

Présentation du 15 janvier 2025

**Centre de formation
professionnelle technique
- C F P T -**

Ecole de mécatronique industrielle

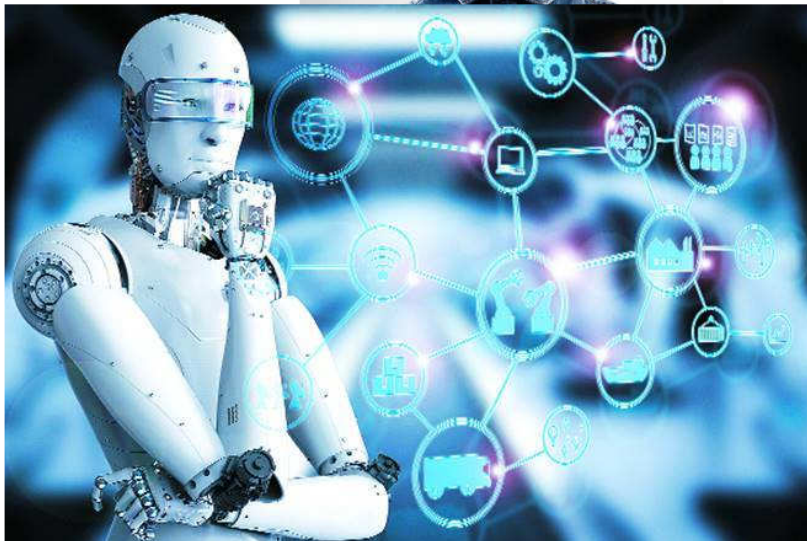
Centre de formation professionnelle technique

- Directeur de l'école de mécatronique
 - **M. Olivier Falquet**
- Secrétaire
 - **Mme Isabelle Perret**
- Maître adjoint de l'école de mécatronique
 - **M. Alain Pradervand**

