

UNE FORMATION DANS LES MÉTIERS DE L'INDUSTRIE À GENÈVE

mécanicien/ne de production ^{ac} #polymécanicien/ne ^{ac} #praticien/ automobiles ^{ac}#automaticien/ne ^{ac} #monteur/se automaticien/ne rice industriel/le ^{ac} #électronicien/ne ac #mécanicien/ne de product n physique ^{ac} #mécatronicien/ne d'automobiles ^{ac}#automaticien/ne

Comment m'informer mieux sur les métiers et obtenir des conseils en orientation?

www.orientation.ch www.citedesmetiers.ch/geneve (cité des métiers permanente) www.swissmem.ch www.bepog.ch

Quelles sont les qualités souhaitées pour ces métiers?

- Fin de scolarité obligatoire
- Age: 15 à 20 ans (en principe)
- Goût et facilité pour les branches scientifiques (mathématiques, physique)
- Habileté manuelle
- Bonne représentation spatiale
- Sens technique
- Esprit méthodique
- Aptitude pour le calcul

Que veut dire dual et plein-temps?

Le système **DUAL** de l'apprentissage = pratique en entreprise et cours interentreprises + théorie en école professionnelle Le système **PLEIN TEMPS** de l'apprentissage = pratique + théorie en école professionnelle

Quelles différences?

Les deux systèmes suivent le même plan de formation et mènent aux mêmes qualifications et donc au même titre!

Comment entreprendre un apprentissage en dual ou en plein-temps?

Dual: inscription auprès du **CEP UIG-UNIA** cep-formation.ch/ Plein-temps: inscription auprès du **CFPT** edu.ge.ch/site/cfpt/

Nos centres de formation, partenaires & entreprises formatrices*

	CENTRES DE FORMATION	INFORMATIONS & INSCRIPTION	SITE
CEP (Centre (Cinsignment	Centre d'Enseignement Professionnel UIG-UNIA	info@cep-formation.ch	cep-formation.ch
TECHNIQUE	CFPT Ecoles de mécatronique industrielle, d'électronique et des métiers de l'automobile	cfpt.mecatronique@edu.ge.ch cfpt.electronique@edu.ge.ch secretariat.auto@etat.ge.ch	edu.ge.ch/site/cfpt
	PARTENAIRES	INFORMATIONS	SITE
ADPUNDON OFFICE OF CONTRACTOR	Office pour la formation professionnelle et continue	ofpc@etat.ge.ch	ge.ch/ofpc

	PARTENAIRES	INFORMATIONS	SITE
Province of the state of the st	Office pour la formation professionnelle et continue (OFPC)	ofpc@etat.ge.ch	ge.ch/ofpc
UIG WHON PRELICE SCHOOL OF SECULAR SCHOOL OF SECURITY SEC	Union industrielle genevoise UIG		uig.ch
UNIA La bysoladi. Si describado. Si describado.	UNIA		unia.ch
FONDATION FOCUSTECH	FocusTECH #bepog		focustech.ch bepog.ch
SWISSMECHANIC	Swissmechanic		swissmechanic.ch
SWISSMEM	Swissmem		swissmem.ch
масн147	MACH147		mach147.ch
	MFR IMAA Instruction Maintenance Aéronautique et Automobile		mfr-imaa.fr
L'INDUSTRIE DE GENÈVE #LE MONDE DE DEMAIN	Industrie de Genève		industrie-geneve.ch
•••FFPC	Fondation pour la Formation Professionnelle et Continue (FFPC)		ffpc.ch

FORMATIONS		ENTREPRISES
Automaticien/ne	AUPORTA	Auporta SA
Mécanicien/ne de productionPolymécanicien/ne	+ Badeco SWISSIMADE	BADECO SA
Automaticien/neMécanicien/ne de productionPolymécanicien/ne	CARAN P'ACHE Genève	Caran d'Ache SA
Electronicien/neLaborantin/e en physiquePolymécanicien/ne	CERN	CERN
• Automaticien/ne	DENTAL 2000 SA Depuis 35 ans à vos côtés	Dental 2000 SA
• Laborantin/e en physique	QUPONT	Du Pont de Nemours Int. SA
Automaticien/ne		Elitec SA
Mécanicien/ne de production Polymécanicien/ne	TAKE IT EZI SUISS + MADE toner trus	Eskenazi SA
• Automaticien/ne	groupe 😉	Groupe E Connect SA
Dessinateur/trice constructeur/trice industriel/le Electronicien/ne Laborantin/e en physique	HACH) [®]	Hach Lange Sàrl
Automaticien/ne Dessinateur/trice constructeur/trice industriel/le	(i) Hitachi Energy	Hitachi Energy
Automaticien/ne	Hôpitaux Universitaires Genève	HUG Hopitaux Universitaires de Genève
 Dessinateur/trice constructeur/trice industriel/le Mécanicien/ne de production Polymécanicien/ne 	💪 jean gallaysa	Jean Gallay SA
 Automaticien/ne Laborantin/e en physique Mécanicien/ne de production Polymécanicien/ne 	⊯ kuglerb imetal	KUGLER Bimétal SA
 Automaticien/ne Dessinateur/trice constructeur/trice industriel/le Electronicien/ne Polymécanicien/ne 	Life Energy Motion	LEM Switzerland SA
• Electronicien/ne	LUMPTEC®	Lumatec SA

