

JANVIER -  
MAI 2024



À DRANCY (93)

# LE PARCOURS

# E-FABRIK

LE NUMÉRIQUE AU SERVICE DU LIEN SOCIAL

# LE PARCOURS E-FABRIK'

E-FABRIK' a pour objectif d'amener des jeunes à devenir expert•es en fabrication numérique pour le secteur du handicap et du médico-social.

UNE FORMATION  
LABÉLLISÉE  
GRANDE ÉCOLE  
DU NUMÉRIQUE



À QUI  
S'ADRESSE  
LE PARCOURS ?

Le Parcours E-FABRIK' est une formation de remobilisation personnelle et professionnelle **intensive** et **gratuite de 436 h** pour des adultes qui souhaitent :

- > Construire un projet professionnel innovant et original
- > Inventer et créer des objets nouveaux et utiles pour le handicap
- > Apprendre à utiliser les outils de fabrication numérique (imprimante 3D, découpeuse laser, objets connectés, etc.)
- > Rencontrer et travailler avec des personnes en situation de handicap
- > Participer à une aventure collective et solidaire avec d'autres adultes

Le Parcours E-FABRIK' s'adresse aux personnes ayant entre 16 et 29 ans, aux profils très diversifiés. Chaque promotion est composée de 12 apprenant•es.

La formation peut être adaptée aux personnes en situation de handicap.

ET COMMENT  
ÇA SE PASSE ?

**PÉDAGOGIE** > La pédagogie E-FABRIK' est basée sur l'apprentissage par la pratique, par projets, le travail en autonomie et la collaboration entre les apprenant•es.

**RECRUTEMENT** > Les apprenant•es seront recruté•es à l'issue d'un entretien avec l'équipe pédagogique. Nous n'exigeons pas de pré-requis, de diplômes ou compétences particulières. Seules la motivation et l'envie comptent.

**COÛT** > Gratuit, avec possibilité de percevoir une bourse sur critères sociaux.

**VALIDATION DE LA FORMATION** > A la fin du Parcours E-FABRIK', les apprenant•es réalisent une présentation orale devant un jury, en charge d'évaluer les compétences développées et de valider les acquis.

**VALIDATION DE LA CERTIFICATION** > La certification RS1897 « Maîtrise des techniques de conception de dessins techniques structurés » est validée par des tests de compétences pratiques et un QCM

**DÉBOUCHÉS** > Le Parcours E-FABRIK' remobilise les apprenant•es dans la construction de leur projet professionnel vers des métiers nouveaux ou des études dans la fabrication numérique et le médico-social.

OÙ ET QUAND ?

Du 08 janvier au 17 mai 2024, du lundi au jeudi (10h - 17h) dans les locaux E-FABRIK' à Drancy (Seine-Saint-Denis - 93700).

INSCRIPTIONS

Rendez-vous sur [www.efabrik.fr/parcours](http://www.efabrik.fr/parcours) ou contactez Marie Leguie par téléphone au 06 89 72 53 02 ou par mail à [marie.leguie@groupe-traces.fr](mailto:marie.leguie@groupe-traces.fr)

### CONNAÎTRE LE HANDICAP (18h)

Connaissance des structures handicap  
Sensibilisation aux différents types de handicap  
Approches du handicap et de la situation de handicap



### MÉDIATION ET ANIMATION (30h)

Techniques d'animation auprès de publics diversifiés  
Création et animation d'ateliers et d'activités numériques et scientifiques  
Repérage et mise en place de partenariats avec des acteurs locaux  
Organisation d'évènements autour du numérique à destination du grand public



### DESIGN (27h)

Méthodes de design centré sur l'humain  
Conception d'objets fonctionnels  
Analyse des besoins et des demandes des utilisateurs·trices



### EMPLOI (46 %)

Médiateur·trice numérique  
Forgeur·euse numérique  
Assistant·e fabmanager·euse  
Conseiller·ère numérique  
Accompagnant·e Éducatif et Social



### FABRICATION NUMÉRIQUE (189h)

Utilisation des logiciels de graphisme  
Utilisation des logiciels de conception 3D  
Utilisation des machines de fabrication numérique (Imprimante 3D, découpeuse laser, imprimante vinyle, ...)  
Utilisation de l'électronique (Arduino®, Raspberry Pi)  
Utilisation d'outils de fabrication et bricolage : perceuse, poste à souder, ponceuse, scie à onglets, scie circulaire, marteaux, ...  
**Certification RS1897 « Maîtrise des techniques de conception de dessins techniques structurés »**  
**Défis E-FABRIK®** : Maquettage, prototypage et fabrication de prototypes à destination de personnes en situation de handicap



### PROJET PROFESSIONNEL (162h)

Stage d'immersion professionnelle de 2 semaines  
Elaboration de site web personnel  
Valorisation des compétences développées  
Entretiens de suivi individuel avec l'équipe pédagogique  
Construction du projet professionnel



### POURSUITE D'ÉTUDES (35 %)

**Numérique** : Développeur·euse, création graphique et numérique, fabmanager  
**Médico-social** : Éducateur·trice spécialisé·e, Moniteur·trice d'atelier adapté, Service d'aide à la personne, Ergothérapeute  
**Médiation** : Médiateur·trice culturel et/ou numérique



### CRÉATION D'ACTIVITÉ (6 %)

Design médical  
Services d'aide à la personne



## ILS-ELLES ONT PARTICIPÉ AU PARCOURS E-FABRIK® :

- **Anna** (24 ans) est Médiatrice Numérique au sein du Fablab La Claye Digitale.
- **Alexandra** (19 ans) travaille en tant qu'Accompagnatrice Éducative et Sociale dans une structure accueillant des personnes en situation de handicap.
- **Salah** (22 ans) a réalisé son Service Civique au sein de La Fabrique de l'Espoir de Montreuil.
- **Nicolas** (22 ans) travaille en tant que médiateur numérique au sein du Fablab La Micro-Folie de Noisy-le-Sec
- **Kevin** (19 ans) a pu rejoindre son cursus scolaire et reprendre son Bac Pro Electricité et Électrotechnique.



## EN SAVOIR PLUS ?

**CONTACTEZ-NOUS !**

**par mail**

**Marie Leguie**

**[marie.leguie@groupe-traces.fr](mailto:marie.leguie@groupe-traces.fr)**

**par téléphone**

**06 89 72 53 02**

**sur notre site**

**[www.efabrik.fr/parcours](http://www.efabrik.fr/parcours)**

**sur Facebook**

**[facebook/efabrik.fr](https://www.facebook.com/efabrik.fr)**

**sur Twitter**

**[@e\\_fabrik](https://twitter.com/e_fabrik)**

Le programme E-FABRIK' est développé par l'association TRACES ([www.groupe-traces.fr](http://www.groupe-traces.fr)), avec le soutien de :

