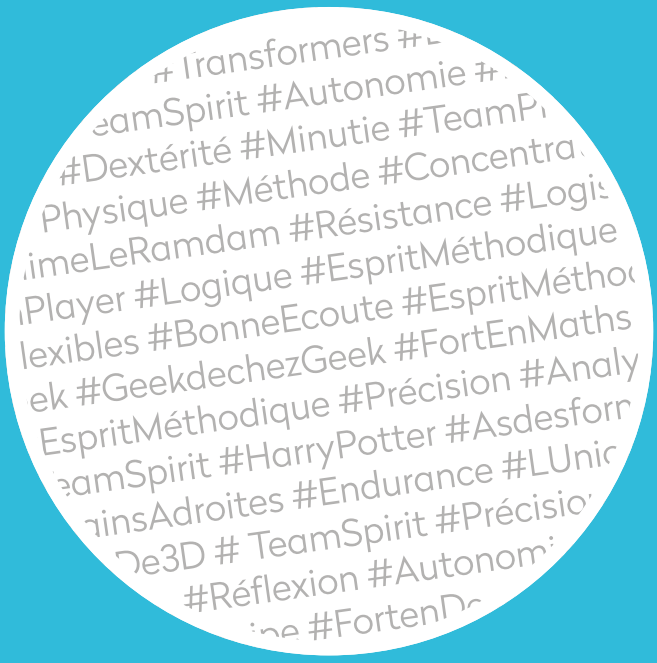
#bepog

Les métiers techniques, l'avenir au bout de tes doigts !



Transpirer et s'éclater en se surpassant.
Se passionner, apprendre et évoluer sans cesse.
Avec **#bepog**, découvre que les métiers techniques peuvent être aussi cool que gratifiants.
Pour la relève, l'optimisme est de rigueur !

BE PART OF THE GAME

Les métiers techniques #bepog

Des formations pour tous les goûts !

horlogerie

#horloger/ère cfc
#horloger/ère de production cfc
#opérateur/trice en horlogerie afp
#polisseur/se afp
#termineur/se en habillage horloger cfc

automatique

#automaticien/ne cfc
#monteur/se automaticien/ne cfc
#opérateur/trice de machines automatisées cfc

mécanique

décolletage

#polymécanicien/ne cfc
#mécanicien/ne de production cfc
#micromécanicien/ne cfc
#praticien/ne en mécanique afp

électronique / informatique

#informaticien/ne cfc
#électronicien/ne cfc
#électronicien/ne en multimédia cfc

dessin / construction / matériaux

#dessinateur/trice constructeur/trice industriel/le cfc
#dessinateur/trice en construction microtechnique cfc
#constructeur/trice d'appareils industriels cfc
#agent/e technique des matières synthétiques cfc

chimie

#technologue en production chimique et pharmaceutique cfc
#laborantin/e cfc

Les métiers techniques en 1 clic bepog.ch

SWISSMEM GIM-CH FAJI UIG Union Industrielle Genevoise CONVENTION PATRONALE de l'industrie horlogère suisse

#mécanique

#polymécanicien/ne CFC

BE PART OF THE GAME

#bepog

#polymécanicien/ne cfc

Qualités

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

Formation

4 ans

En entreprise ou En école	Pratique: 3 - 4 jours / semaine. Théorie: 1 - 2 jours / semaine. Pratique et théorique à plein temps.
Titre 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).

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.

#mécanique

#mécanicien/ne de production CFC

BE PART OF THE GAME

#bepog

#mécanicien/ne de production 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.
ou	
En école	Pratique et théorique à plein temps.
Titre 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).

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.

#mécanique

#micromécanicien/ne CFC

BE PART OF THE GAME

#bepog

#micromécanicien/ne cfc

Qualités

#SensDuDétail #DoigtsDeFée #Précision #Organisation #ŒilBionique #Résistance #TeamSpirit

Formation

4 ans

En entreprise	Pratique : 3,5 - 4 jours / semaine. Théorie : 1 - 1,5 jour / semaine.
ou	
En école	Pratique et théorique à plein temps.
Titre 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).