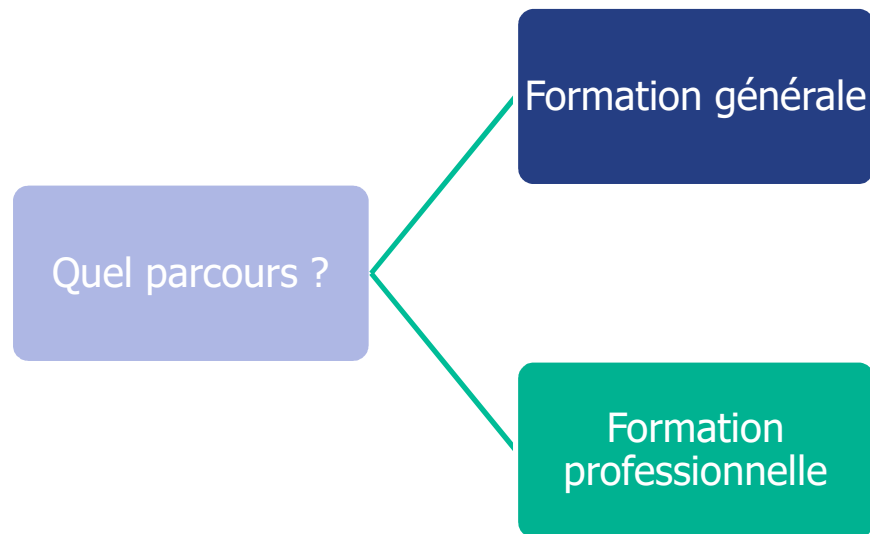
Evolution technologique

2025

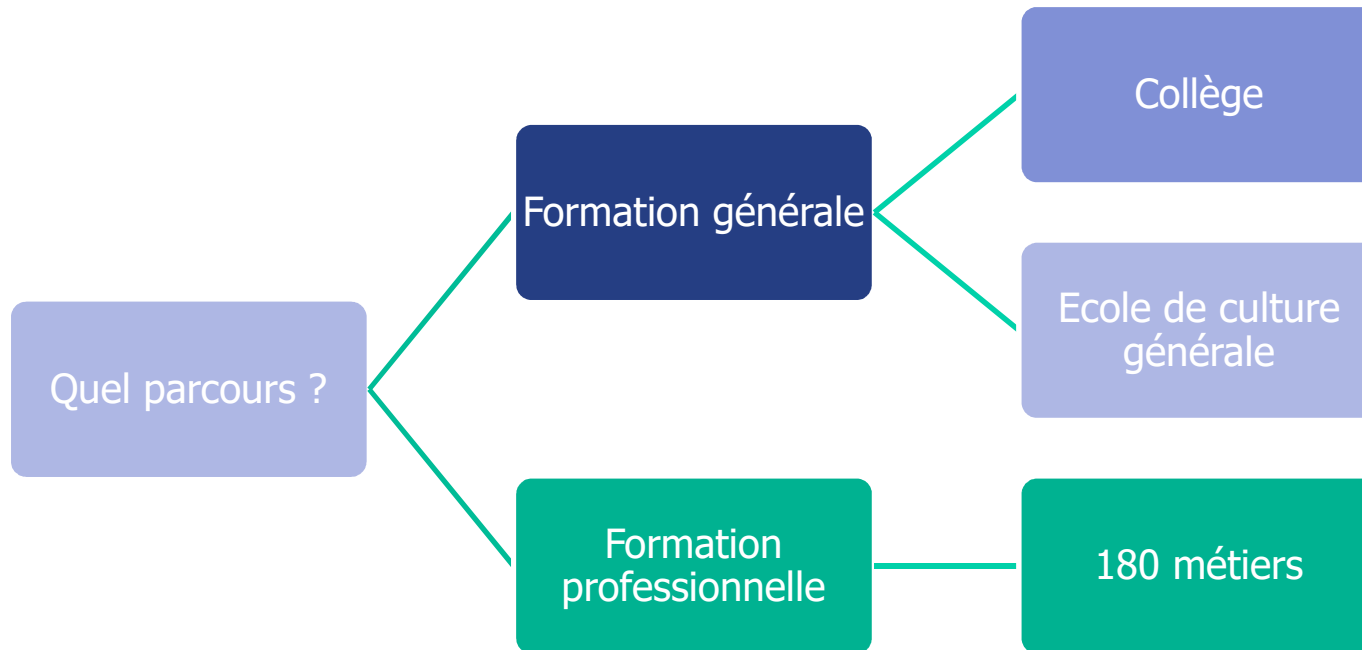
2035



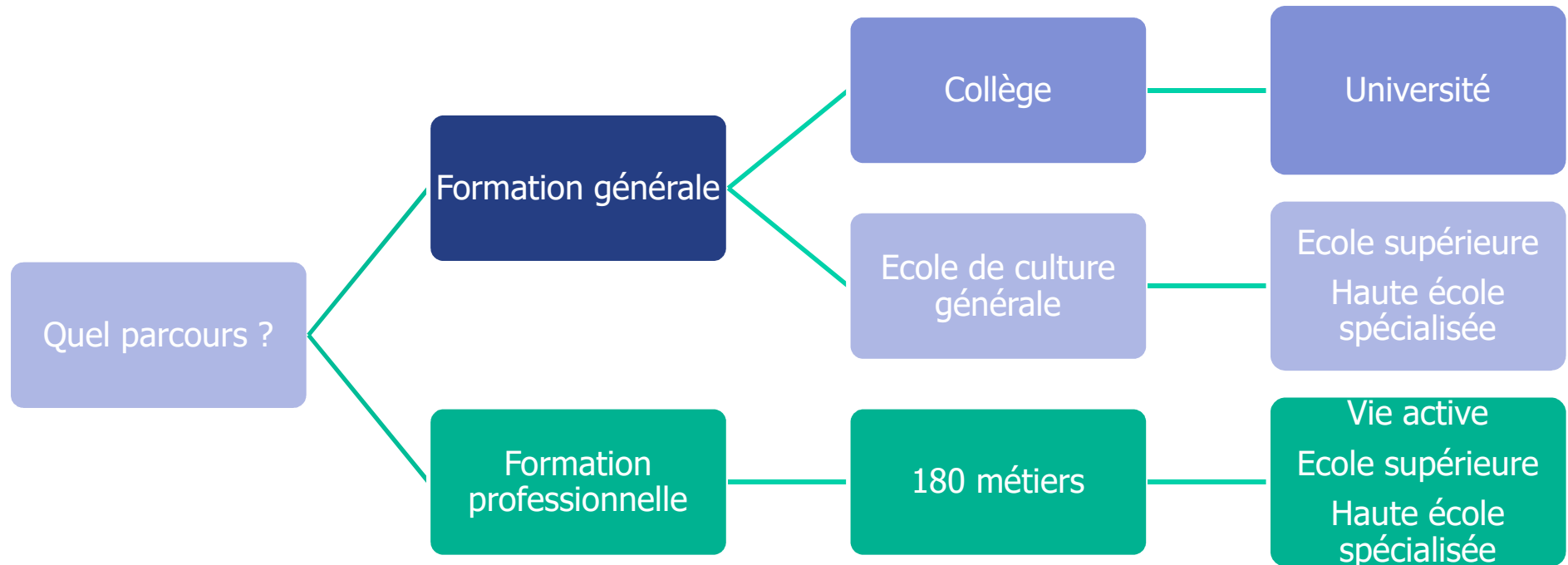
Choix de formation à Genève



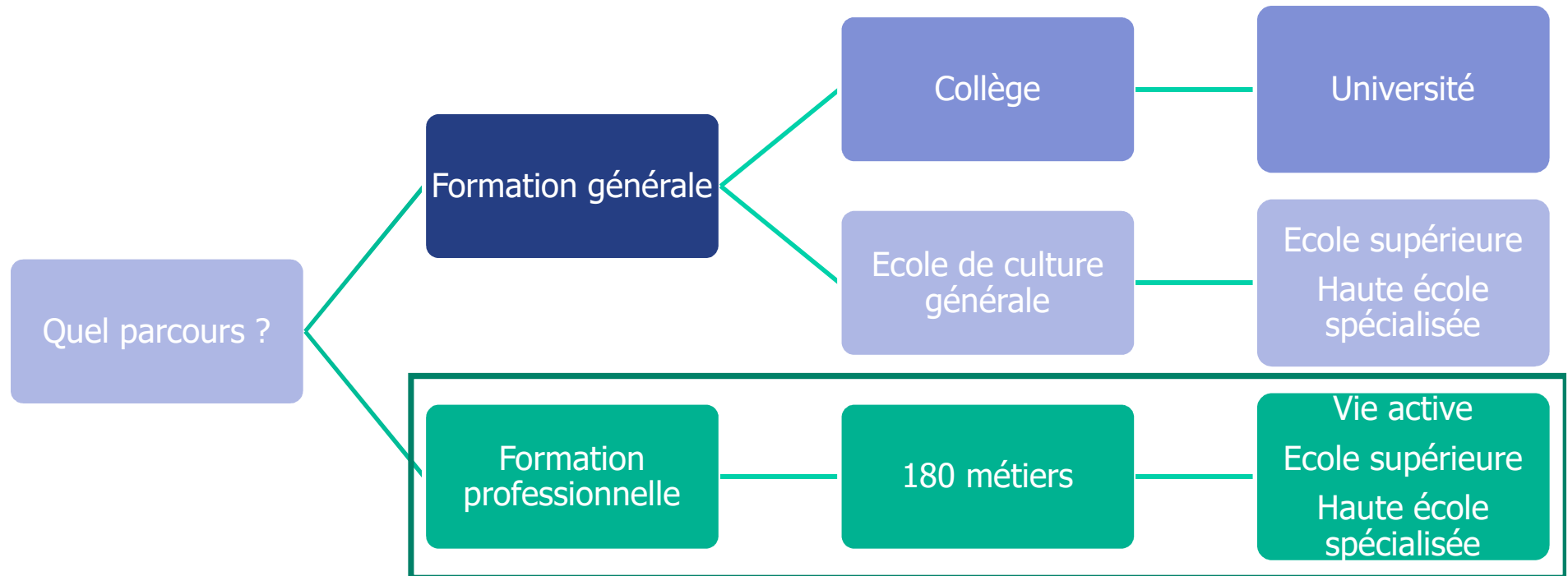
Choix de formation à Genève



Choix de formation à Genève



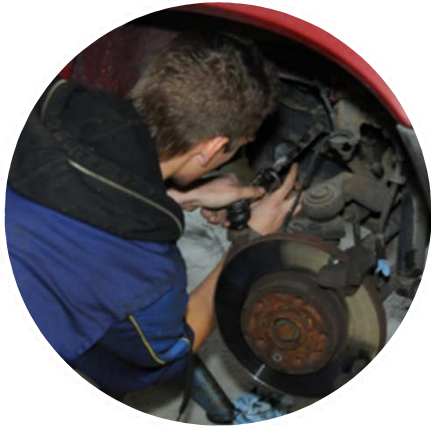
Choix de formation à Genève





Le Centre de Formation Professionnelle Technique

Organisation du CFP Technique



Automobile



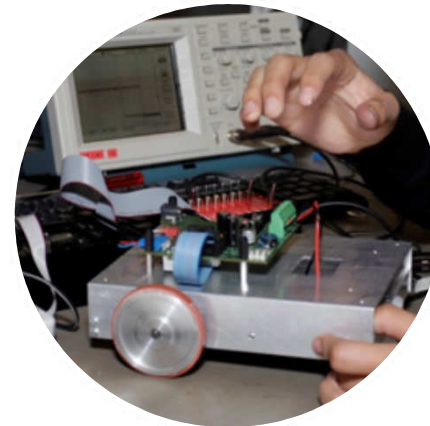
Mécatronique
industrielle



Informatique



Horlogerie



Electronique

Organisation du CFP Technique



