

NOS PROJETS ET OBJECTIFS :

- Nous voulons pouvoir produire entre 70 et 100 appareils mécaniques chaque année, et une dizaine d'appareils myoélectriques. La demande est grande : + de 400 enfants naissent chaque année en France avec une malformation des membres supérieurs ou inférieurs.
- La mise en place de Famille-Relais a déjà débuté : nous proposons à des familles volontaires de devenir à leur tour des makers e-Nable en mettant à leur disposition une imprimante 3D. Notre objectif est d'équiper 14 familles cette année.
- Equiper l'association de plusieurs imprimantes 3D grand format : la plupart des imprimantes utilisées par les makers e-Nable sont trop petites pour imprimer certaines pièces nécessaires à la fabrication d'un bras. L'acquisition par l'association de modèles grand format permettrait de pallier ce manque.
- Favoriser les échanges autour de projets R&D : améliorations mécaniques, tests de matériaux, motorisation. La création d'un forum dédié facilitera les contacts entre les différents groupes.
- Amélioration des outils de gestion du site internet : nous devons faire face au nombre grandissant d'inscriptions et disposer d'outils performants pour analyser, répertorier, cartographier l'ensemble des demandes qui nous parviennent quotidiennement.

ILS NOUS SOUTIENNENT...

Nous avons eu la chance d'être médiatisés sur les chaînes de TV nationales, par la presse quotidienne régionale et par des sportifs ambassadeurs généreux d'e-Nable France.

Mélissa et Sylvie,
Rallye Aïcha des Gazelles

Sébastien Klein,
Triathlète



UN MOUVEMENT MONDIAL

e-Nable France est née en décembre 2015 et s'inscrit dans un mouvement mondial qui regroupe plus de 15 000 volontaires de toutes nationalités. L'idée première est que chacun d'entre nous peut agir concrètement, dans un esprit philanthrope, pour apporter son aide à autrui grâce à la technologie et aux outils internet. e-Nable met en relation les personnes ayant besoin d'un appareil avec les personnes capables de le fabriquer et offre à toutes les bonnes volontés l'occasion de se fédérer dans une éthique fondée sur le bénévolat et la gratuité des appareils pour les destinataires.

Association Loi 1901 reconnue d'intérêt général, e-Nable France propose à tous une action concrète pour changer, un peu, la vie d'une personne atteinte d'agénésie.



Une communauté de fabricants, artistes, penseurs, enseignants, ingénieurs, étudiants, médecins, modelers, bricoleurs, rêveurs, qui utilisent l'impression 3D pour faire la différence.

ASSOCIATION À BUT NON LUCRATIF

Plus de 15 000 volontaires
à travers le monde

www.e-nable.fr

**OFFREZ
UNE MAIN !**

APPAREILS D'ASSISTANCE...

Les mains et les bras imprimés par les makers d'e-Nable France se positionnent entre les prothèses n'offrant d'autre fonction qu'esthétique et les prothèses dites « myoélectriques ».

Les premières sont directement héritières des premières prothèses de bois ou de cire qui n'avait pour objectif que de dissimuler l'absence de membre.

Les secondes, issues de la recherche technologique et bio-mécanique, sont très élaborées et permettent des fonctions de préhension, des mouvements sur plusieurs axes grâce à des capteurs posés sur la peau et des micro moteurs intégrés. Les prix de ces prothèses sont très élevés (plusieurs dizaine de milliers d'Euros...).

Nos appareils, aussi simples qu'ils soient, apportent à leurs jeunes destinataires non seulement des fonctions indispensables (saisir une balle, un guidon de vélo...) mais aussi un regard neuf sur leur particularité physique. Une main de super-héros, ou de toutes les couleurs, durable, remplaçable, réparable, utile et ludique à la fois...



NOS MOYENS :

e-Nable France est une association à but non-lucratif. Nous ne demandons aucune cotisation, et nous ne sommes financés que par les dons des particuliers et des entreprises.

Le bureau de l'association est composé de 6 membres, tous bénévoles.

Chaque maker inscrit et validé par e-Nable France s'engage à ne pas être rétribué pour son travail et à offrir les appareils aux destinataires.



L'IMPRESSIION 3D

La technologie que nous utilisons est le dépôt de filament (FDM). Les imprimantes disponibles sur le marché sont toutes capables de produire des mains e-Nable. Selon leurs performances, leurs prix varient de 200€ à 3000€ environ.



FAIBLE CÔÛT

Une main complète revient environ à 50€ : matière plastique, élastiques, fil de nylon, vis, mousse et scratch.



FACILITÉ DE MONTAGE

L'assemblage des différentes pièces imprimées ne nécessite ni compétences particulières ni outillage onéreux.



SUR MESURE

Chaque appareil est adapté à son destinataire en taille et modèle. Nous proposons aux enfants de participer en indiquant les couleurs et particularités esthétiques qu'ils souhaitent.

Cette personnalisation a un grand impact sur l'accueil enthousiaste que les enfants manifestent lors de la remise des appareils !

NOS ACTIONS

Education : des partenariats avec des écoles, des groupes d'étudiants, des enseignants pour permettre l'échange et la participation autour de l'impression 3D dans une action sociale.

Médical : nous offrons au hôpitaux et aux ergothérapeutes des kits d'essayage qui leurs permettent de valider l'intérêt de nos appareils pour les destinataires, que nous équipons ensuite d'un appareil sur mesures et personnalisé.

Entreprise : des ateliers, réalisés sur site, durant lesquels les collaborateurs offrent leur temps de déjeuner pour assembler des appareils, qui seront offerts à des hôpitaux et des ergothérapeutes.

Salons et colloques : nous rencontrons un public toujours enthousiaste, et nombreux sont ceux qui rejoignent e-Nable France.

UN BILAN TRÈS POSITIF

30 mois après la naissance de l'association, l'action d'e-Nable France est largement positive :

1550 inscrits

- 950 makers non validés
- ★ 160 makers validés
- 400 destinataires
- 📍 135 appareils demandés
- 📍 100 appareils réalisés
- 📍 33 en cours de réalisation

