

# E-FABRIK

LE NUMÉRIQUE AU SERVICE DU LIEN SOCIAL



# LES DÉFIS E-FABRIK', QU'EST-CE QUE C'EST ?!

E-FABRIK' associe des jeunes et des personnes en situation de handicap. Ensemble, ils-elles imaginent et produisent une solution concrète pour répondre à une gêne qu'éprouve la personne handicapée au quotidien, en apprenant à utiliser les outils et les lieux de fabrication numérique de leur ville.

## À QUI S'ADRESSE E-FABRIK' ?

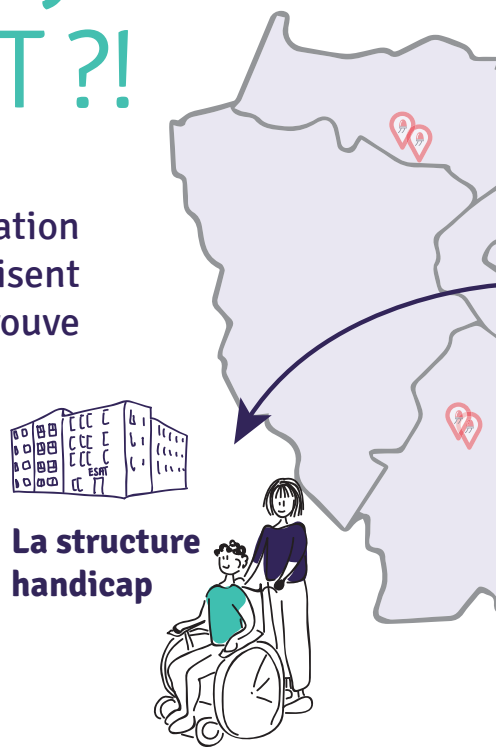
- Aux jeunes, âgé•es de 15 à 29 ans, et aux personnes en situation de handicap, d'Île-de-France.
- Aux structures d'**éducation** qui travaillent quotidiennement auprès de jeunes.
- Aux établissements accueillant et hébergeant un public en situation de **handicap**.
- À la communauté numérique, aux makers, aux bricoleur•ses, aux designers et ingénieur•es.

## POURQUOI REJOINDRE E-FABRIK' ?

- Pour réaliser un projet **concret et solidaire**.
- Pour contribuer à un projet innovant et **valorisant** pour votre ville et votre quartier.
- Pour créer des **liens** et des partenariats avec des structures locales, accueillant des publics très variés.
- Pour que votre équipe bénéficie de **formations** permettant d'appréhender les nouveaux outils numériques utilisés dans les Fablabs.
- Pour rejoindre une communauté numérique ancrée dans le lien social de proximité.

## ET COMMENT ÇA SE PASSE ?

Les jeunes et les personnes en situation de handicap participent à un parcours d'une vingtaine d'ateliers, les amenant progressivement à découvrir les outils, à se rencontrer et à créer et fabriquer les prototypes. Les ateliers sont encadrés par les référent•es des structures impliquées, accompagnés par l'équipe pédagogique E-FABRIK'.

