enseignement</b>	31 semaines de cours	29 semaines de cours	60 semaines de cours
		1 semaine épreuves récapitulatives	
	1 semaine épreuves récapitulatives	6 semaines travail de diplôme	20 semaines travaux individuels et contrôles
	10 semaines de stage en entreprise	1 semaine défense de diplôme	
		1 semaine voyage d'étude	
Durée de l'année scolaire et de la formation	42 semaines	38 semaines	80 semaines

## **Disciplines enseignées**

### **Disciplines techniques**

- Dessin de construction (P)
- Étude de projet (P)
- Technologie (P)
- Calcul de prix (P)
- Gestion d'entreprise
- Style /histoire de l'art
- Charpente / escalier
- Géométrie descriptive
- Programmation CNC et CFAO
- Pratique

### **Disciplines scientifiques**

- Mathématiques
- Physique du bâtiment
- Statique / résistance des matériaux
- Connaissance du bâtiment
- Sécurité

### **Informatique**

- Bureautique
- Logiciel de Dessin et Visualisation

### **Culture générale**

- Français
- Allemand
- Communication / bureautique
- Économie d'entreprise
- Droit
- Comptabilité

(P) = branches techniques principales

## **Conditions de promotion**

- Est promu au degré supérieur l'élève qui obtient :
- Une moyenne générale annuelle de 4,0 au minimum
- Aucune moyenne annuelle de branche inférieure à 3,0
- Aucune moyenne annuelle des branches techniques principales inférieures à 4,0

## **Conditions d'obtention du diplôme**

Avoir une moyenne générale à l'année de 4,00 et avoir réussi le travail de diplôme

## **Délivrance du diplôme :**

Le diplôme de technicien-ne ES est délivré par le CFPC, en application des art. 58 LFPPr et 51 OFPr.

Ce diplôme autorise le titulaire à porter le titre protégé de

**Technicien-ne diplômé-e ES**

**Technique du bois**

## **Reconnaissance de la formation ES**

### **Le titre technicien-ne ES reconnu en Europe**

La formation dispensée par le CFPC - Jonction est réglementée par l'Office Fédérale de la Formation professionnelle et de la Technologie (OFFT). Elle conduit à la reconnaissance et à la protection du titre de

**Technicien-ne diplômé-e ES**

**Technique du bois**

Grâce au cadre clairement défini par la Confédération, les écoles supérieures ES sont facilement comparables sur le plan international et parfaitement positionnées dans le système européen de la formation.

Le titre « Professional Bachelor in ... » permet une position internationale unique des diplôme ES.

## **Certifications supplémentaires acquises en cours de formation**

- **DAO dessin assisté par ordinateur**  
Titre délivré par le centre agréé Autodesk
- **CNC commande numérique**  
Titre délivré par le CFPC

## **Stage en entreprise / pratique**

La première année, chaque candidat effectue un stage dans une entreprise de son choix à la fin duquel il constituera un dossier y relatif

Un travail pratique équivalent à celui du brevet de contremaître sera réalisé. Ceci permet au candidat d'accéder, sans examen, au cours de préparation à la Maîtrise Fédérale.

## Renseignements pratiques

Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à :

**Marc LEHMANN**

Doyen CFPC-Section Bois  
marc.lehmann@edu.ge.ch

**Pascal GIRARDET**

Responsable de formation Technicien-ne ES option bois  
pascal.girardet@edu.ge.ch

CFPC-Jonction  
Case postale 527  
1213 Petit-Lancy 1  
Tél. : 022.388.85.80  
Fax : 022.388.84.90

Une documentation détaillée sur la formation de technicien ES est disponible sur demande.



RÉPUBLIQUE ET CANTON DE GENÈVE  
DÉPARTEMENT DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE  
ENSEIGNEMENT SECONDAIRE II POSTOBLIGATOIRE  
**Centre de Formation Professionnelle -  
Construction**

**CFPC - Jonction  
Section Bois  
Case postale 527  
1213 Petit-Lancy 1**  
Tél : 022.388.85.80  
Fax : 022.388.84.90  
[icp.ge.ch/po/cfp-c/](http://icp.ge.ch/po/cfp-c/)

## **Préinscription pour la formation Technicien ES –Technique du bois**

Afin de permettre la préparation de la prochaine rentrée scolaire dans les meilleures conditions, nous ouvrons une préinscription pour la formation citée ci-dessus. Les candidats répondant aux conditions d'admission sont priés de **nous retourner le présent document avec photocopie des titres et notes avant la fin du mois d'avril.**

Une fois cette préinscription enregistrée, l'école fera parvenir à chacun un dossier d'inscription complet.

**NOM :** .....

**PRÉNOM :** .....

**ADRESSE :** .....

**VILLE :** ..... **CODE POSTAL :** .....

**DATE DE NAISSANCE :** .....

**TITRES OBTENUS :** .....

**REMARQUES :**

---

Par la présente, je dépose auprès du CFPC-Jonction à Genève, ma préinscription pour la formation de Technicien-ne ES option bois. J'ai pris bonne note que cette préinscription devra être confirmée par une inscription en bonne et due forme. A ce stade de la procédure, la présente démarche se fait sans engagement des parties.

Date : ..... Signature :