Tu es un chirurgien de la mécanique. Sous ton bistouri et tes pinces, des mécanismes et des pièces miniatures destinées à la production d'appareils et d'outillage, tels que montres (pièces du mouvement, rouages, etc.), prothèses médicales, instruments de mesure ou de contrôle, étampes, etc. Dans cet univers du formidablement petit, tes gestes doivent être fins et légers et ton regard constamment affûté : tes interventions sur des fraiseuses, affûteuses, tourneuses ou meuleuses exigent en effet une précision au millième de millimètre. Dans un souci de sophistication permanent, tu conçois, fabriques et assembles sur la base de plans fournis par le bureau technique. Du vrai travail d'orfèvre !

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

#mécanique

#praticien/ne en mécanique afp

BE PART OF THE GAME

#bepog

#praticien/ne en mécanique afp

Qualités

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

Formation

2 ans

En entreprise	Pratique : 4 jours / semaine. Théorie : 1 jour / semaine.
ou	
En école	Pratique et théorique à plein temps.
Titre obtenu	Attestation Fédérale de formation Professionnelle (AFP).

*

✓ 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.

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

#décolletage

BE PART OF THE GAME

#bepog

#décolletage

Qualités

#Rigueur #Précision #MatièreGrise
#Minutie #DoigtsAgiles #ArtisteSurlesBords
#OeilBionique #Planification

Formation

En entreprise	Pratique : 3 - 4 jours / semaine. Théorie : 1 - 2 jours / semaine.
Titre obtenu	Certificat Fédéral de Capacité (CFC) # Polymécanicien/ne - option décolletage # Micromécanicien/ne - option décolletage # Mécanicien/ne de production - option décolletage
	Attestation Fédérale de formation Professionnelle (AFP) # Praticien/ne en mécanique - option décolletage

Apprends-en plus sur www.afdt.ch.

Tu n'es pas un superhéros, pourtant tu détiens un immense pouvoir entre tes mains adroites : celui de faire tourner le monde. En effet, les pièces que tu façonnes permettent à pratiquement tous les objets de la planète de fonctionner et de tenir ensemble. Sans décolletage, ce serait le naufrage ! Aux commandes de tes robots programmés, tu crées des pièces tournées plus ou moins complexes et petites (de 0,1 à 65 mm) à partir de barres ou de fils métalliques en torche. Les burins, fraises, mèches et autres outils obéissent au moindre de tes désirs. Tu réfléchis aussi à la meilleure façon de rationaliser les processus. Tu participes ainsi à l'essor de l'horlogerie, de l'aérospatiale, de la connectique, de l'électroménager, de la médecine, de l'automobile, pour ne citer que ces domaines-là. Pour les nombreuses années à venir, ces acteurs dépendront encore de tes talents. Décolleteur ? Du pur bonheur.

#horlogerie

#horloger/ère CFC

BE PART OF THE GAME

#bepog

#horloger/ère cfc

Qualités

#HabiletéManuelle #ŒilDeLynx #Créativité #Concentration #Précision #Méthode #Esthétisme #Minutie

Formation

4 ans

En entreprise ou	Pratique : 3 - 4 jours / semaine. Théorie : 1 - 2 jours / semaine.
En école	Pratique et théorique à plein temps.
Titre 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).

Et si tu avais la faculté de remonter le temps ? Ou, au contraire, la possibilité d'être en avance sur ton temps ? L'horlogerie te permet d'entrer dans un univers de rêves et d'opportunités. Un univers d'une rare délicatesse régi par l'esthétisme, l'inventivité, la qualité, la précision et la technique. L'horloger assemble, vérifie et ajuste les multiples pièces qui constituent le mouvement d'une montre. Il en contrôle aussi la qualité aux différents stades de production et participe à de nombreux tests en laboratoire. Après des années de pratique, tu pourras participer à la formidable aventure d'une manufacture ou donner une vie presque éternelle aux mouvements au sein d'un service après-vente.

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

#horlogerie

#horloger/ère de production CFC

BE PART OF THE GAME

#bepog

#horloger/ère de production CFC

Qualités

#Précision #Œil de lynx #Doigts de fée
#Patience #Rigueur #Autonomie

Formation

3 ans

En entreprise ou	Pratique : 3 - 4 jours / semaine. Théorie : 1 - 2 jours / semaine.
En école	Pratique et théorique à plein temps.
Titre 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).

