

FICHE DE POSTE

| | |
|---------------------------|---|
| Intitulé du poste | Ingénieur en biomatériaux et formulation de collagène |
| Structure d'accueil | Startup BioSkin 3D |
| Lieu de travail | Laboratoire de développement (BioSkin Lab) |
| Quotité de travail | Temps plein (100%) |
| Date de prise de fonction | Immédiatement (phase de lancement) |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|-----|---|-----|---|-----|--|-----|
| Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet | BioSkin 3D conçoit une peau imprimée en 3D à base de biomatériaux innovants et biocompatibles. Développer un bio-encre à base de collagène optimisé pour assurer élasticité, cicatrisation et compatibilité immunologique. | | | | | | | | | |
| Activités essentielles | Formulation et tests de collagène modifié. Étude des propriétés mécaniques et biologiques du biomatériau. Collaboration étroite avec le chercheur en bio-impression. | | | | | | | | | |
| Contraintes particulières | Manipulation de produits chimiques et polymères. | | | | | | | | | |
| Hygiène et sécurité | <div>Expositions aux risques :</div> <table><tr><td>Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)</td><td>Oui</td></tr><tr><td>Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)</td><td>Non</td></tr><tr><td>Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)</td><td>Non</td></tr><tr><td>Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, ...)</td><td>Oui</td></tr></table> <div>Autre(s) risque(s) : à préciser :</div> | | Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...) | Oui | Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...) | Non | Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs) | Non | Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, ...) | Oui |
| Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...) | Oui | | | | | | | | | |
| Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...) | Non | | | | | | | | | |
| Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs) | Non | | | | | | | | | |
| Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, ...) | Oui | | | | | | | | | |
| Compétences requises | Chimie des biomatériaux, ingénierie des polymères, connaissance en biocompatibilité, créativité scientifique. | | | | | | | | | |