

La Casemate recrute un(e) FabFacilitateur(trice) électronicien et codeur

La Casemate est une association loi 1901 dont l'activité principale consiste à favoriser l'appropriation des sciences et des innovations par tous les publics, et particulièrement les jeunes de 3 à 25 ans. Pour cela, elle propose tout au long de l'année de multiples activités de rencontres, pratiques amateurs et professionnelles, événements et publications autour d'expositions interactives et d'un atelier de fabrication numérique, le Fab Lab. → + d'infos sur www.lacasemate.fr

Le FabLab de la Casemate s'inscrit dans le réseau international des Fab Labs initié par le MIT. Il est positionné comme FabLab "d'initiation", c'est-à-dire que son principal objectif est d'accueillir le plus large public possible, depuis les néophytes peu à l'aise avec l'informatique, jusqu'aux étudiants et entrepreneurs. Ainsi, il propose des offres différenciées selon les publics, pour les jeunes à partir de 10 ans, les individuels, les entreprises, ou encore les artistes. → + d'info sur <https://fablab.lacasemate.fr/>

Missions principales	<p>Dans le cadre de vos missions, le/la Fab Facilitateur(trice) développeur intégrera l'équipe Open Labs sous la responsabilité du responsable de service Open Labs. Il/elle sera chargé(e) en particulier de :</p> <ul style="list-style-type: none">● Accompagner des porteurs de projet dans la mise en oeuvre de leurs projets à dominante électronique : aider à modéliser des interfaces pour prototyper des idées, à programmer des objets, à développer des prototypes axés sur l'électronique (analogique et/ou numérique) en utilisant les outils du FabLab ou en proposant et développant de nouveaux outils● Concevoir des modules de formations en électronique à destination des différents publics de La Casemate : makers, grand public, professionnels, lycéens...● Animer la communauté des utilisateurs du Fab Lab (makers et autres publics), encourager la documentation et le partage des projets ; S'impliquer dans le partage des savoirs au sein du Fablab ; repérer des utilisateurs en capacité d'animer des ateliers;● Proposer et animer des ateliers en direction des publics du Fab Lab
Savoirs	<ul style="list-style-type: none">● Connaissances techniques dans le domaine de l'électronique analogique et numérique et dans le développement d'interfaces et de petits prototypes à base de programmation des objets (capteurs, actionneurs de type IOT), et mise en oeuvre et interfaçage de contrôleurs électroniques de type Arduino et Raspberry Pi● Intérêt pour la culture DIY et le monde des makers● Montage et animation de projets en direction de tout type de public (amateur, scolaire, professionnel...)● Maîtrise de l'anglais, particulièrement à l'oral

Savoir-Faire	<ul style="list-style-type: none"> • Conception et mise en oeuvre de sessions de formation à l'électronique et à l'utilisation de techniques de programmation associées • Connaissances en programmation informatique pour l'instrumentation requise (par exemple : Java, C, C++, C#, Objective-C, Python, scratch, Ruby, PHP)
Savoir-Être	<ul style="list-style-type: none"> • Qualités relationnelles, capacité d'adaptation à des populations variées • Qualités pédagogiques, écoute, patience • Imagination, créativité et curiosité • Sens de l'initiative, de l'organisation, de la coopération, du travail en équipe et en réseau
Contrat	CDD de 12 mois
Volume horaire	35 heures mensuelles (temps plein) // travail en week-end l'après-midi (le samedi)
Rémunération	Catégorie D - Coef 300 CCNA - soit 1842 € bruts

Pour postuler à cette offre, merci d'adresser votre candidature (lettre de motivation + CV)
avant le 25 Novembre 2018 à Yoanna NOWICKI - Responsable OpenLabs
yoanna.nowicki@lacasemate.fr

3 à 5 candidat.e.s seront sélectionné.e.s pour un entretien à La Casemate.

* * *