FORMATIONS		ENTREPRISES
Mécanicien/ne de production Polymécanicien/ne	NIRU since 1979	NIRU (Switzerland) SA
 Automaticien/ne Dessinateur/trice constructeur/trice industriel/le Laborantin/e en physique Mécanicien/ne de production Polymécanicien/ne 	₩ ROLEX	Rolex SA
Dessinateur/trice constructeur/trice industriel/le	ROLLVIS* SWISS	Rollvis SA
• Automaticien/ne	ROMANDE ENERGIE	Romande Energie Services SA
• Dessinateur/trice constructeur/trice industriel/le	Sécheron	Sécheron SA
Automaticien/ne Dessinateur/trice constructeur/trice industriel/le	SIG	Services Industriels de Genève
Dessinateur/trice constructeur/trice industriel/le		Speno International SA
Automaticien/ne	SPIE	SPIE MTS SA
Mécanicien/ne en maintenance aéronautiques	SR Technics 🕟	SR Technics SA
• Automaticien/ne	DSSA	Steimer DS SA
Automaticien/ne	SWISSOHM ¹ SOLUTIONS ET INNOVATIONS ELECTRIQUES	Swissohm SA
Mécanicien/ne en maintenance aéronautiques	DASSAULT AVIATION BUSINESS SERVICES	TAG Maintenance SA
Automaticien/nePolymécanicien/ne	øtpg	Transports Publics Genevois
 Electronicien/ne Laborantin/e en physique Mécanicien/ne de production Polymécanicien/ne 	UNIVERSITÉ DE GENÈVE	Université de Genève
• Automaticien/ne	VOLKART AIR COMPRIME SA	Volkart Air Comprimé SA

^{*}Ces entreprises font partie du réseau des entreprises formatrices genevoises, mais n'engagent pas nécessairement de nouveaux apprentis chaque année.



#automaticien/ne cfc



#monteur/se automaticien/ne ^{cfc}

Qualités

#SensTechnique #MainsMagiques #Méthode #Autonomie #KiffLesMaths #TopDessin #3D #Précision #TeamSpirit

Formation Pratique: 3-4 jours/semaine. Théorie: 1-2 jours/semaine. Théorie: 1-2 jours/semaine. Théorique et théorique à plein temps. Titre obtenu Certificat Fédéral de Capacité (CFC).

❷ Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, permettant l'accès à une HES (Haute École Spécialisée).

C'est sans doute le plus branché des métiers. D'une part, parce que tu évolues au milieu de kilomètres de réseaux de câbles multicolores et de schémas ingénieux. D'autre part, car tu conçois les robots industriels ou les tableaux de commande automatisés de demain. Grâce à tes compétences de conceptualisation d'un projet, de programmation, de gestion et de mise en service, tu peux automatiser n'importe quel système et apporter un maximum de performance sur le lieu de travail. Industrie de pointe, aérospatiale ou domotique, domaines électrique, électronique, hydraulique et pneumatique, les champs d'application sont nombreux.

Qualités

#RoiDuCalcul #Minutie #Organisation #TeamPlayer #Maths+Physique #Dextérité #EspritMéthodique



❷ Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, permettant l'accès à une HES (Haute École Spécialisée).