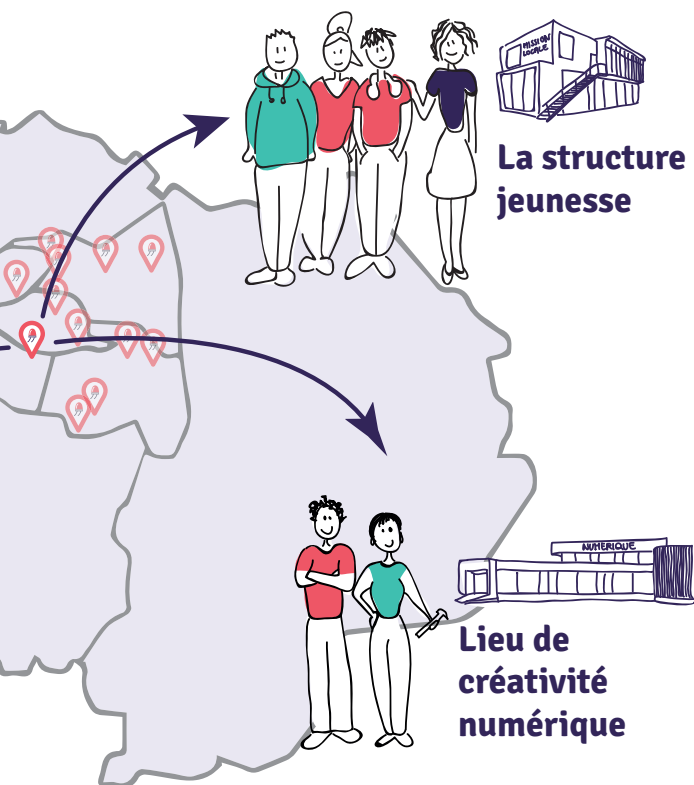


« Le projet a eu un impact fort sur les dynamiques personnelles et les projets individuels de nos résidents. »

*Christine, éducatrice au Service d'Accueil de Jour Pont de Flandres*

« Ce projet apporte beaucoup au niveau humain, pour les jeunes mais aussi pour nous en tant qu'animateur. »

*Mamadou, coordinateur jeunesse à la Maison de la Jeunesse de Noisiel*



## NOS OBJECTIFS À L'INTERFACE ENTRE ÉDUCATION NUMÉRIQUE ET INCLUSION SOCIALE

- 1 Rassembler des jeunes et des personnes en situation de handicap dans une communauté créative.
- 2 Imaginer et fabriquer, ensemble, des solutions concrètes autour du handicap.
- 3 Acquérir les compétences nécessaires pour maîtriser les nouveaux outils numériques.
- 4 Se réappropriier la technologie à travers une solidarité active et devenir acteur de son territoire.
- 5 Mettre en relation les lieux de créativité numérique et technique innovants avec les structures jeunesse et handicap et leur public.

## VOUS ÊTES UNE STRUCTURE HANDICAP, UNE STRUCTURE JEUNESSE OU UN FABLAB : L'ÉQUIPE **E-FABRIK'** S'ENGAGE À VOS CÔTÉS !

Pour mener à bien le projet E-FABRIK', **nous nous engageons à :**

- Monter les **partenariats** et créer les conditions nécessaires pour que la synergie entre les 3 structures locales opère ;
- Accompagner les différent·es référent·es structures à travers des **ateliers-formations**, un guide pédagogique d'accompagnement et un outil collaboratif et participatif en ligne ;
- Assurer un **support technique** sur certaines séances de prototypage.

