Fablab Emergence OI

Le Fablab Emergence est une association et un centre de formation dans le domaine numérique, établi en mars 2006.
Il compte entre 10 et 19 salariés et dispose de quatre salles de formation localisées à Saint-Pierre et Saint-Paul.
Les formations utilisent des outils de pointe tels que l'impression 3D et la découpe laser.
Les certifications disponibles comprennent PIX, CLEA, TOSA, ainsi que des spécialisations en impression 3D

Domaines d'action :

- Formation numérique pour différents publics.
- Inclusion numérique et accompagnement administratif.
- Projets de valorisation des déchets et initiatives environnementales.
- Réinsertion professionnelle et développement des compétences.

Chiffres clés :

- Près de **23%** de la population réunionnaise serait en situation d'illettrisme
- En 2022, **60 000 personnes** sont au chômage, soit 18 % de la population active

Le Numérique : Un Levier pour Relever les Défis Territoriaux

Inclusion Numérique, Développement Territorial

Emergence est présent principalement implanté dans le Sud de l'ile, avec un centre de formation à l'Ouest. La structure intervient sur le territoire selon les besoins.

Défis et fragilités du territoire

- **Éloignement géographique :** La Réunion, éloignée de la métropole, pose des défis logistiques et de communication.
- **Barrière linguistique :** Les non francophones rencontrent des difficultés linguistiques.
- **Illettrisme persistant :** Même les jeunes de 18-19 ans ayant quitté l'école tôt sont touchés, soulignant un manque de cadres structurants et de langage adapté.
- **Accès limité aux outils numériques :** Les équipements numériques, comme les ordinateurs et les téléphones, restent coûteux et inaccessibles pour beaucoup.
- **Technologie évolutive :** Certains individus ont du mal à suivre le rythme rapide des évolutions technologiques

Répondre aux besoins spécifiques des territoires :

• **Nomadisme** : des formateurs se déplacent pour offrir des prestations, en partenariat avec des bailleurs sociaux.
• **Equipement :** Déplacement avec du matériel comme des imprimantes 3D, brodeuses numériques, scanners, etc., dans les quartiers éloignés, et adaptation des formations aux besoins spécifiques de la communauté.
• **Inclusion numérique :** Aide aux individus privés d'accès à Internet ou rencontrant des difficultés dans l'utilisation des outils numériques
• **Médiation numérique :** Conduite des utilisateurs vers l'autonomie numérique.
• **Numérique Équitable :** Offre d'accès gratuit à des ordinateurs et accompagnement dans la rédaction de CV, lettres de motivation et impression de documents. Soutien à la Recherche d'Emploi"

La dynamique de construction des partenariats

Des partenariats noués à différents échelons territoriaux

TROIS TYPES DE PARTENARIATS :

1. **Partenaires orienteurs** : missions locales, France travail, la région..
2. **Partenaires d'insertion sociale :** Bailleurs sociaux
3. **Partenaires d'insertion professionnelle** : entreprises

• **Partenariats Actuels** : L'association bénéficie de partenariats solides, principalement financés par des subventions publiques, et participe à 20 appels à projets par an.

• **Potentiel du Secteur Privé** : Des partenariats avec des entreprises privées, comme Orange, pourraient être développés si un intérêt mutuel pour les projets d'inclusion sociale et numérique est identifié.

Partenariats et fonctionnement

Développement par Réseau : L'association se développe via le bouche-à-oreille, les invitations et les forums, s'appuyant sur la réputation et l'efficacité de ses actions

Soutien Institutionnel et Financier : Financement majoritairement public, et partenariats avec la région, CGS, la CAF, le Trésor Public France Travail.

Diversification des Partenariats : Collaboration avec des maisons de retraite, des collèges, des lycées et des universités, et des acteurs comme les fablabs ou la Fondation SMA.

Adaptation aux Contraintes : Utilisation de services civiques, alternants et stagiaires pour répondre aux limites du bénévolat.

Interventions ultramarines : Collaboration avec la Guadeloupe, la Martinique et Mayotte non envisagée pour l'instant, en raison d'écarts de conditions locales et structurelles.

