

## TWINSTEP, une entreprise innovante au service de la rééducation fonctionnelle de la marche



Réapprendre à marcher après un accident vasculaire cérébral est un chemin de résilience et de rééducation.

Après un accident vasculaire cérébral (AVC), les zones du cerveau contrôlant la motricité peuvent être endommagées, entraînant une faiblesse musculaire, une paralysie partielle (hémiplégie), des pertes de coordination et des troubles de l'équilibre. Ces séquelles rendent la marche difficile, parfois impossible, nécessitant un effort intense pour accomplir des gestes simples.

La rééducation à la marche, essentielle pour retrouver autonomie et qualité de vie, repose sur un programme personnalisé adapté aux capacités et objectifs du patient. Ce parcours, supervisé par un kinésithérapeute, débute souvent en centre de soins ou à l'hôpital.

C'est en tenant compte de ces objectifs que **Christophe Barbaste (kinésithérapeute)** et **Bernard Guignard** ont créé l'entreprise **Twinstep** avec pour mission de contribuer à la rééducation fonctionnelle de la marche. Pour cela, **Christophe Barbaste** a développé et breveté un **système de planche innovante courbée et vrillée**, permettant de combiner le guidage du mouvement et une résistance adaptée, de faire travailler le transfert du poids du corps et le changement d'appui dans des conditions proches de celles de la marche. Aucun matériel ni agrès n'a été trouvé jusqu'à présent pour obtenir ce type de travail et ces résultats, d'où le brevet.

**Twinstep a donc pour objectifs :**  
- d'offrir aux patients la **possibilité de retrouver une plus grande qualité**

**de marche**, de progresser par un travail plus confortable et plus fluide,  
- de permettre aux praticiens rééducateurs de la marche de disposer d'un **outil performant, ergonomique, qui leur fait gagner de la qualité de soins et du temps.**

**Une étude à l'échelle du territoire**  
Cependant, il est nécessaire aujourd'hui de valider les conclusions par une étude pilote menée sur Gourdon et plus largement sur l'ensemble du Département **en appelant des particuliers, professionnels et institutions à se porter candidats pour des essais cliniques.** À ce titre, il est envisagé d'organiser une **réunion publique** destinée aux personnes qui s'intéressent à l'aspect sociétal du projet et notamment :

- les **EHPAD** dont certains pensionnaires perdent l'usage de la marche
- les **kinésithérapeutes** et leur patientèle
- les **médecins généralistes** sensibles à la perte de l'autonomie de la marche
- les **centres hospitaliers** (médecins, masseurs kinésithérapeutes et soignants) concernés par la perte de la marche (services gériatrie, neurologie, traumatologie...)
- et toutes les **familles** ayant un proche victime d'AVC dont la marche a été altérée, un proche qui est en train de perdre l'usage de la marche (besoin d'une canne, béquille) ou atteint par une maladie neurodégénérative (Parkinson, Charcot).

Cette étude clinique consiste en des tests et mesures du dispositif de rééducation à la marche avec pour finalité de valider les conclusions et l'innovation de l'outil développé.

Dans le cadre de cette démarche, la CCQB soutient et accompagne cette start'up innovante afin de faciliter son développement et son ancrage territorial.

## L'OPAH, une opportunité pour les artisans

Grâce à l'**Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat (OPAH)** portée par la CCQB, les propriétaires auront la possibilité, dès janvier 2025, d'être accompagnés dans leur **projet de rénovation et d'adaptation à la perte d'autonomie** pendant trois années, cinq sur le centre ancien de Gourdon. Un **conseiller énergétique** a été recruté par la CCQB pour mener à bien cette mission.

Cette opération donne droit à des **subventions**, à un **conseil individualisé, neutre et gratuit**, et à un **accompagnement tout au long du projet** notamment sur le plan administratif (et notamment le **montage des demandes de subvention**).

Le but : améliorer la **performance énergétique** des logements, les adapter en vue du **maintien à domicile**, et pour les propriétaires de biens vacants, **rénover les logements dégradés pour produire des logements locatifs** au profit des habitants.

### Pourquoi vous y intéresser ?

La réhabilitation du parc de logements sur le territoire a un double objectif économique : **apporter à nos artisans locaux de nouveaux chantiers et des projets de proximité, tout en rassurant les porteurs de projet en les incitant au développement de l'économie locale.**

La seule **obligation** est d'avoir la mention **RGE - Reconnu Garant de l'Environnement** - pour que les propriétaires intéressés puissent bénéficier des aides.