Automobile



Mécatronique
industrielle

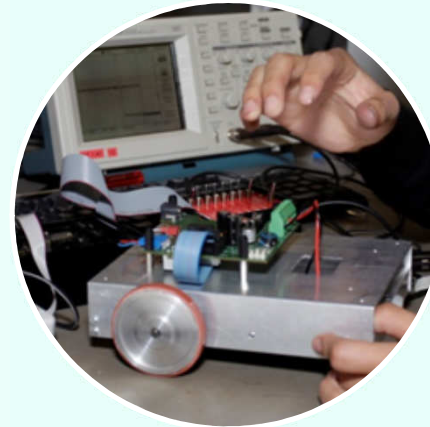


Informatique



Horlogerie

1650 élèves
36 formations
200 enseignants
AFP – CFC - ES
Maturité
Passerelles



Electronique



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX

Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse
Centre de formation professionnelle technique

Voies de formation ...



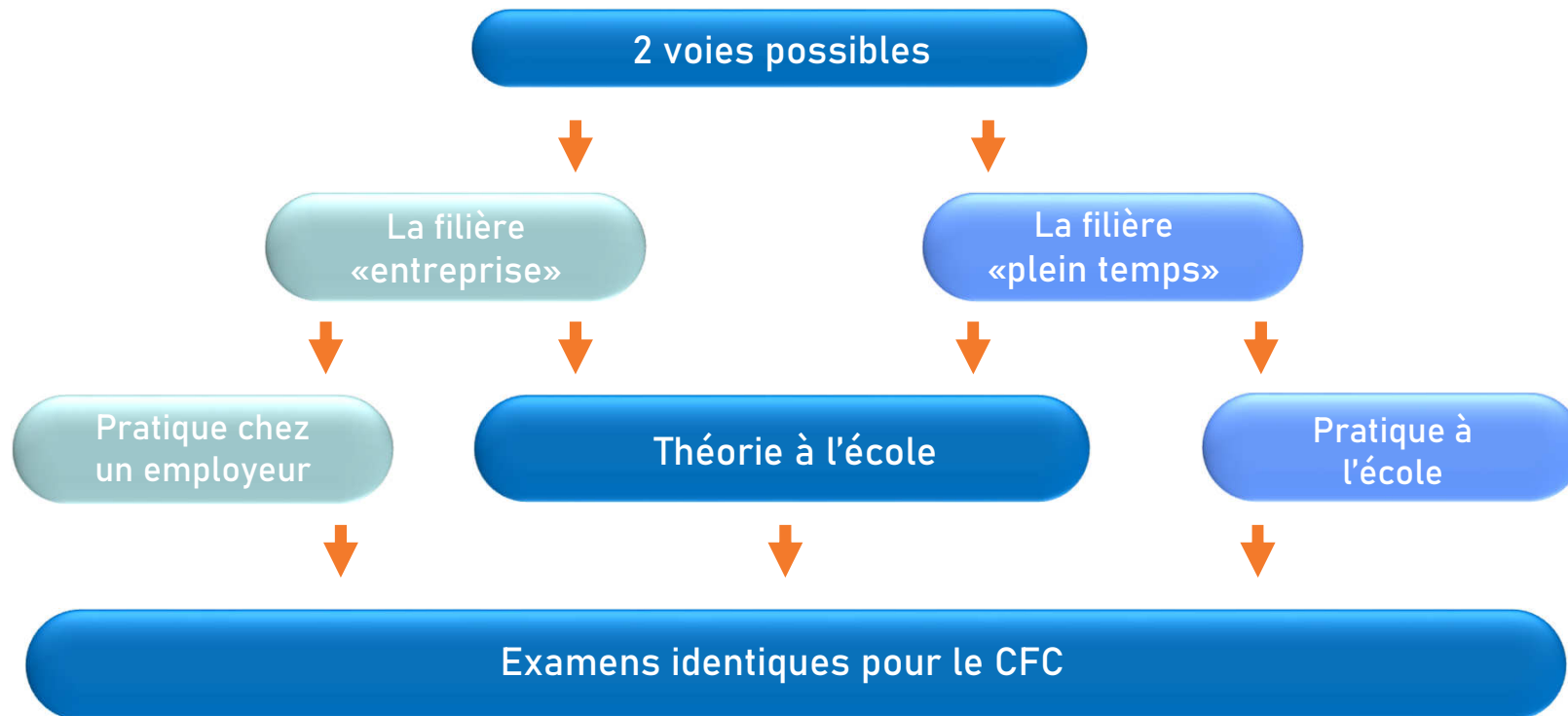
Directement après le cycle d'orientation :

- Formation initiale en 2 ans « AFP »
- Formation initiale en 3 ou 4 ans « CFC »
- Maturité professionnelle technique « Certificat fédéral »

