

MY HUMAN KIT

Située à Rennes, l'association My Human Kit a pour but de rechercher et d'apporter des solutions permettant d'améliorer l'**autonomie** et la **qualité de vie** des **personnes en situation de handicap**. Pour cela elle a créé le premier Fablab dédié à la fabrication collective d'aides techniques aux handicapés : le **Humanlab**.

Les objectifs généraux sont notamment de:

- Révéler, valoriser, partager, développer les capacités et les compétences des personnes,
- Modifier la perception du handicap dans la société,
- Fabriquer collectivement des objets qui améliorent la vie des personnes en situation de handicap.



POUR PARTICIPER

- Aucun pré-requis technique
- Avoir besoin d'une aide à la mobilité et être capable de s'en servir en sécurité
- Être motivé pour apprendre à fabriquer soi-même

INFOS PRATIQUES

- 🆓 **Gratuit**
- 👥 **6 participants/atelier**
- 🕒 **5 jours consécutifs**
- 📅 **Du 11 au 17 Mai 2022**
- 📍 **My Human Kit et Ferme de la Harpe, Rennes**

ATELIERS MOBILAB



CONTACT

07 68 32 83 21
contact@myhumankit.org

Chez Askoria
2 Avenue du Bois Labbé
35 000 RENNES

www.myhumankit.org

Apprendre à fabriquer votre aide
à la mobilité adaptée à vos
besoins et issue du réemploi

MHK
My Human Kit

FONDATION
afnic
pour la solidarité numérique

Sous l'égide de
Fondation
de France

RENCONTRE

Présentation de l'atelier Mobilab, définition de vos besoins et validation de votre participation

PRÉPARATION

Choix de l'aide à la mobilité, définition des caractéristiques et prise des mesures

APPRENTISSAGE ET FABRICATION

5 jours d'atelier collaboratif pour s'initier

BILAN

Vos retours après quelques semaines d'utilisation, ajustements de l'aide à la mobilité si besoin



Credit photo © ArianeGroup Holding/MIP/Thomas Letaud

Vespace: tricycle électrique, avec ou sans assise



GESTION DE PROJET

- Expression de ses besoins
- Définition d'un projet
- Projection dans l'usage de l'aide à la mobilité



MÉCANIQUE

- Dessin technique
- Traçage
- Perçage



ÉLECTRONIQUE

- Soudure à l'étain
- Vue d'ensemble d'un système électronique



CYCLE

- Poignée
- Mise en place de la batterie
- Pneu
- Freins



3D

- Téléchargement
- Tranchage
- Impression



DÉCOUPE LASER

- Opérations possibles
- Réglages



DOCUMENTATION

- Méthodologie
- Utilisation d'un wiki



Credit Photo © My Human Kit

Vélo adapté: équipement d'une assistante électrique



Credit Photo © My Human Kit

5ème roue: roue motorisée fixée à l'arrière du fauteuil