On pourrait se croire dans un site de rencontres pour composants électriques. Les candidats? Des centaines de câbles et de fils à qui tu dois systématiquement trouver une âme sœur. Tu construis, câbles et assembles des tableaux de commandes, des équipements électriques ou électroniques, en soudant, pinçant ou cliquant. Entre chacun des composants, le courant doit à chaque fois passer! Quand le coup de foudre ne dure pas, tu localises la panne à l'aide d'instruments de mesure et de contrôle modernes et vérifies le bon fonctionnement des installations. La maintenance ainsi que la réalisation de la documentation de ces idylles électro-informatiques font aussi partie de tes domaines d'activités. Et si le cœur t'en dit, tu peux par la suite devenir automaticien.

^{*} Ces critères dépendent de chaque canton et peuvent varier d'un cas à l'autre. Sous réserve de modification.

^{*} Ces critères dépendent de chaque canton et peuvent varier d'un cas à l'autre. Sous réserve de modification.



#électronicien/ne cfc

Qualités

#Précision #DoigtsHabiles #TeamPlayer #SensTechnique #Logique #ViveLeCalcul #EspritMéthodique

Formation Pratique: 3-4 jours/semaine. Théorie: 1-2 jours/semaine. Théorie: 1-2 jours/semaine. Tritre obtenu Certificat Fédéral de Capacité (CFC).

❷ Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, permettant l'accès à une HES (Haute École Spécialisée).

Tu as toujours rêvé d'être un as des circuits? Ici, pas besoin de savoir conduire pour prendre ton pied! Tes bolides se nomment smartphones, haut-parleurs, centrales électriques, télécommandes, sèche-linges, mais aussi machines et trains. Ils ont tous un point commun: un cœur pimpé de composants électroniques. En tant que pilote, tu les testes, mesures, modifies et programmes. Tu participes aussi au développement de logiciels. En maintenant tes connaissances à la pointe, tu pourras toujours participer à la course au progrès dans de nombreux secteurs d'activités!



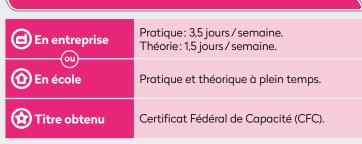
#électronicien/ne en multimédia cfc

Qualités

#Geek #MainsFlexibles #BonneEcoute #EspritMéthodique #Baroudeur #SensCommercial

Formation

4 ans



❷ Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, permettant l'accès à une HES (Haute École Spécialisée).

Le dernier Galaxy n'a pas de secrets pour toi? Tu connais le tout nouvel iPad sur le bout des doigts? Tes parents t'appellent toujours à la rescousse au moindre problème avec le WiFi de la maison? La profession d'électronicien en multimédia te donne les moyens de plonger plus profondément dans les entrailles des téléviseurs, ordinateurs, imprimantes, caméscopes, réseaux ou systèmes de vidéosurveillance. Tu installes, entretiens et répares également des appareils de Home Office (logiciels et matériel informatique). Tu poses des installations d'antennes satellites, sonorises les salles et t'occupes de la distribution de signaux audio, vidéo et de données. En approfondissant tes connaissances, tu pourras ouvrir ton propre atelier ou rejoindre le team d'une grande marque de la branche.

^{*} Ces critères dépendent de chaque canton et peuvent varier d'un cas à l'autre. Sous réserve de modification

^{*} Ces critères dépendent de chaque canton et peuvent varier d'un cas à l'autre. Sous réserve de modification.



#mécanicien/ne de production cfc

#polymécanicien/ne cfc

Qualités

#Autonomie #I♥Métal #HabiletéManuelle #Minutie #UnPourTous #Stratégie #Précision

Formation

3 ans

En entreprise

Pratique: 3-4 jours/semaine. Théorie: 1-2 jours/semaine.

1 En école

Pratique et théorique à plein temps.

Titre obtenu

Certificat Fédéral de Capacité (CFC).

❷ Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, permettant l'accès à une HES (Haute École Spécialisée).*

Tu es le général d'un bataillon de robots métalliques truffés de technologie. Ta mission: interpréter les dessins techniques, préparer outils et matériel et envoyer tes troupes sur un terrain où le droit à l'erreur n'existe pas. Perçage, tournage, fraisage, décolletage: toutes les tactiques sont autorisées pour fabriquer des pièces d'une précision redoutable. Assemblage, inspection et maintenance font également partie de ton arsenal. Avec de l'expérience, tu pourras commander une armée de plus en plus sophistiquée, capable de conquérir de nouveaux horizons. Ceux de l'inéluctable progrès industriel.

* Ces critères dépendent de chaque canton et peuvent varier d'un cas à l'autre. Sous réserve de modification.