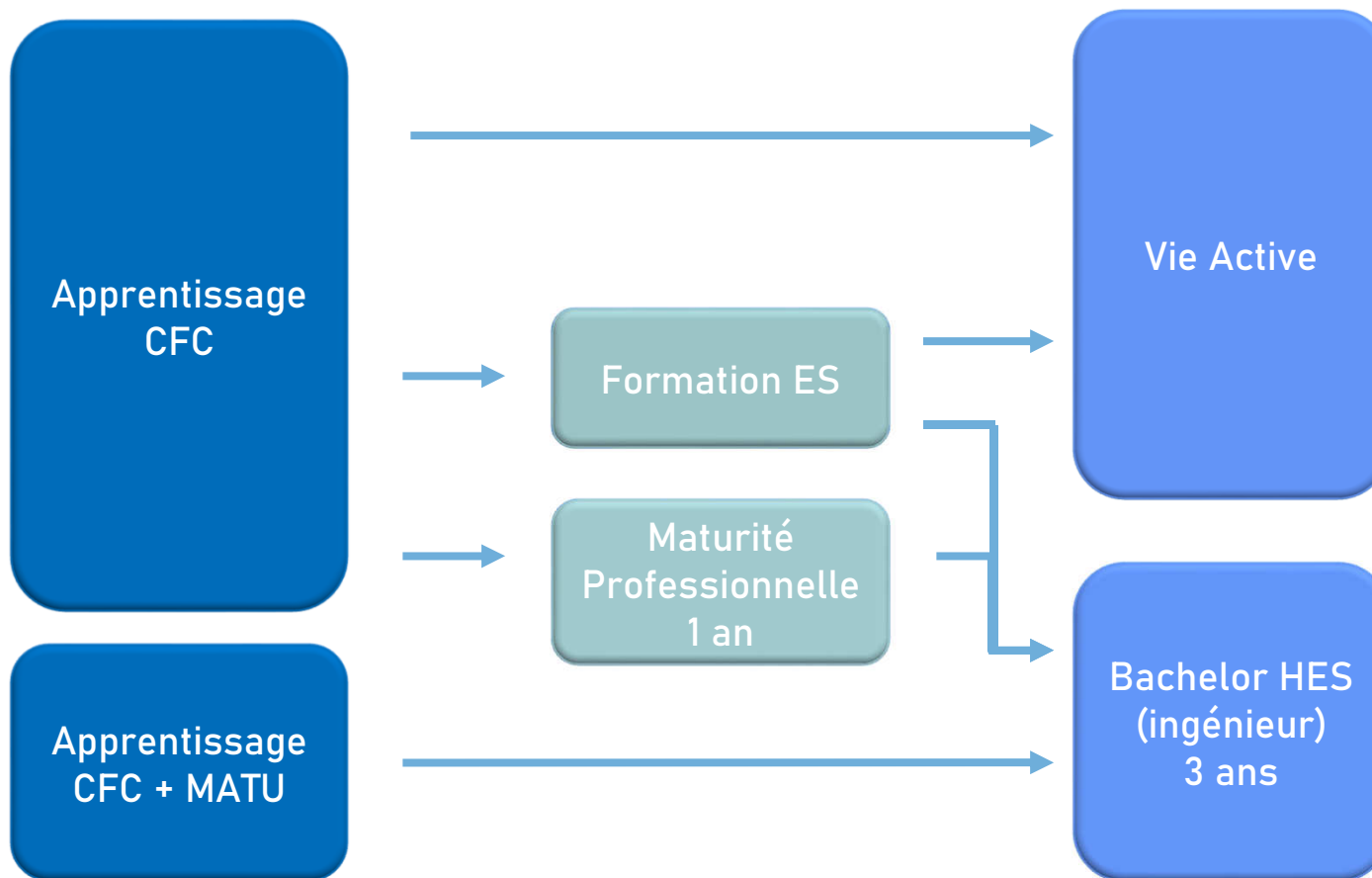
A la suite d'une première formation :

- Vie active
- Formation de technicien ES « Diplôme fédéral »
- Brevet et Maîtrise « Diplôme fédéral »
- Formation d'ingénieur HES « Bachelor / Master »

