

# **H.O.P.**

**Human Organ Printing**

# Répondre à un besoin

De nombreux blessés en état d'urgence ne peuvent recevoir de greffes pour des raisons de compatibilités, comment y remédier ?

# Concept global

- Collecte de cellules souches de clients.
- Entretien d'une banque de cellules constituée de ces dernières.
- Utilisation des cellules du client pour imprimer un greffon compatible.

# Les différentes missions :

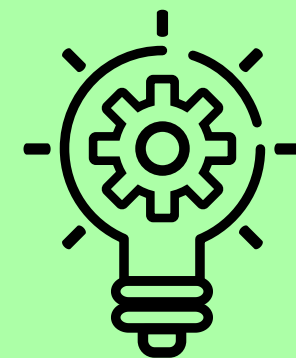
**Nous recherchons 3 personnes qualifiées et partageant nos ambitions pour lancer le projet et développer le potentiel futur de la médecine.**



**1. Chargé de communication**



**2. Chercheur spécialisé en culture cellulaire et ingénierie tissulaire**



**3. Ingénieur responsable du pôle R&D**

# **Merci pour votre attention !**

**A vous de voter !**

**Poste 1 : chargé de communication**

**Poste 2 : chercheur en biologie**

**Poste 3 : responsable R&D**

**Bibliographie:**

Elalouf, Amir. « Immune Response against the Biomaterials Used in 3D Bioprinting of Organs ». , <https://doi.org/10.1016/j.trim.2021.101446>.