Qualités

#Créativité #LaBosseDesMaths #Dextérité #TotalMétal #Méthodologie #Logique #TeamSpirit #Technologie #Rigueur #Précision

Formation

4 ans



Pratique: 3-4 jours/semaine. Théorie: 1-2 jours/semaine.



Pratique et théorique à plein temps.



Certificat Fédéral de Capacité (CFC).

❷ Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, permettant l'accès à une HES (Haute École Spécialisée).

Choisir une carrière de polymécanicien, c'est jouer à Minecraft en grandeur nature! Tes matériaux de prédilection ne sont pas du tout pixellisés: l'acier, l'aluminium, le titane, le laiton et même des matières plastiques. Tu as la possibilité de les modifier à souhait afin de construire un environnement high-tech, d'usiner des pièces, de piloter des machines-outils à commande numérique ou de monter des machines et des installations. Si ta vocation est de participer activement à la formation du monde de demain – à travers la création d'objets révolutionnaires, par exemple – tu te trouves incontestablement au bon endroit.

^{*}Ces critères dépendent de chaque canton et peuvent varier d'un cas à l'autre. Sous réserve de modification.



#praticien/ne en mécanique afp

#laborantin/e en physique cfc

Qualités

#AccroDe3D #HeavyMétal #Résistance #EspritMéthodique #HabiletéManuelle #TeamSpirit #Transformers #DuMuscle

Formation

2 ans

En entreprise

Pratique: 4 jours / semaine. Théorie: 1 jour / semaine.

1 En école

Pratique et théorique à plein temps.

Titre obtenu

Attestation Fédérale de formation Professionnelle (AFP).

② Possibilité d'obtenir un complément de formation pour obtenir le CFC de mécanicien/ne de production ou de polymécanicien/ne.

L'assemblage façon Transformers! Tu peux donner naissance à des monstres impressionnants, articulés dans des tôles gigantesques, des barres de métal imposantes et des éléments plus gracieux (vis, écrous, axes, tiges, etc.). Tu exécutes des travaux simples de production dans le domaine de la construction de machines, dans le façonnage des métaux et dans l'usinage de pièces. Tu assures le montage, l'entretien et la maintenance des installations de fabrication et des appareils industriels. Et tu peux même participer à la genèse du fuselage d'un avion ou d'un train. Ici, mécanique rime avec ludique.

Qualités

#Innovation #Leader #Précision #Persévérance #Touchatoo #Autonomie #TeamSpirit #Curiosité #Scientifique

Formation

4 ans



Pratique: 3 jours/semaine. Théorie: 2 jours/semaine.



Certificat Fédéral de Capacité (CFC).

❷ Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, permettant l'accès à une HES (Haute École Spécialisée).

Plus durable que des milliers de followers sur Insta et TikTok, une mention éternelle dans l'histoire des innovations et des découvertes? En tout cas, tu es l'un des rouages essentiels d'un team contribuant au développement et à l'amélioration de nouvelles technologies. Tes rôles sont nombreux: planifier, manipuler, usiner, assembler, expérimenter, mesurer, calculer, examiner, analyser, documenter, etc. Pour tes expérimentations – au sein du laboratoire ou en atelier de production –, tu sollicites autant tes capacités créatives et cognitives que ton habileté motrice et tes compétences en maths et physique. Véritable antidote à l'ennui et à la monotonie, cette formation aussi exigeante qu'éclectique t'ouvre de nombreux débouchés.

^{*} Ces critères dépendent de chaque canton et peuvent varier d'un cas à l'autre. Sous réserve de modification

^{*} Ces critères dépendent de chaque canton et peuvent varier d'un cas à l'autre. Sous réserve de modification



#dessinateur/trice constructeur/trice industriel/le cfc

#mécatronicien/ne d'automobiles cfc

Qualités

#Geek #KillerEnMath #FanDe3D #Précision #TeamSpirit #MéthodeEtRigueur #Créativité #Programmation #Réflexion #Autonomie

Formation Pratique: 3 - 3,5 jours/semaine. Théorie: 1,5 - 2 jours/semaine. Théorie: 1,5 - 2 jours/semaine. Tritre obtenu Certificat Fédéral de Capacité (CFC). Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant

l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, permettant l'accès à une

HES (Haute École Spécialisée).

