Projet : Atelier d'initiation à l'impression 3D comme tremplin social et économique

Objectif du projet

Ce projet vise à créer un atelier d'impression 3D dédié aux personnes en situation de vulnérabilité sociale, économique ou en échec social, notamment celles en situation de handicap.

L'objectif est de favoriser leur inclusion sociale, l'autonomisation et la réinsertion par le biais du développement de compétences techniques.

L'atelier servira de levier pour encourager l'entraide, améliorer l'employabilité des participants et répondre aux besoins spécifiques de la communauté.

Il entend également utiliser la technologie comme un outil de transformation personnelle et collective.

Description de l'atelier :

L'atelier proposera une série d'activités autour de l'impression 3D, accessibles à tous, sans prérequis techniques.

Les participants auront l'opportunité de découvrir les bases de l'impression 3D et la fabrication numérique.

Acquérir des compétences techniques transférables à d'autres secteurs d'activité.

Contribuer à des projets collaboratifs, comme la création d'aides techniques personnalisées pour répondre à des besoins spécifiques.

Les activités seront adaptées au niveau de chaque participant, allant de l'initiation à la découverte des outils jusqu'à des projets plus avancés de prototypage. Chaque session permettra aux participants de développer progressivement des compétences pratiques tout en contribuant activement à des projets d'intérêt collectif.

Valeurs et approche :

L'atelier sera structuré autour de valeurs essentielles pour favoriser l'inclusion et l'épanouissement des participants, un apprentissage progressif permet à chaque participant d'être encouragé à avancer à son propre rythme, sans pression de performance.

Les erreurs sont perçues comme des étapes essentielles du processus d'apprentissage.

Développement de compétences transversales :

La gestion du temps, le travail en équipe, la concentration et l'écoute

des besoins des autres seront mis en avant, afin de renforcer l'autonomie et l'esprit de collaboration des participants.

Bienveillance et expérimentation :

L'atelier proposera un espace bienveillant où chaque participant pourra expérimenter, faire des erreurs et progresser en toute confiance.

Le travail en petits groupes favorisera les échanges d'expérience et la solidarité entre participants.

Partenariats envisagés :

Le projet s'appuie sur plusieurs partenariats stratégiques possible pour garantir son efficacité et sa pérennité pour la création d'un espace bienveillant et inclusif qui offrira un lieu sécurisant où les participants retrouveront confiance en leurs capacités et en les autres.

Valorisation des savoir-faire :

En collaboration avec des éducateurs techniques et des techniciens spécialisés, l'atelier permettra aux participants de développer des compétences pratiques et valorisantes dans des secteurs variés.

Encouragement des projets collaboratifs :

Les participants seront invités à s'impliquer dans des projets communs, renforçant ainsi leur engagement et leur esprit d'initiative.

Partenariats avec des structures locales :

L'atelier collaborera avec des structures associatives, médicales et éducatives locales pour répondre aux besoins spécifiques des participants et mutualiser les ressources.

Public cible :

Le projet s'adresse principalement aux personnes en situation de handicap, pour lesquelles l'atelier pourra constituer un moyen d'autonomisation grâce à la création d'aides techniques adaptées.

Aux personnes éloignées de l'emploi ou ayant rencontré des difficultés dans leur parcours scolaire ou professionnel.

Aux personnes en situation de précarité économique ou sociale.

Impact attendu :

Amélioration de l'employabilité des participants en développant des compétences techniques transférables à d'autres secteurs.

Inclusion sociale et renforcement des liens communautaires, notamment

à travers la création d'un réseau solidaire capable de produire des aides techniques sur mesure.

Valorisation des compétences des participants, leur permettant de prendre des initiatives et de gagner en autonomie.

Création d'un modèle reproductible pour d'autres initiatives communautaires visant à favoriser l'inclusion et l'autonomisation des personnes vulnérables.

Évolution envisagée :

Le projet sera flexible et évolutif pour s'adapter aux besoins et à la demande locale.

Il pourra se diversifier en fonction des retours des participants et des partenaires, avec l'ambition de devenir un modèle d'inclusion sociale et de développement personnel par le biais de la technologie.

Perspectives à long terme :

L'atelier pourrait être répliqué dans d'autres quartiers ou villes, avec des adaptations locales selon les besoins spécifiques des personnes ciblées.

Renforcement des partenariats :

Des collaborations supplémentaires avec des entreprises, des établissements éducatifs et des institutions de santé seront envisagées pour maximiser l'impact social et économique du projet.

Ce projet représente ainsi une véritable opportunité de transformation individuelle et collective, où la technologie devient un levier de solidarité et de réinsertion sociale.