



## CHARGÉ•E DE PROJET ET DE MEDIATION FABRICATION NUMERIQUE

L'association TRACES ([www.groupe-traces.fr](http://www.groupe-traces.fr)) mène des actions autour des sciences, leur communication et leur rapport à la société. Elle a comme objectif d'expérimenter et d'innover dans les domaines de la médiation, de l'éducation des sciences et du numérique, agissant ainsi au cœur des questions de sciences en société.

### Le projet E-FABRIK' ([www.efabrik.fr](http://www.efabrik.fr))

Depuis janvier 2015, nous avons développé E-FABRIK', un programme éducatif à l'interface entre éducation au numérique et inclusion sociale, qui met en relation des personnes en situation de handicap, des jeunes et des Fablabs, lieux de créativité numérique innovants. Il accompagne des jeunes en lien avec une personne en situation de handicap pour imaginer et fabriquer, ensemble, des solutions concrètes autour du handicap, tout en acquérant les compétences nécessaires pour maîtriser les nouveaux outils numériques.

Ainsi, chaque personne qui participe à E-FABRIK' rencontre les conditions favorables pour :

1. Acquérir les compétences nécessaires pour maîtriser les nouveaux outils numériques
2. Se réapproprier la technologie à travers une solidarité active
3. Devenir acteur de son territoire

Dans le cadre du programme E-FABRIK', nous développons 2 actions :

- Le Parcours E-FABRIK', formation labellisée par La Grande École du Numérique, à destination de jeunes (18-25 ans) éloignés de l'emploi, visant à développer leurs compétences en fabrication numérique appliquée au champ du handicap et du médico-social.
- Les Défis E-FABRIK', qui se déroulent dans plusieurs territoires d'Ile-de-France et réunissent localement autour d'un lieu de fabrication numérique, des participants fréquentant des structures jeunesse (16-25 ans) et d'autres des institutions pour personnes en situation de handicap.

**Nous recherchons donc un•e Chargé•e de projet E-FABRIK' qui, sous la responsabilité hiérarchique et opérationnelle de la responsable du programme E-FABRIK', assurera deux missions principales :**

- **Création et animation de modules de formation au sein du Parcours E-FABRIK'**
- **Coordination des Défis E-FABRIK'**

### Les missions

#### **1- Création et animation d'ateliers et modules de formation au sein du Parcours E-FABRIK'**

- Co-conception des ateliers et modules de formation liés à la fabrication numérique, l'électronique, la médiation, le maquettage et le prototypage des objets réalisés par les apprenant•es du Parcours E-FABRIK'.

- Animation et médiation, en lien étroit avec l'équipe de formateurs•trices, de ces ateliers et modules de formation du Parcours E-FABRIK'
- Contribution et participation à l'accompagnement des apprenant•es E-FABRIK', via des retours et des échanges fréquents avec l'équipe E-FABRIK' en charge de leur accompagnement socio-professionnel.
- Organisation matérielle (outils, machines...) du local et des modules de formation.

## 2- Coordination des Défis E-FABRIK'

- Coordination des partenariats locaux des Défis E-FABRIK' (planification et organisation des ateliers selon le parcours pédagogique défini en amont, suivi relationnel, etc.)
- Animation et médiation des ateliers des Défis E-FABRIK', en lien étroit avec l'équipe E-FABRIK'
- Participation à l'organisation des événements de restitution des Défis E-FABRIK' :  
Fêtes locales sur chaque territoire  
Grande Fête annuelle réunissant tous les participants au Défi.

L'ensemble de ces missions nécessitera de s'imprégner en parallèle des pratiques et réflexions de l'association TRACES en matière de médiation scientifique et numérique, s'appuyant sur les valeurs de l'éducation populaire, les démarches participatives et les pédagogies actives.

Par ailleurs, la personne recrutée participera à la vie associative de TRACES.

### Les compétences requises

Ces compétences peuvent être le fruit de formations ou d'expériences professionnelles.

- Connaissance de méthodes d'animation d'ateliers ou modules de formation adaptées à des publics divers (ici à destination de jeunes adultes en reconversion, insertion ou construction de leur projet professionnel, aux profils très variés)
- Connaissance et utilisation des machines à commande numérique et des outils électroportatifs présentes dans les Fablabs (Imprimante 3D, Découpeuse laser, Imprimante Vinyle, scie à onglet, scie sur table, outils de bricolage, etc)
- Connaissance et pratique des logiciels de modélisation 2D et 3D.
- Gestion de projet dans un cadre partenarial, notamment : dialogue avec des structures et professionnels travaillant dans des domaines différents, planification, communication interne et interpartenariale, organisation d'événements, évaluation.
- Bases d'électronique (notamment en vue de travailler avec des cartes MicroBits, Arduino et la programmation par blocs).

Vous avez par ailleurs déjà eu à faire la démonstration de vos capacités d'adaptation, de votre aptitude au travail en équipe, de qualités relationnelles, organisationnelles et pédagogiques, ainsi que de votre capacité à prendre des initiatives.

### Candidature

CV et lettre de motivation par courrier électronique avant le lundi 24 août 2020 : [celine.martineau@groupe-traces.fr](mailto:celine.martineau@groupe-traces.fr)

Entretiens prévus entre les 26 août et 7 septembre 2020

Prise de poste indispensable au plus tard au 21 septembre 2020

CDI / Temps plein

Lieu : Drancy - Seine-Saint-Denis (93) / Paris / Déplacements en Ile-de-France

Salaire : 2 083 € bruts mensuels + 50 % Pass Navigo (ou forfait vélo)