

FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	Chercheur en bio-impression et ingénierie tissulaire
Structure d'accueil	Startup BioSkin 3D
Lieu de travail	Laboratoire de recherche (BioSkin Lab)
Quotité de travail	Temps plein (100%)
Date de prise de fonction	Immédiate (phase de lancement)

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	BioSkin 3D développe une peau bio artificielle imprimée en 3D à base de collagène et de cellules souches, destinée à la médecine régénérative, la chirurgie reconstructrice et la recherche éthique. Concevoir et optimiser les protocoles de bio-impression pour produire une peau vivante, fonctionnelle et biocompatible.	
Activités essentielles	Culture de cellules souches et différenciation en cellules cutanées. Mise au point de protocoles de bio-impression 3D multicouche. Contrôles de viabilité cellulaire et d'intégration tissulaire.	
Contraintes particulières	Travail en conditions stériles, horaires parfois étendus selon les cultures cellulaires.	
Hygiène et sécurité	Expositions aux risques :	
	Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Oui
	Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Oui
	Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)	Non
	Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, utilisation)	Oui
Compétences requises	Autre(s) risque(s) : à préciser :	
	Biologie cellulaire, ingénierie tissulaire, maîtrise de la bio-impression, rigueur scientifique, esprit d'innovation.	