Si l'on t'a déjà dit que tu avais parfois la tête dans les étoiles, tu pourras peut-être faire fureur dans ce métier. En effet, une bonne notion de l'espace et une grande créativité sont primordiales. Tu vas activer ton imagination, dessiner et donner vie (le plus souvent en 3D, à l'aide de logiciels informatiques de pointe) à divers outils, pièces, objets, instruments ou machines industrielles. Interface entre les concepteurs du bureau technique (ingénieurs ou techniciens) et les responsables des ateliers de production, le dessinateur constructeur industriel est souvent à l'origine d'équipements totalement novateurs. Et dans son bureau, les rêves deviennent souvent réalité.

Qualités

#PimpMyRide #Autonomie #MainsHabiles #Rigueur #FlairTechnique

Formation

4 ans





Pratique et théorique à plein temps.



Certificat Fédéral de Capacité (CFC).

❷ Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, permettant l'accès à une HES (Haute École Spécialisée).

Mécatronicien/ne: ce nom semble sorti tout droit du film Transformers. En fait, il s'agit d'une contraction de mécanicien et électronicien. Et s'il sonne bien mieux que garagiste, c'est parce que la maintenance d'automobiles, aujourd'hui, demande de solides notions d'électronique. Les véhicules légers sont donc tes compagnons de route. Mais tu peux aussi choisir de prendre la direction des véhicules utilitaires. Ta mission? Contrôler, assurer la maintenance et réparer tout dysfonctionnement mécanique, électronique ou informatique. Bien évidemment, du système de refroidissement aux composants électriques, du train de roulement, tu connais les voitures comme ta poche. Toutefois, tu peux compter sur le renfort d'appareils de tests sophistiqués pour rechercher l'origine des pannes et établir un diagnostic. Peut-être qu'avec un peu de chance, l'un de tes hôtes à quatre roues se transformera tout d'un coup en Bumblebee ou Optimus Prime!

^{*} Ces critères dépendent de chaque canton et peuvent varier d'un cas à l'autre.
Sous réserve de modification

^{*} Ces critères dépendent de chaque canton et peuvent varier d'un cas à l'autre. Sous réserve de modification

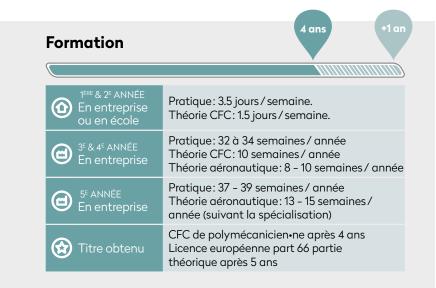


#mécanicien/ne en maintenance aéronautique

Continue ta formation, une fois ton CFC en poche!

Nouvelle formation en Suisse romande

Ouverture d'une filière de polymécanicien•ne^{cfc} en dual combinée avec la formation de mécanicien•ne de maintenance aéronautique.





Tu es titulaire d'un CFC mécanicien de production



Tu es apprenti en cours de formation polymécanicien



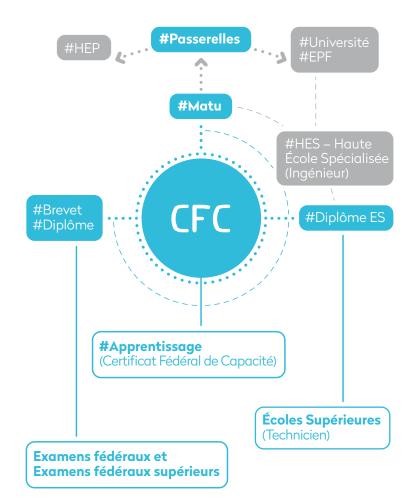
Tu es titulaire d'un CFC métiers MEM



Tu travailles déjà en aéronautique

Formation

#Toutestpossible #Métiersderêve #Portesouvertes



#formations ES



Des études après un CFC? C'est tout à fait possible!

Les écoles supérieures sont aussi accessibles aux détenteurs d'un CFC. En investissant dans votre carrière, vous pouvez développer des compétences plus pointues, obtenir un salaire plus intéressant, hériter de responsabilités plus étendues et envisager l'avenir avec plus de sérénité.

Le CFPT forme:

#technicien/ne diplômé/e ES en microtechnique #technicien/ne diplômé/e ES en électronique #technicien/ne diplômé/e ES en informatique

ENTREPRISES, CENTRES DE FORMATION ET PARTENAIRES



























































































DUAL Centre d'Enseignement Professionnel CEP

022 304 40 50 info@cep-formation.ch

www.cep-formation.ch

PLEIN-TEMPS Centre d'Enseignement Professionnel CFPT

edu.ge.ch/site/cfpt