Tu as des doigts de fée. Dans un univers où la magie, le fantastique et la passion se révèlent au détour de chaque rouage, tu donnes vie comme par enchantement aux nombreux composants d'une montre, en les assemblant. En guise de baguette magique, ta brucelle, tes tournevis et de nombreux autres outils de précision. Avec ou sans loupe, ton œil de lynx contrôle la qualité de chaque garde-temps et remédie aux moindres défauts ou dysfonctionnements. Ta flamme pour la micromécanique te permet de fabriquer tes propres outils et équipement pour pouvoir assembler un mouvement ou un boîtier. Ta rigueur et ton perfectionnisme te font le gardien ultime du temps.

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

#horlogerie

#opérateur/trice en horlogerie afp

BE PART OF THE GAME

#bepog

#opérateur/trice en horlogerie afp

Qualités

#Précision #Main de maître #Patience
#Rigueur #Autonomie #Sens du détail

Formation

2 ans

En entreprise ou	Pratique: 4 jours / semaine. Théorie: 1 jour / semaine.
En école	Pratique et théorique à plein temps.
Titre obtenu	Attestation Fédérale de formation Professionnelle (AFP).

*

✓ Possibilité d'obtenir un complément de formation pour obtenir le CFC d'horloger/ère de production.

Tu es un chirurgien du temps. Sur ton établi, la brucelle, le tournevis ou le porte-mouvement remplacent le bistouri. Tu ouvres (et fermes) tes patientes rondelettes avec le plus grand soin. Bien qu'autonome, tu es aussi le bras droit de l'horloger et l'assistes dans des tâches plus simples, afin que celui-ci puisse réaliser des interventions plus délicates et complexes. Ta mission consiste notamment à réaliser des opérations d'assemblage et de posage-emboîtage dans un rouage, afin de faire battre le cœur de chaque gardienne du temps. Un cœur que tu pourras même stimuler directement, selon l'orientation choisie. A chaque étape, tu dois atteindre ni plus ni moins que la perfection. Quand tu opères, c'est vraiment du tonnerre!

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

#horlogerie

#polisseur/se afp

BE PART OF THE GAME

#bepog

#polisseur/se afp

Qualités

#Précision #Dextérité #Fashion
#SensEsthétique #AcuitéVisuelle #Rigueur

Formation

2 ans

En entreprise	Pratique: 4 jours / semaine. Théorie: 1 jour / semaine.
Titre obtenu	Attestation Fédérale de formation Professionnelle (AFP).

*

✓ Possibilité d'obtenir un complément de formation pour obtenir le CFC de termineur/euse en habillage horloger.

As-tu déjà pensé à faire du Photoshop, mais en vrai? En tant que polisseur, tes top-modèles portent des noms prestigieux et sont recouverts d'habits d'or, de platine ou d'acier. Tu gommes leurs imperfections, retouches leurs petits défauts et fais disparaître leurs aspérités, en veillant à ne jamais modifier leur physionomie ou leurs galbes irrésistibles. Au lieu d'un ordinateur et d'une souris, tu disposes de machines, d'outils et d'instruments de mesure d'une grande précision, qui meulent, feutrent, sablent, adoucissent, poncent, polissent ou satinent. L'horlogerie est ta cliente la plus fidèle, mais tu devras aussi atteindre la perfection absolue sur des bijoux, des stylos ou des médailles. Bref, grâce à ton intervention capitale, de nombreuses pupilles pourront se dilater devant tant de beauté. Toi aussi, en te perfectionnant, tu pourrais devenir encore plus éclatant avec un CFC de termineur en habillage horloger.

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

#horlogerie

#termineur/se en habillage horloger CFC

BE PART OF THE GAME

#bepog

#termineur/se en habillage horloger CFC

Qualités

#Précision #Dextérité #Fashion #SensEsthétique #AcuitéVisuelle #Rigueur #Concentration

Formation

3 ans

En entreprise	Pratique: 4 jours / semaine. Théorie: 1 jour / semaine.
Titre obtenu	Certificat Fédéral de Capacité (CFC).

