

# ACHAT D'IMPRIMANTES 3D POUR LES ORTHÈSES PLANTAIRES ET LES FORMES

<p><b>Résumé du projet</b></p> <p>Acquisition d'imprimante 3D (impression semelles) Acquisition imprimante 3D (impression de formes)</p>	<p><b>Thématique :</b> Matériel pédagogique / nouvelle technologie</p>
	<p><b>Budget :</b> 5500€</p>
	<p><b>Filière :</b> BTS Podo Orthésiste</p>

## Présentation du projet (avec photos)

La réforme du BTS Podo-orthésiste, en vigueur depuis la rentrée 2025, intègre désormais pleinement la Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO) dans le référentiel de formation.

### Limites actuelles

Notre capacité à développer les pratiques numériques est limitée par l'absence de matériel d'impression 3D.

### Objectifs et besoins prioritaires

A ce jour, le besoin serait de réaliser l'acquisition de deux imprimantes 3D (d'une valeur unitaire de 300 euros), ainsi que celle du logiciel d'utilisation (valeur 1500 euros/an) et de consommables.

Nous aurions également besoin d'une imprimante 3D pour les formes (Valeur imprimante 500 euros, logiciel 1400 euros et de consommables)

Ces évolutions dans les outils numériques nous permettront :

- de répondre aux attentes de la réforme du BTS Podo-orthésiste
- de contribuer à l'innovation pédagogique,
- de favoriser des situations d'apprentissage qui seront en adéquation avec la vie en entreprise ce qui permettra une intégration plus rapide aux étudiants dans le monde professionnel.