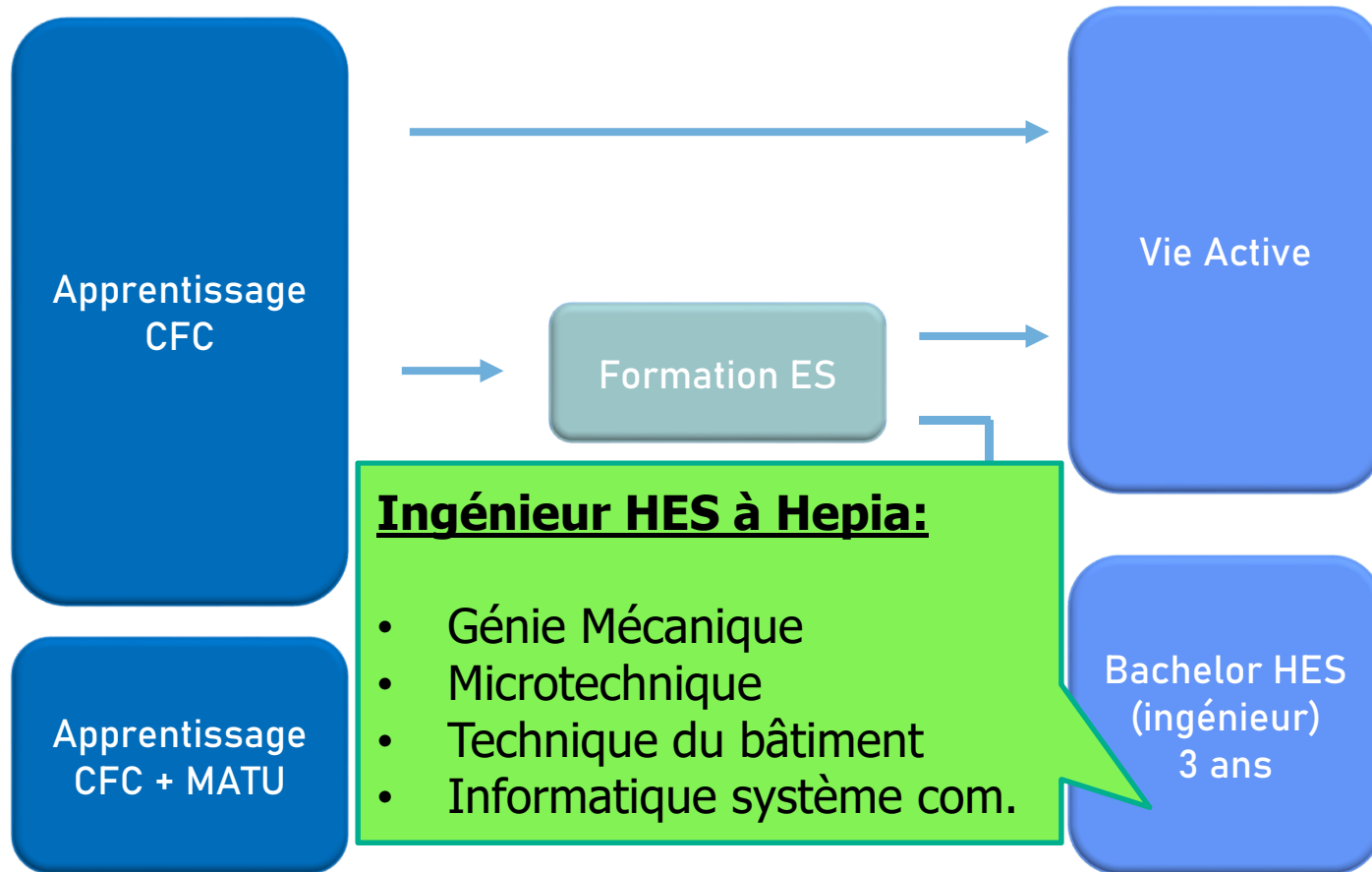
Apprentissage - CFC



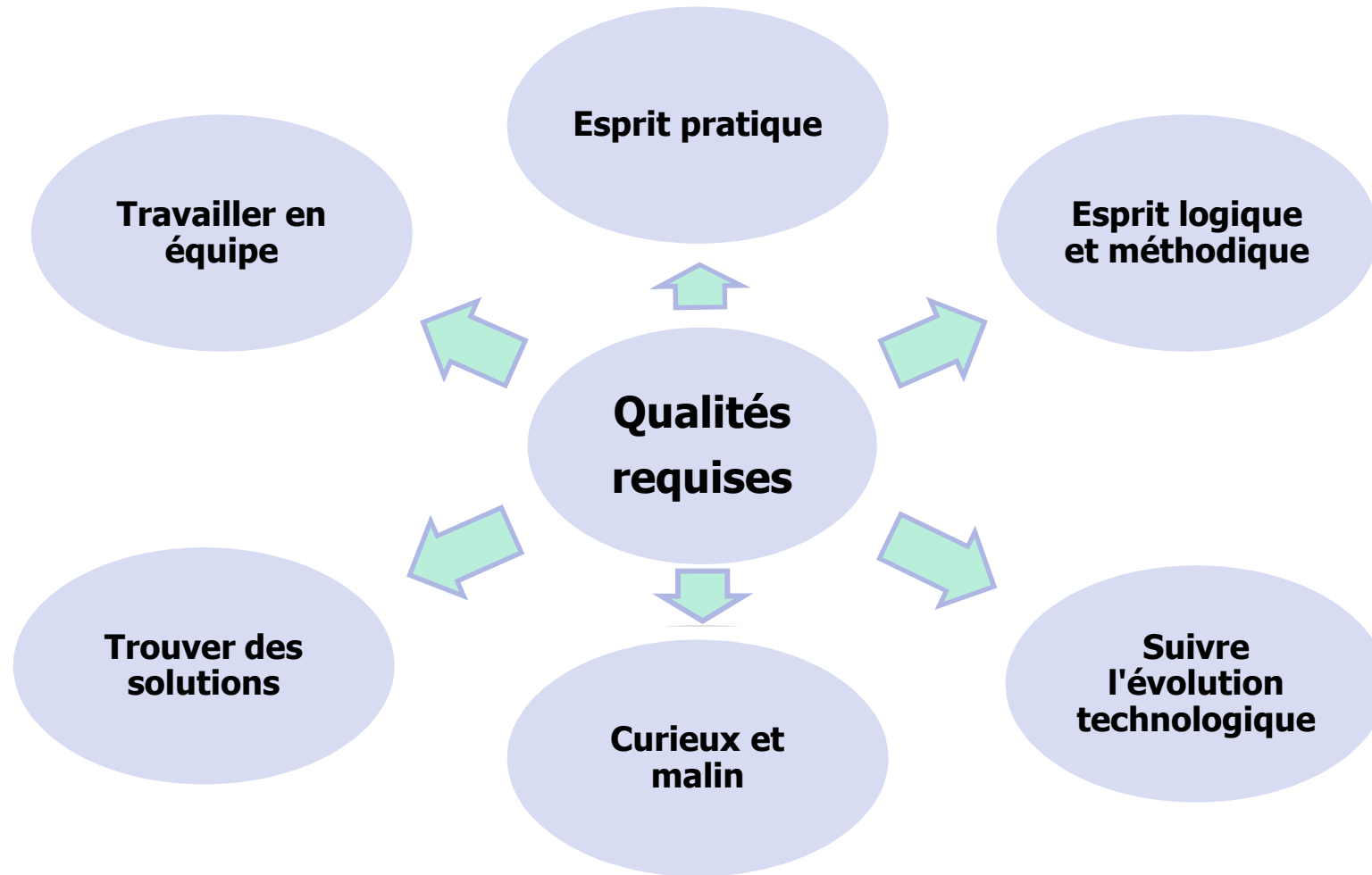
Perfectionnement professionnel



Perfectionnement professionnel



La mécatronique industrielle



Formations plein temps

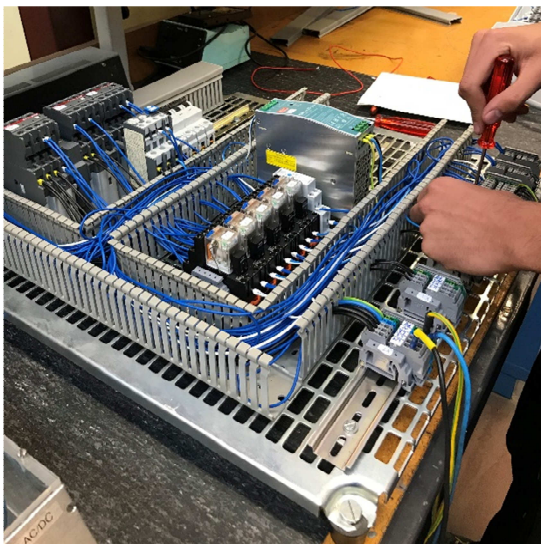
- **Automaticien CFC, 4 ans** (Maturité possible)
- **Mécanicien de production CFC, 3 ans**
- **Polymécanicien CFC, 4 ans** (Maturité possible)