*

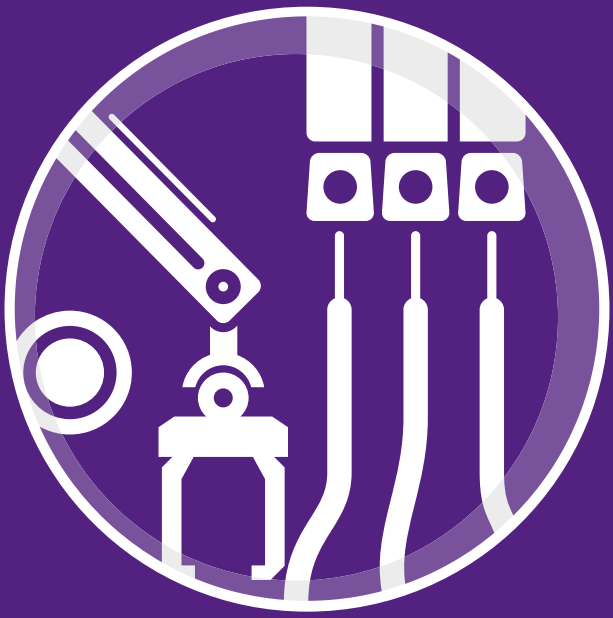
Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, permettant l'accès à une HES (Haute École Spécialisée).

Imagine un mannequin en train de défiler sur les passerelles avec une robe de soirée toute froissée, dont les coutures dépassent, les épaulettes tombent et les ourlets se rebellent. Pas très glamour! Sur ton podium, c'est un peu la même chose: tu reçois des stars des poignets à la tenue encore imparfaite. Quand elles quittent leur manufacture ou leur atelier, ces montres dévoilent déjà leur irrésistible beauté, mais elles dépendent encore de tes compétences pour une esthétique absolument parfaite. Ainsi, tu les bichonnes et termines leur habillage en détail, en les polissant, les sablant, les ponçant ou en les limant à l'aide de tes mains d'une impressionnante dextérité. Tu peux aussi, grâce à ton bagage théorique, préparer et régler les machines et même fabriquer l'outillage dont tu as besoin pour mener ta mission à bien. So fashion!

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

#automatique

#automaticien/ne cfc



BE PART OF THE GAME

#bepog

#automaticien/ne cfc

Qualités

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

Formation

4 ans

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

*

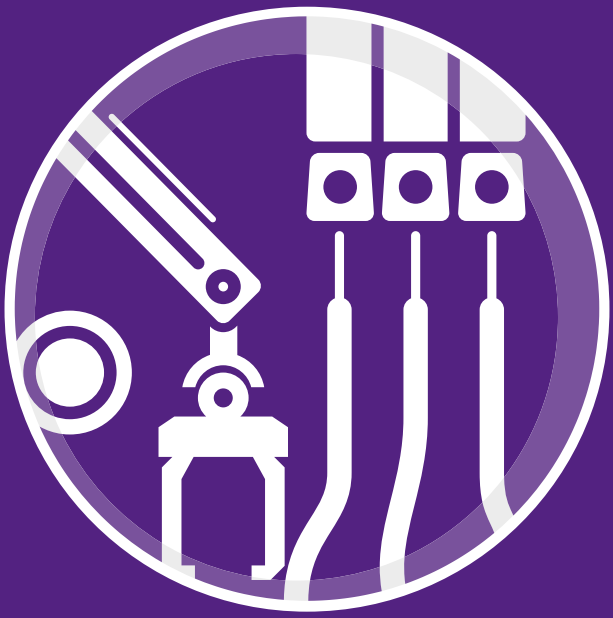
Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, permettant l'accès à une HES (Haute École Spécialisée).

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.

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

#automatique

#monteur/se automaticien/ne cfc



BE PART OF THE GAME

#bepog

#monteur/se automaticien/ne cfc

Qualités

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

Formation

3 ans

En entreprise ou	Pratique : 4 jours / semaine. Théorie : 1 jour / semaine.
En école	Pratique et théorique à plein temps.
Titre obtenu	Certificat Fédéral de Capacité (CFC).