© Observatoire des partenariats 2023

Programmes d'Inclusion Numérique et Professionnelle : Stratégies et Initiatives du fablab Emergence EI"

Emergence offre des ateliers visant à aider les candidats éloignés de l'emploi à acquérir des compétences numériques en vue de leur intégration professionnelle. Son approche repose sur des partenariats solides, principalement avec des entités publiques.

Formation Logicielle et Formation Continue

- Améliorer la maîtrise des logiciels pour une adaptation à différents environnements professionnels.
- Acquérir et améliorer constamment les compétences pour rester compétitif sur le marché de l'emploi.

Adaptation aux Besoins Spécifiques:

- Des publics avec un soutien pédagogique personnalisé.

Certification et Accompagnement Insertion Professionnelle

- Collaboration avec France Travail et d'autres organismes
- Certification notamment en 3D avec la Grande École du Numérique, renforçant le parcours professionnel de des bénéficiaires.

Actualités et Connexion

- Rester connectés au monde du travail et à leur région, diffusion d'informations sur les sujets d'actualité via leur site web et des ateliers

➔ UN ACCOMPAGNEMENT SOCIO-PROFESSIONNEL :

- Formations numériques pour tous les âges
- Inclusion numérique et accompagnement administratif
- Interventions dans les quartiers et équipement mobile
- Projets de valorisation des déchets et événements environnementaux

➔ PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION DU DISPOSITIF :

- Renforcer l'employabilité initiale des jeunes en renforçant leurs compétences individuelles.
- Améliorer la qualité des parcours pour une efficacité durable.
- Engager la transition numérique dans les formations en utilisant des outils pédagogiques adaptés.
- Formation continue de l'équipe
- Démocratisation de l'Accès aux Technologies Coûteuses : grâce à des dispositifs financiers

LE NUMÉRIQUE DANS L'ÉDUCATION ET LA RÉINSERTION

Projets et initiatives

- **Programmes de formation :** Ateliers pour enfants pendant les vacances (5 jours-5 activités) et formations intensives pour jeunes (4 semaines-4 thématiques ou 20 jeunes- 20 jours) sur la programmation, le dessin virtuel, la réalité augmentée et l'injection plastique (moulage).
- **Création de dispositifs :** Conception d'outils pour handicapés (ex. manette de jeu) et de moules pour pâtissiers entrepreneurs.
- **Valorisation des déchets :** Projets de recyclage, transformant des canettes en luminaires, fibres de banane/ananas en bijoux, et chantier d'insertion.
- **Réinsertion des anciens détenus** : Valorisation des expériences en compétences professionnelles, facilitant la réintégration des anciens détenus.
- **Ateliers pour enfants en quartier populaire difficile:** Organisation d'ateliers numériques avec une municipalité, aboutissant à la distribution de tablettes pour aider les enfants à suivre leur scolarité en ligne.
- **Projets Avortés** : En raison de difficultés, un bus numérique Itinérant et une école transformée en centre de formation numérique n'ont pas pu aboutir.

L'IMPACT DE L'INCLUSION NUMÉRIQUE SUR L'AUTONOMISATION

PERFORMANCE

Montée en compétences des jeunes
Savoir-être : travail en équipe, respect des règles, améliorant ainsi leur employabilité.
Savoir-faire : formations professionnelles adaptées aux besoins, favorisant leur réussite dans leur carrière.

INNOVATION

Environnement dynamique
➢ Les jeunes profitent de cet environnement pour innover et acquérir des compétences techniques.

Offre de formations
➢ La collaboration entre différents Fablabs, favorise la diversification des compétences et des connaissances

CONFIANCE

Stimuler l'apprentissage
➢ Le Fablab encourage l'apprentissage et l'innovation, renforçant la confiance en soi.
Reprise d'estime de soi des jeunes
➢ Les projets réalisés et le développement des compétences numériques renforcent leur assurance.
Regain de confiance envers l'institution
➢ Collaboration entre l'institution française, les familles et les jeunes, créant un sentiment de sécurité

© Observatoire des partenariats 2023