Formations plein temps

- **Automaticien CFC, 4 ans** (Maturité possible)
 - **24 places** (rentrée 2025)

- **Mécanicien de production CFC, 3 ans**
 - **12 places** (rentrée 2025)

- **Polymécanicien CFC, 4 ans** (Maturité possible)
 - **12 places** (rentrée 2025)



Automaticien-ne

- Mécanique
- Electricité
- Electronique
- Pneumatique
- Robotique
- Automatique

Domaines de formations



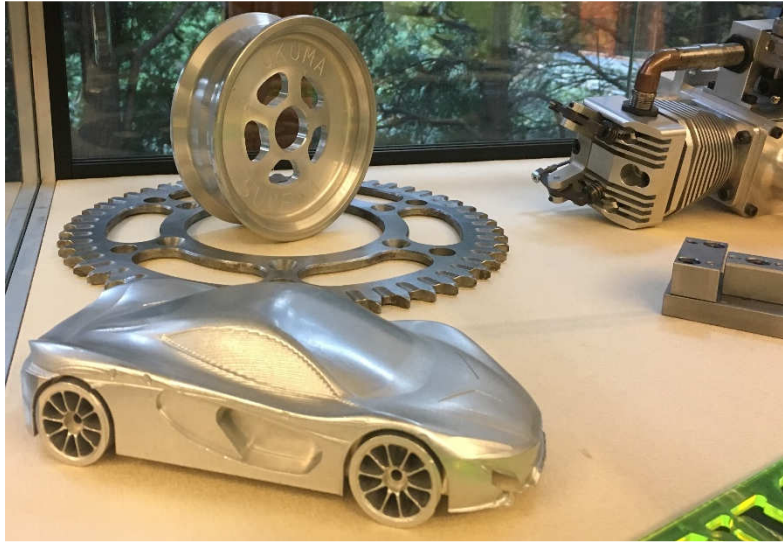


Automaticien-ne

- Transports
- Industrie
- Horlogerie / Chimie
- Services
- Domotique
- Energies
- Maintenance / SAV

Domaines d'activités

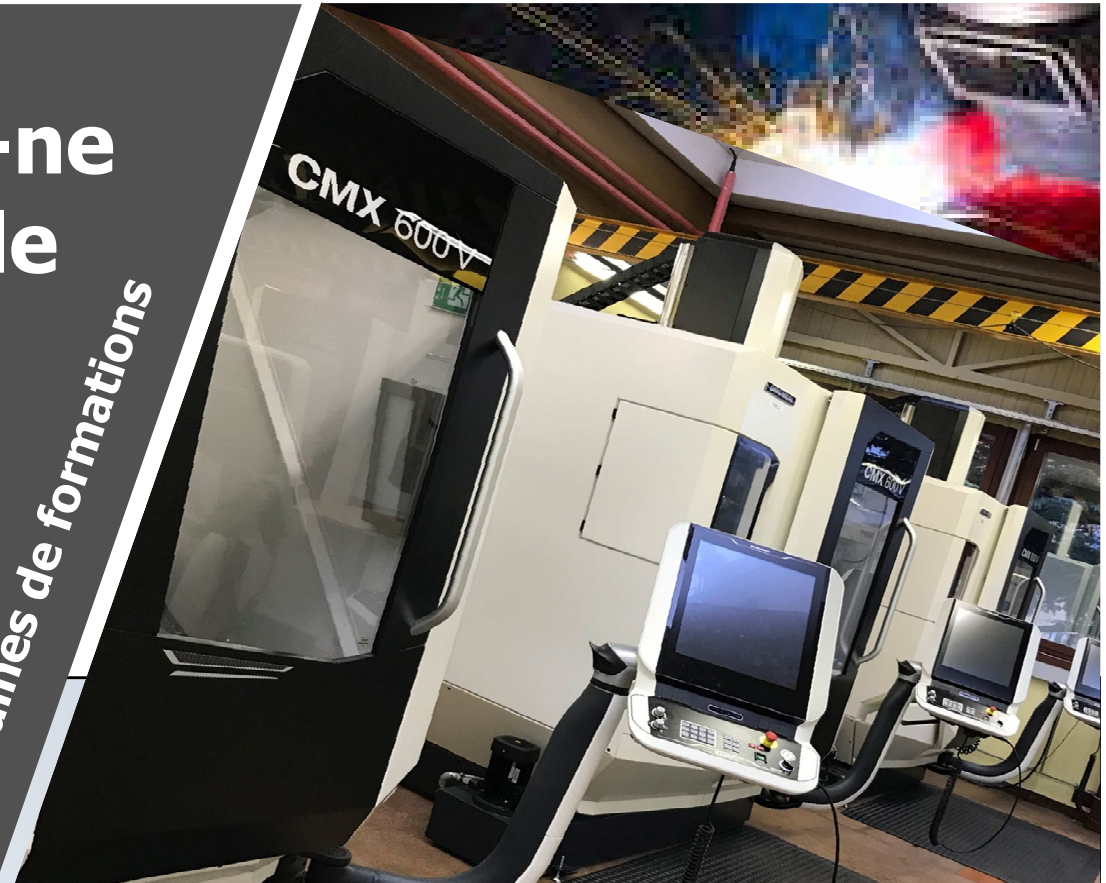


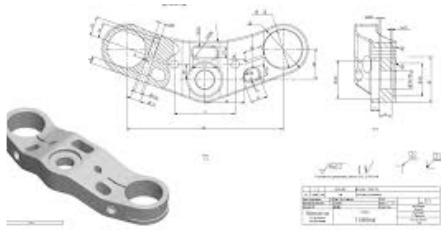


Polymécanicien-ne Mécanicien-ne de production

- Mécanique
- CNC
- Electroérosion
- Pneumatique
- Soudure

Domaines de formations





Polymécanicien-ne Mécanicien-ne de production

- Transports
- Industrie
- Horlogerie
- Services
- Maintenance / SAV

Domaines d'activités





Répartition de la semaine

<i>Lundi</i>	<i>Mardi</i>	<i>Mercredi</i>	<i>Jeudi</i>	<i>Vendredi</i>
<i>Théorie Générale</i> <i>CG</i> <i>Math</i>	<i>Théorie Métier</i> <i>Matériaux</i> <i>Dessin</i>	<i>Trigo</i> <i>Calcul</i> <i>CNC</i>	<i>Pratique</i>	<i>Pratique</i>
<i>Physique</i> <i>Méthode</i> <i>EPS</i>	<i>Electronique</i> <i>Schéma</i> <i>Technologie</i>	<i>Pratique</i>	<i>Pratique</i>	<i>Pratique</i>