*

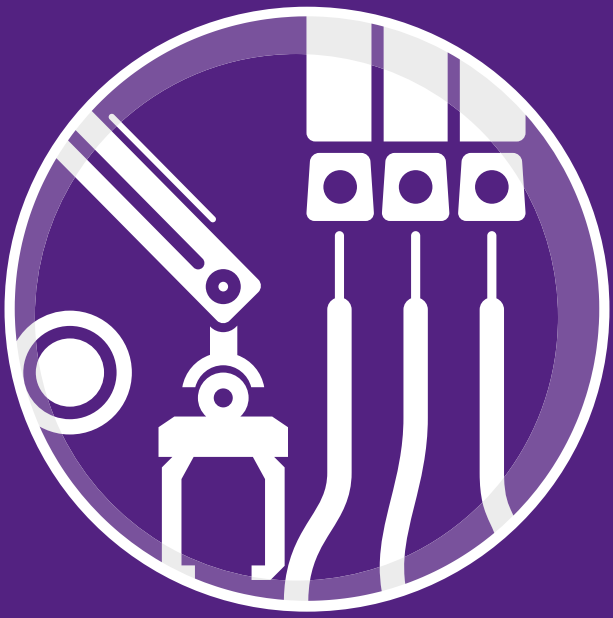
✓ Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, permettant l'accès à une HES (Haute École Spécialisée).

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.

#automatique

#opérateur/trice de machines automatisées cfc



BE PART OF THE GAME

#bepog

#opérateur/trice de machines automatisées CFC

Qualités

#Méthode #Concentration #TousPourUn #FlexibilitéHoraire #JAimeLeRamdam #Résistance #Logistique

Formation

3 ans

En entreprise	Pratique: 4 jours / semaine. Théorie: 1 jour / semaine.
Titre obtenu	Certificat Fédéral de Capacité (CFC).

*

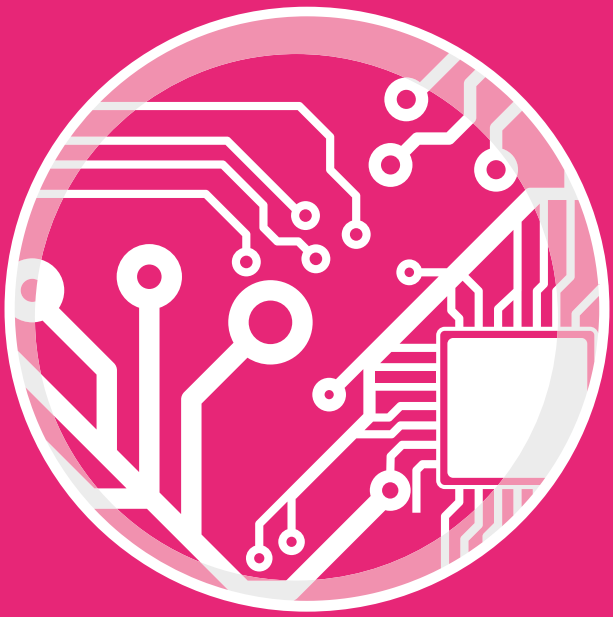
✓ Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, permettant l'accès à une HES (Haute École Spécialisée).

Imagines que tu sois le DJ du moment. Sur ton dancefloor, de grosses machines s'agitent en rythme dès que tu pousses une manette ou un bouton, tandis que des dizaines de milliers de produits usinés (pour l'industrie alimentaire, la pharmaceutique, le transport, l'électronique, etc.) dansent frénétiquement sur tes beats industriels. Tu es le maître de cérémonie polyvalent: prêt à intervenir à la moindre fausse note de cette surréaliste chorégraphie, à procéder aux ajustements nécessaires ou à commander les matières premières. Avec le temps, tu apprendras aussi à créer tes propres remix, en modifiant les machines et en améliorant leur performance. Un métier qui ne manque pas de volume!

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

#électronique
#informatique

#informaticien/ne cfc



BE PART OF THE GAME

#bepog

#informaticien/ne cfc

Qualités

#GeekDeChezGeek #FortEnMaths
#MégaConnecté #FacultédAdaptation
#EspritMéthodique #Précision #Analyse

Formation

4 ans

En entreprise ou	Pratique: 3 jours / semaine. Théorie: 2 jours / semaine.
En école	Pratique et théorique à plein temps.
Titre obtenu	Certificat Fédéral de Capacité (CFC).