## EXEMPLES DE PROTOTYPES RÉALISÉS



### LA SONNETTE LUMINEUSE

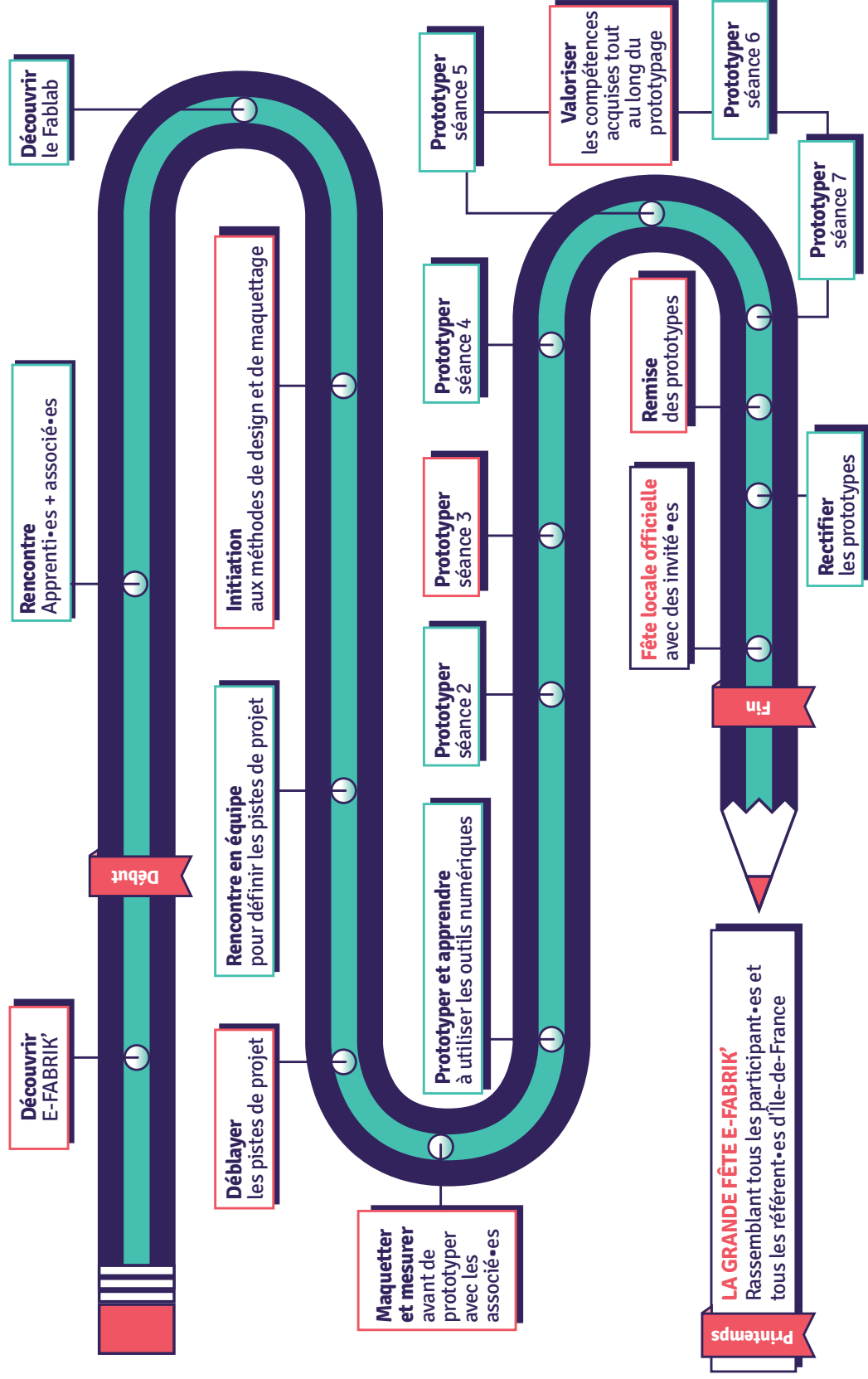
Julienne et Seyf se sont donné pour mission de trouver une solution pour permettre au personnel du foyer de « sonner » à la porte d'Abdelhak, interne malentendant. Ensemble, ils ont pour cela développé une *sonnette astucieuse et lumineuse* qui prévient Abdelhak lorsque quelqu'un veut rentrer dans sa chambre.



### LA LIGNE DE TEMPS

Boubakar, Guillaume et Tes, guidés par Caroline, Daniel et Sambou, ont imaginé et fabriqué une *ligne de temps* : cette frise murale de deux mètres de long donne à voir le temps qui s'écoule au rythme de lumières qui s'éteignent progressivement. Elle représente aussi les temps d'activités qui jalonnent la journée à la MAS.

# LES 18 ATELIERS DU DÉFI E-FABRIK'



Les ateliers du défi E-FABRIK' sont répartis en deux catégories :

- o Les **ateliers** animés par l'équipe E-FABRIK'
- o Les **ateliers** organisés, animés et suivis par les référent-es des structures Fablab, Jeunesse et Handicap.

**LA GRANDE FÊTE E-FABRIK'** rassemble toutes les équipes E-FABRIK' d'Île-de-France pour que chacun·e puisse découvrir les projets des autres, échanger et partager cette expérience.

un projet de l'association **TRACES** avec le soutien de



Cofinancé par l'Union européenne



**seine-saint-denis**  
LE DÉPARTEMENT

**ENVIE D'EN SAVOIR PLUS ET DE PARTICIPER AU PROJET E-FABRIK' ?**

**CONTACTEZ-NOUS !**

par mail [equipe@efabrik.fr](mailto:equipe@efabrik.fr)

par téléphone **01 43 48 36 96**

sur notre site [www.efabrik.fr](http://www.efabrik.fr)

sur Facebook [facebook/efabrik](https://facebook.com/efabrik)

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