Stages (2 jours)

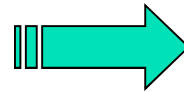


- **Automaticien-ne**
- **Polymécanicien-ne / Mécanicien-ne de production**

<https://edu.ge.ch/site/cfpt-mecatronique-industrielle/>

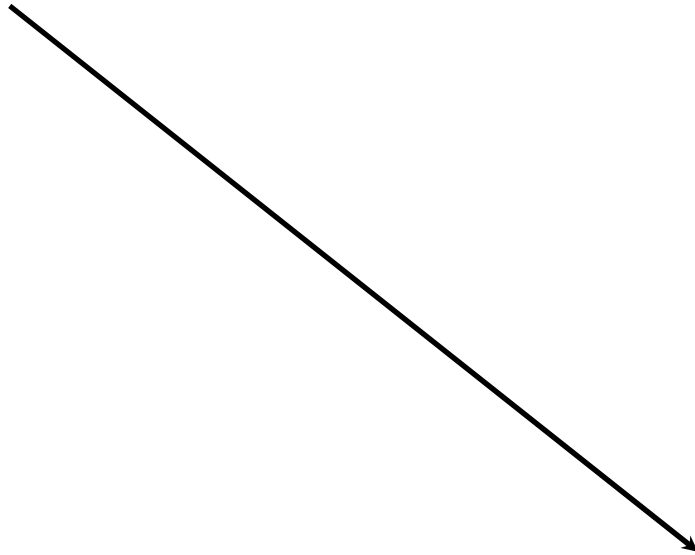
Admission en filière CFC plein temps

S'inscrire via e-démarche
(profession choisie)



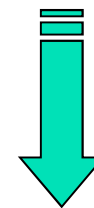
Concours d'entrée

Janvier



Juin

Résultats scolaires et
comportement
Test théorique de français et
de mathématique (TAF)
Test logique (au CFPT)
Entretien individuel (au CFPT)



Contrat signé avec le CFPT

Admission en maturité professionnelle

- **Remplir les conditions d'entrée
au Collège de Genève**



Stage et Mobilité



TOUS les apprenties et apprentis en formation professionnelle peuvent réaliser un stage professionnel **pendant ou **après** la formation avec un soutien financier**

- Dans une autre région linguistique de Suisse
- En Europe ou à l'international

Site cantonal Echanges et Mobilité DIP (EL&M DIP)