*

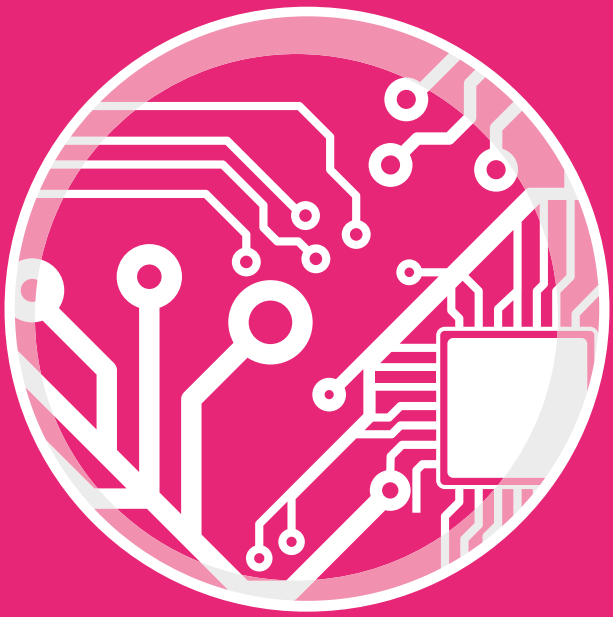
Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, permettant l'accès à une HES (Haute École Spécialisée).

La toute nouvelle appli qui cartonne, c'est peut-être toi qui l'inventeras! Le nouveau soft qui révolutionne le web, tu pourrais bien en être le concepteur. Ton côté geek te permet de te triturer les neurones et d'inventer des solutions novatrices. Et si tu n'as pas la dimension d'un Steve Jobs, d'un Bill Gates ou d'un Mark Zuckerberg, tu peux tout de même utiliser tes notions d'informatique à bon escient, en montant des réseaux, analysant des logiciels, en sélectionnant le matériel idéal ou en assurant la maintenance. Bref, ta passion pour les ordinateurs t'ouvre tout un monde d'opportunités dans d'innombrables secteurs.

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

#électronique
#informatique

#électronicien/ne cfc



BE PART OF THE GAME

#bepog

#électronicien/ne cfc

Qualités

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

Formation

4 ans

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

*

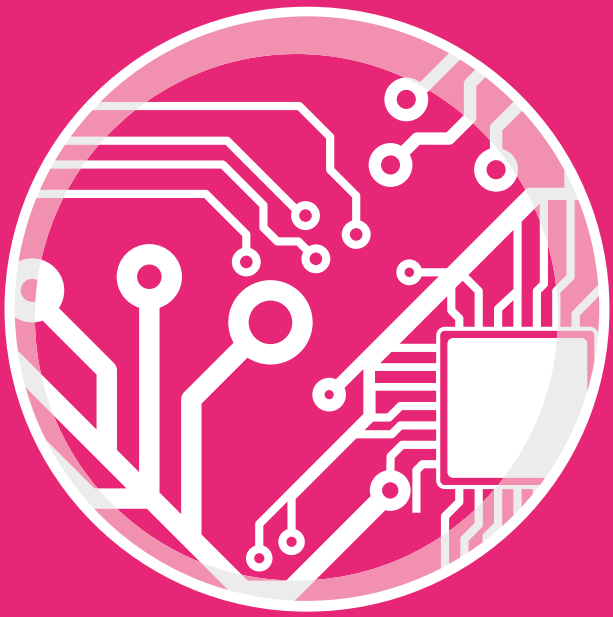
✓ Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, permettant l'accès à une HES (Haute École Spécialisée).

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 !

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

#électronique
#informatique

#électronicien/ne en multimédia cfc



BE PART OF THE GAME

#bepog

#électronicien/ne en multimédia cfc

Qualités

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

Formation

4 ans

En entreprise	Pratique : 3,5 jours / semaine. Théorie : 1,5 jours / semaine.
ou	
En école	Pratique et théorique à plein temps.
Titre 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).

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.

#dessin
#construction
#matériaux

#dessinateur/trice constructeur/trice industriel/le CFC

BE PART OF THE GAME

#bepog

#dessinateur/trice constructeur/trice industriel/le CFC

Qualités

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

Formation

4 ans

En entreprise	Pratique : 3 - 3,5 jours / semaine. Théorie : 1,5 - 2 jours / semaine.
ou	
En école	Pratique et théorique à plein temps.
Titre 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.

