

Projet Associatif : Fourniture de Prothèses Imprimées en 3D pour les Enfants Victimes de la Guerre en Palestine

Dossier de Projet :

1. Résumé Exécutif

L'objectif de ce projet est de fournir des prothèses imprimées en 3D aux enfants victimes de la guerre en Palestine.

Le projet vise à améliorer la qualité de vie des enfants amputés en leur offrant des prothèses de haute qualité, adaptées à leurs besoins individuels, tout en utilisant des technologies de pointe pour réduire les coûts et accélérer la production.

2. Contexte et Justification

Les enfants sont les premières victimes de ce conflit.

De nombreux enfants palestiniens ont perdu des membres à cause de la guerre et ont besoin de prothèses pour retrouver une certaine normalité dans leur vie quotidienne.

Les prothèses traditionnelles sont souvent coûteuses et difficiles à obtenir, surtout dans les zones de conflit. L'utilisation de l'impression 3D offre une solution innovante et abordable pour répondre à ce besoin urgent.

3. Objectifs du Projet

Fournir des prothèses fonctionnelles et abordables à aux maximum enfants amputés.

Utiliser la technologie d'impression 3D pour réduire les coûts de fabrication et le temps de production.

Former le personnel local à la fabrication et à l'ajustement des prothèses.

Sensibiliser les communautés locales et internationales aux avantages de l'impression 3D dans le domaine médical.

4. Méthodologie

Acquisition d'équipement : Achat de 10 imprimantes 3D spécialisées pour la fabrication de prothèses.

Matériaux : Achat de filaments et de résine nécessaires à la production de 500 prothèses.

Formation : Organisation de sessions de formation pour les techniciens locaux.

Logistique : Mise en place d'un système de distribution efficace pour

acheminer les prothèses aux enfants dans le besoin.

Gestion et Administration : Coordination et suivi du projet par une équipe dédiée.

5. Budget Prévisionnel

Total 50 000 €

6. Impact Attendu

Amélioration de la qualité de vie d'enfants amputés par la guerre.

Renforcement des capacités locales en matière de fabrication et d'ajustement de prothèses.

Sensibilisation accrue aux avantages de l'impression 3D dans les soins médicaux d'urgence.

7. Partenaires Potentiels

Organisations humanitaires internationales et locales.

Entreprises technologiques spécialisées dans l'impression 3D.

Donateurs individuels et institutionnels intéressés par les projets d'innovation sociale et médicale.

8. Conclusion

Ce projet représente une opportunité unique de combiner innovation technologique et aide humanitaire pour apporter une solution durable et efficace à un problème crucial. Votre soutien permettra de transformer la vie de nombreux enfants et de démontrer le potentiel de l'impression 3D dans le domaine médical.