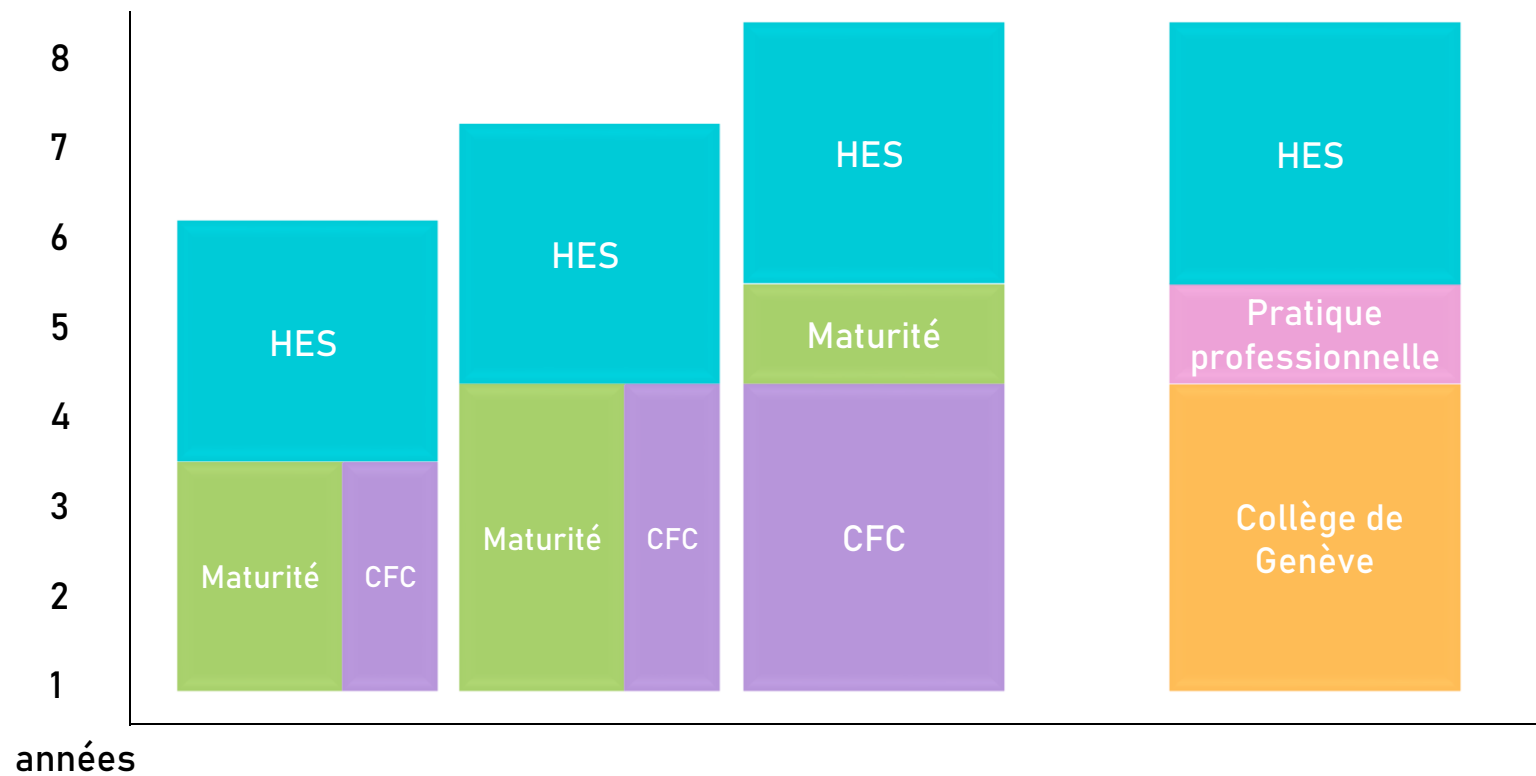
<https://edu.ge.ch/site/elem/>

Personnes de contact

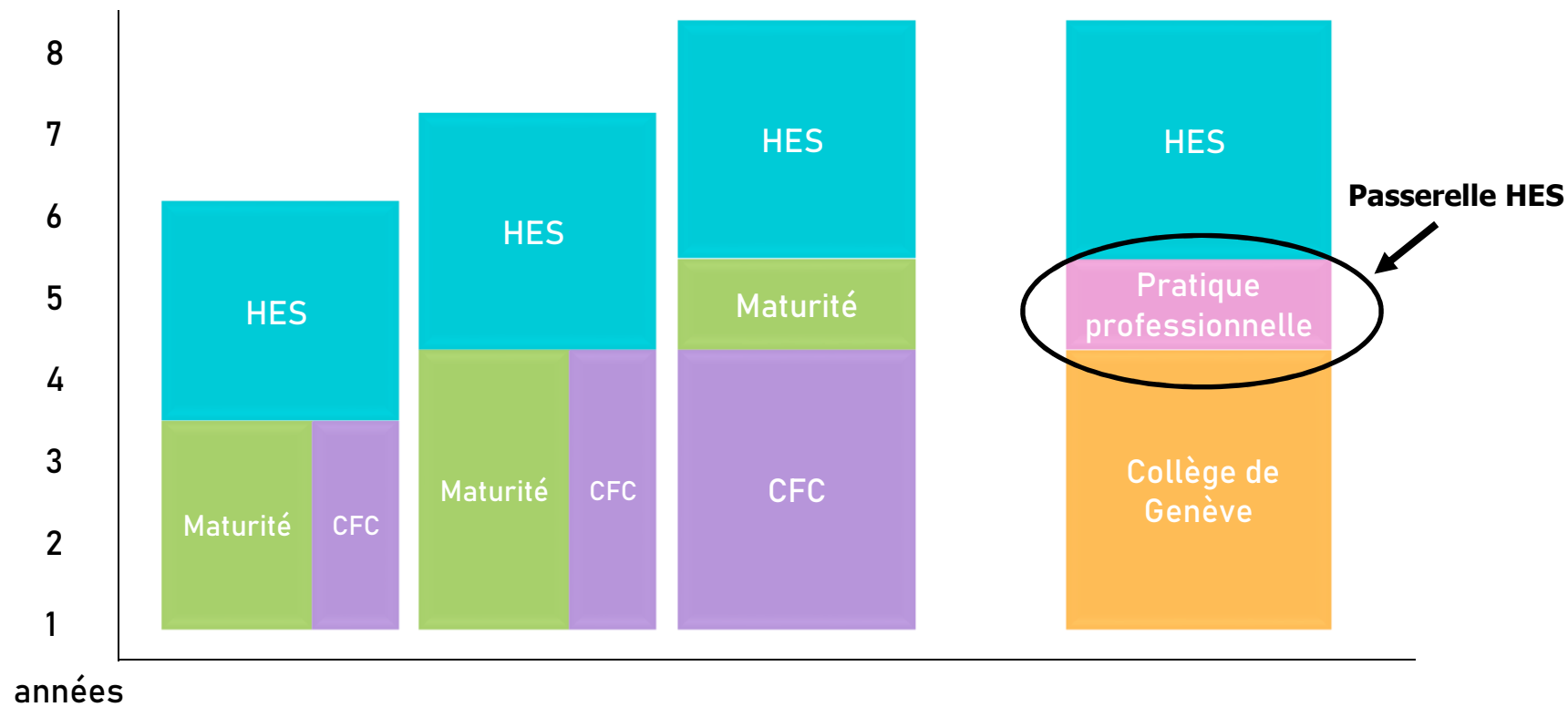
Catherine SONINO, Attaché de direction DGESII, Responsable Unité transversale Echanges & Mobilité (EL&M)
catherine.sonino@etat.ge.ch

Mélanie BLANC, coordinatrice de projets, OFPC - melanie.blanc@etat.ge.ch

Devenir Ingénieur



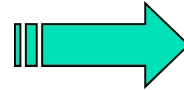
Devenir Ingénieur



Admission en passerelle

S'inscrire via e-démarche

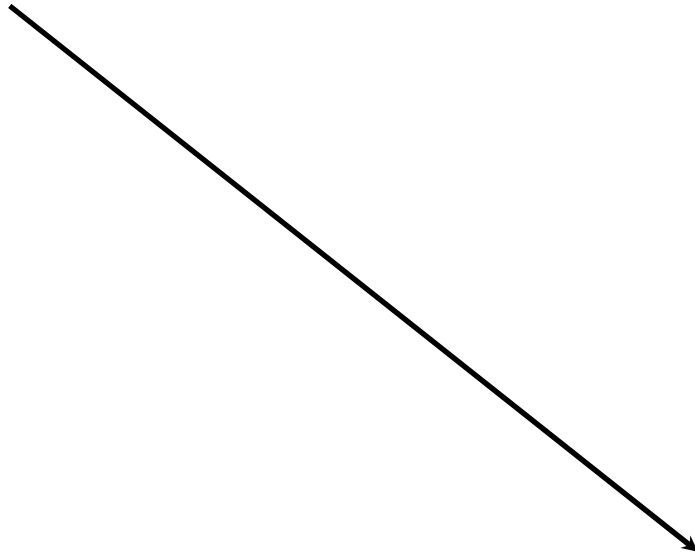
(mécanique - microtechnique)



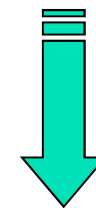
Dossier

Janvier

- Lettre d'admissibilité HEPIA
- Réussite de la maturité / bac
- Parents contribuables GE



Juin



24 places par année



Formations

<https://www.orientation.ch/>

CFPT

<https://edu.ge.ch/site/cfpt/>

Inscriptions

www.ge.ch/c/es2



Divers et Questions



**Merci
et
Bonne soirée**



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX

Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse
Centre de formation professionnelle technique

06.02.2025 - Page 33

Maintenance aéronautique

