



Offre de stage : Master 2 Bioimagerie - Durée de 6 mois à compter de Janvier ou Février 2020

Labskin Creations est une start-up dans le domaine de l'ingénierie tissulaire implantée à Lyon depuis 2014. Notre activité consiste à développer des modèles de peaux reconstruites innovants de par les techniques utilisées (bio-impression) ou leur complexité (modèles contenant des mélanocytes, cellules endothéliales, adipocytes, sébocytes...). Nous travaillons pour les secteurs cosmétique, médical et pharmaceutique.

Composée principalement d'experts en culture cellulaire, la société se doit aujourd'hui de développer de nouvelles techniques de visualisation 3D et d'analyse d'image 3D pour les nouveaux tissus reconstruits mis au point.

*** MISSIONS GENERALES**

Pour des raisons de confidentialité, les détails du sujet de stage ne sont pas communiqués dans cette offre.

- Développement de nouvelles méthodes et stratégies de visualisation en 3D de nos échantillons
- Mise en place d'outils d'analyse d'image en 3D à partir des structures 3D obtenues
- Informe, rapporte et travaille avec son responsable de stage et le responsable qualité de l'entreprise
- Participe à la rédaction des nouveaux protocoles mis au point

NB : L'éventail des missions à mener à bien étant susceptible d'ajustements en fonction des besoins opérationnels de l'entreprise.

*** PROFIL RECHERCHE**

- Forte maîtrise de l'informatique et des logiciels d'analyses d'image (profil «geek » bienvenu !)
- Dynamique et curieux
- Autonomie
- Être force de proposition, esprit d'initiative
- Capacité d'adaptation

LABSKIN CREATIONS

Hôpital Edouard Herriot
Bâtiment 5, étage 2,
5, place d'Arsonval
69003 Lyon

marion@labskincreations.fr

sandrine@labskincreations.fr