



FICHE DE POSTE MAKER ELECTRONICIEN-NE

Contexte

Depuis 2016, le but de l'association Onl'fait est de transformer la façon dont la société apprend, consomme, produit et partage en explorant les frontières entre technologie, société et durabilité. Onl'fait cherche à catalyser l'esprit du « making » et du « faire ensemble » en démocratisant l'accès aux machines et en mettant en avant l'artisanat numérique, pour une société plus durable et dynamique. Les domaines d'action d'Onl'fait sont résumés dans quatre verbes-concepts : comprendre, apprendre, faire et partager.

En mars 2025, l'association Onl'fait est devenue partenaire de la Fondation ForPro pour gérer et animer le MakerLab de ForPro, qui a pour but d'encourager, de soutenir, de valoriser et de promouvoir la formation professionnelle auprès des jeunes, de leur entourage et des entreprises du canton de Genève. Le MakerLab sera un espace dédié à l'expérimentation et à l'apprentissage pratique. Il se veut une fenêtre de découverte et de formation aux gestes manuels, tout en renforçant des compétences transversales telles que la persévérance, la pensée analytique, la créativité et l'autonomie.

Dans le cadre de cette nouvelle aventure, nous sommes à la recherche des nouveaux profils pour compléter notre équipe de makers, passionnée, sympathique et bienveillante.

Missions principales

- Assurer le bon fonctionnement de l'espace électronique.
- Développer et animer des ateliers dans les domaines de l'électronique, de la robotique pour un public varié (jeunes des programmes ForPro, bricoleurs, professionnels, enfants, etc.).
- Former des apprentis.
- Concevoir et prototyper des objets et systèmes en intégrant électronique et fabrication numérique.
- Accompagner les usagers dans leurs projets personnels ou professionnels, en apportant conseils et expertises techniques.
- Former des adultes en recherche d'emploi ou en reconversion professionnelle
- Former à l'utilisation des équipements du MakerLab (imprimantes 3D, CNC, découpe laser, machines à commande numérique, etc.).
- Paramétrer, calibrer et optimiser le fonctionnement des machines du FabLab.
- Assurer une veille technologique.
- Collaborer avec d'autres makers et artisans sur des projets variés.
- Veiller à la sécurité et au bon usage des espaces et équipements.

Onl'fait

Chemin des Sports 87, 1203 Genève • 022 796 09 07 • contact@onlfait.ch

www.onlfait.ch • fabmanager.onlfait.ch • du mardi au vendredi de 10h à 18h / samedi 10h à 16h

IDE CHE-433.691.453



Profil recherché

- Formation en électronique, ingénierie, physique (CFC, Haute Ecole, Université ou équivalent)
- Bonne maîtrise de l'électronique, de la programmation et des microcontrôleurs (Arduino, ESP, Raspberry Pi, etc).
- Capacité à diagnostiquer et résoudre des problèmes techniques.
- Plaisir, intérêt et compétences pour démonter, diagnostiquer et réparer des objets électroniques.
- À l'aise avec l'informatique : logiciels de modélisation, programmation et paramétrage de machines numériques.
- Aptitude à communiquer et à travailler avec des jeunes et un public varié.
- Compréhension du fonctionnement des équipements de fabrication numérique et capacité à les optimiser.
- Intérêt pour l'innovation, la fabrication et le prototypage.
- Envie de partager ses connaissances et d'explorer de nouvelles technologies et pratiques
- Esprit curieux, créatif et débrouillard, capable d'expérimenter et de trouver des solutions.
- Gérer efficacement son temps de travail entre les différents projets, mandats et ateliers.
- Casier judiciaire conforme aux exigences pour travailler avec des mineurs.
- Expérience en Fa bLab, hackerspace, atelier de fabrication ou makerspace est un plus.
- Autonomie, sens des responsabilités et bienveillance pour participer activement à la gouvernance partagée de l'équipe Onl'fait.

Comment postuler ?

Répondez au [questionnaire en ligne](#) en ajoutant en pièce jointe votre CV et lettre de motivation avant le 17 avril 2025. Pour toute question, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : contact@onlfait.ch ou au 022 796 09 07.

Conditions de travail

Contrat à durée indéterminée entre 70 et 90% avec période d'essai de 3 mois, Rte de la Galaise 23A, 1228 Plan-les-Ouates, salaire à définir selon profil. Début du contrat : 1 juillet 2025.

Onl'fait