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

#dessin
#construction
#matériaux

#dessinateur/trice en construction microtechnique CFC

BE PART OF THE GAME

#bepog

#dessinateur/trice en construction microtechnique CFC

Qualités

#Geek #AsDuCalcul #AccroDe3D
#EspritdEquipe #ReprésentationSpatiale
#FortEnDessin

Formation

4 ans

En entreprise ou	Pratique: 3 - 4 jours / semaine. Théorie: 1 - 2 jours / semaine.
En école	Pratique et théorique à plein temps.
Titre 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).

«S'il vous plaît... dessinez-moi un bouton!». Le petit Prince de la microtechnique, c'est toi! Boutons, composants, engrenages, rouages, micromécanismes: tu traces sur ton ordinateur des plans de produits comme des instruments de mesure, des appareils miniaturisés ou des micromécanismes horlogers. Tu réalises aussi les documents nécessaires à la fabrication et au contrôle des pièces qui les composent. Pas besoin d'attendre d'avoir ta propre imprimante 3D pour matérialiser tes idées, puisque tu peux suivre le processus de fabrication jusqu'à l'usinage. Ta créativité est fortement sollicitée, notamment lorsque tu dois mettre au point des prototypes futuristes.

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

#dessin
#construction
#matériaux

#constructeur/trice d'appareils industriels CFC

BE PART OF THE GAME

#bepog

#constructeur/trice d'appareils industriels CFC

Qualités

#HeavyMétal #Précision #MainsAdroites
#Endurance #Minutie #LUnionFaitLaForce

Formation

4 ans

En entreprise	Pratique : 3 - 4 jours / semaine. Théorie : 1 - 2 jours / semaine.
Titre 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).

Dans cette profession, tu peux réaliser un spectacle sons et lumières pratiquement à toi tout seul. Le son du métal monté, frappé, scié, plié se heurte vigoureusement aux lumières des soudures, des polissages, des meulages ou des découpes laser. Dans un manège éblouissant, tu construis, montes et mets en service des appareils, des machines et des installations en métal : télécabines, ascenseurs, trains, métros, presses d'imprimerie, installations médicales ou machines-outils. Tu répares et remplaces également les pièces métalliques détériorées. Du solide !

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

#dessin
#construction
#matériaux

#agent/e technique des matières synthétiques CFC

BE PART OF THE GAME

#bepog

#agent/e technique des matières synthétiques CFC

Qualités

#JeuxDeMains #EspritMéthodique
#HarryPotter #TeamSpirit #AsDesFormules
#Créativité

Formation

4 ans

En entreprise	Pratique : 3 - 4 jours / semaine. Théorie : 1 - 2 jours / semaine.
Titre 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 Harry Potter voulait changer de carrière, il pourrait choisir ce métier. Sans baguette ni lunettes, mais avec un lot de formules et d'équations magiques, tu transformes les matériaux polymères (plastiques, caoutchoucs, fibres, résines, matériaux composites, etc.) en une gamme versatile de produits ou parties de produits : jouets, skis, planches à voile, bâches, coques de bateaux, etc. Avec de l'expérience et beaucoup de sortilèges, tu peux aussi participer à l'avancement de l'humanité, notamment en mettant au point de nouvelles matières aux fonctionnalités inédites. « Wingardium Leviosa » comme ils disent du côté de Gryffondor !

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

#chimie

#technologue en production chimique et pharmaceutique CFC

BE PART OF THE GAME

#bepog

#technologue en production chimique et pharmaceutique CFC

Qualités

#Polyvalent #Technologie #Chimie #Rigueur #ProDeLaProd #TeamSpirit #Perfectionnisme #MasterchefChimie #DinguedeMaths

Formation

3 ans

En entreprise	Pratique: 3 jours / semaine. Théorie: 2 jours / semaine.
Titre 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).

Tu es un Masterchef de la chimie. Toutefois, plutôt que de préparer de délicieux petits plats, tu conçois des produits phytosanitaires, cosmétiques, vitamines, pigments, matières plastiques, etc. pour l'industrie pharmaceutique, biologique et chimique. Les casseroles et les fourneaux sont remplacés par une armada impressionnante de cuves, de tuyaux et de machinerie de haute précision, où tu chauffes, transformes, mélanges, portes à ébullition et cultives de nombreuses substances solides ou liquides. A l'image d'une bonne recette, chaque préparation doit être minutieusement réalisée. Un perfectionnisme qui t'oblige à constamment superviser et piloter les installations, manuellement et à l'aide d'ordinateurs, et te défie d'exercer tes talents dans le domaine de la mécanique.