Pour tout renseignement, contacter la CCQB au 05 65 37 23 70 ou par mail : [contact@ccqb.fr](mailto:contact@ccqb.fr)



## Lot Initiatives Artisanat, une aide à destination des entreprises artisanales

La CCQB a signé une convention de partenariat **avec la Chambre de métiers et de l'artisanat du Lot** s'engageant ainsi **en faveur du tissu artisanal local**. À travers ce programme, les artisans du territoire peuvent bénéficier du **dispositif Lot Initiatives Artisanat**.

Créée en 2005, la plateforme aide les entreprises artisanales désireuses **de reprendre, créer ou développer leur activité**.

Dès sa création et pour les entreprises à reprendre, ce dispositif de soutien financier prend la forme d'un **prêt d'honneur sans intérêt** avec pour objectif de faciliter l'accès au financement pour les entrepreneurs en leur offrant des conditions avantageuses.

Puis, face au succès rencontré, la plateforme s'est progressivement ouverte aux artisans en création ou développement. Ainsi, sous réserve du respect des critères d'éligibilité, LIA donne la possibilité aux artisans inscrits au Répertoire des Métiers depuis au moins 5 ans, de bénéficier là aussi d'un prêt d'honneur en soutien de programmes d'investissements immobiliers et de programmes d'investissements mobiliers ayant un caractère innovant.

La finalité du dispositif est que chaque prêt d'honneur octroyé puisse servir d'apport ou de complément de financement constituant ainsi une garantie pour les banques.

Toutes les informations  
sur le site [lia46.fr](http://lia46.fr)

**LIA** LOT  
INITIATIVES  
ARTISANAT



## Un partenariat entre les filières professionnelles du Lycée Léo Ferré et le FabLab

Le Lycée Polyvalent Léo Ferré de Gourdon possède trois filières professionnelles : « Métiers de la Mode », « Commerce » et plus récemment « Accompagnement, Soins et Services à la Personne » proposant un cursus de CAP et de Bac Professionnel.

Chaque année, ces filières participent à des projets culturels territoriaux en lien avec les programmes professionnels et ont pour objectifs :

- de **découvrir des lieux ressources** et de transmissions des savoir-faire, des techniques et outils innovants,
- de **développer l'esprit entrepreneurial**,
- de **favoriser l'insertion professionnelle** et l'inscription sur un territoire,
- de favoriser les conditions de découverte artistique, de savoir-faire, de techniques, d'outils innovants.

Dans ce cadre, le **Pôle Numérique**, et en particulier, son **FabLab**, repré-

sentent, sur le territoire, un **partenaire indispensable à la mise en œuvre de ces projets**.

En effet, grâce aux machines mises à disposition, il accompagnera les élèves des sections professionnelles du Lycée dans la découverte de nouveaux outils et les initiera à leur utilisation et notamment la **découpe laser, la brodeuse numérique ou le traceur ainsi qu'au logiciel de retouche photo**.

Toute cette technologie offre des pistes intéressantes pour la construction des projets des élèves tout en venant enrichir leurs compétences.

Contact et renseignements :  
Pôle Numérique de Gourdon  
20 Bd des Martyrs, 46300 Gourdon  
T/05 65 37 10 22

 **Pôle Numérique**  
Service de la CCQB

## Zoom sur le projet « Amourez-vous - Tissons du soin »



« **Amourez-vous - Tissons du soin** » est un projet qui fait le lien entre la mode et le service à la personne. Ce nouveau **projet pédagogique, artistique, culturel et intergénérationnel** a été mis en place par les filières « Métiers de la Mode » et « Accompagnement, Soins et Services à la Personne » en partenariat avec la **Maison**

**d'Accueil pour Personnes Âgées de Payrac et de Lauzès**, et en collaboration avec l'artiste **Gary Indy**.

Il s'agit pour les élèves de **créer des vêtements** de mode mais aussi de mettre en place des **animations et ateliers à destination des résidents** qui se termineront par un défilé présentant le travail réalisé tout au long de l'année.

À travers ce projet, il s'agit de **mettre en avant les échanges intergénérationnels, de faire découvrir les différents métiers et réalisations dans la bonne humeur et la convivialité**.