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

#chimie

#laborantin/e cfc

BE PART OF THE GAME

#bepog

#laborantin/e cfc

Qualités

#Précision #Soin #Autonomie #Minutie #ScienceGeek #RoiduLabo #Mainsadroites #I♥zeBlouse #Découverte

Formation

3 ans

En école (sur 3 semestres)	Pratique: 3 jours / semaine. Théorie: 2 jours / semaine.
et	
En entreprise (sur 3 semestres)	Pratique: 4 jours / semaine. Théorie: 1 jour / semaine.
Titre 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).

Au royaume de l'infiniment petit, tu es le souverain en blouse blanche. Derrière ton microscope, ta centrifugeuse ou ta micro-pipette, tu règnes sur une armée d'éléments chimiques, de cellules, et de substances. Analyser, expérimenter, créer, prélever, purifier font partie de tes gestes quotidiens. Malgré toute ta minutie, tes sujets parfois se rebellent ou te surprennent. Tu dois alors t'efforcer de comprendre les véritables raisons de leur comportement. Ainsi, tu conquiers la connaissance, découvres de nouveaux territoires et fais avancer la science. Tu pourras peut-être même participer à l'élaboration d'un nouveau médicament, d'une matière plus résistante ou d'un aliment plus nourrissant. Et tu deviendras, qui sait, le véritable roi du labo du monde des grands !

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

#bepog

Les métiers techniques, l'avenir au bout de tes doigts!

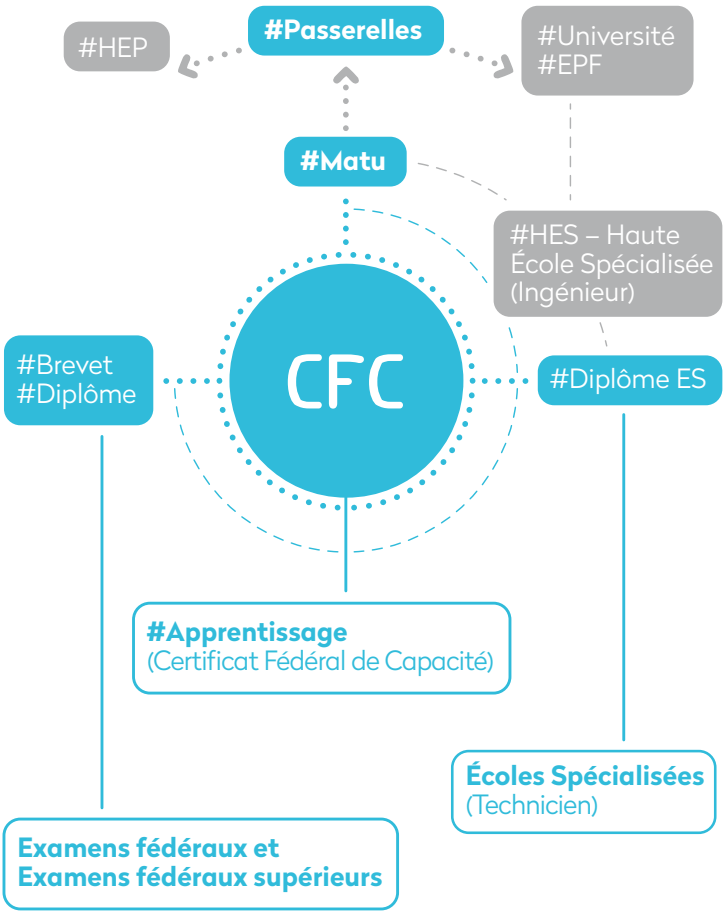
17'000 personnes par an recrutées durant les 5 prochaines années? C'est l'objectif fixé pour maintenir le niveau de main d'œuvre actuel dans les métiers techniques.

Source: étude SWISSMEM / BSS BASEL 2016

BE PART OF THE GAME

Continue ta formation, une fois ton CFC en poche!

Formation
#Toutestpossible #Métiersderêve
#Portesouvertes



Les métiers techniques en 1 clic bepog.ch

SWISSMEM GIM-CH FAJI UIG Union Industrielle Genevoise CONVENTION PATRONALE de l'industrie horlogère suisse