

**FICHE DE POSTE 1**

<b>Intitulé du poste</b>	Responsable Biologie Musculaire
<b>Structure d'accueil</b>	Muscl'Eternel
<b>Lieu de travail</b>	Université de La Garde
<b>Quotité de travail</b>	50 %
<b>Date de prise de fonction</b>	17/11/2025

<b>Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet</b>	<p>Le projet est hébergé au sein d'une start-up de biotechnologie innovante, spécialisée dans le développement de solutions pharmaceutiques visant à ralentir le vieillissement musculaire et à améliorer l'autonomie des personnes âgées.les missions - Conçoit et teste le mélange de protéines et acides aminés pour stimuler la synthèse musculaire.</p> <p>Optimise les dosages et collabore avec la Biologie Musculaire pour intégrer les composants hormonaux et énergétiques.</p> <p>Surveille la stabilité et la sécurité du mélange</p>								
<b>Activités essentielles</b>	<p>Étudier la structure et la fonction des fibres musculaires.</p> <p>Mesurer la masse et la force musculaire dans différents modèles biologiques.</p> <p>Identifier les protéines clés impliquées dans la régénération et la performance musculaire.</p> <p>Collaborer avec l'équipe biochimie et sénescence pour tester l'efficacité des formulations.</p>								
<b>Contraintes particulières</b>	<p>Expérimentations longues et répétitives en laboratoire.</p> <p>Gestion de cultures cellulaires nécessitant rigueur et disponibilité.</p>								
<b>Hygiène et sécurité</b>	<p><b>Expositions aux risques :</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>Chimiques</b> (produits irritants, corrosifs, toxiques...)</td><td>Oui</td></tr> <tr> <td><b>Biologiques</b> (bactéries, parasites, toxines, virus...)</td><td>Oui</td></tr> <tr> <td><b>Physiques</b> (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)</td><td>Non</td></tr> <tr> <td><b>Techniques</b> (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,</td><td>Non</td></tr> </table> <p><b>Autre(s) risque(s) : à préciser :Matériel de laboratoire (centrifugeuse, micropipettes), posture debout prolongée.</b></p>	<b>Chimiques</b> (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Oui	<b>Biologiques</b> (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Oui	<b>Physiques</b> (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)	Non	<b>Techniques</b> (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Non
<b>Chimiques</b> (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Oui								
<b>Biologiques</b> (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Oui								
<b>Physiques</b> (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)	Non								
<b>Techniques</b> (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Non								
<b>Compétences requises</b>	<p>Maîtrise de la biologie cellulaire et de la physiologie musculaire.</p> <p>Expérience en microscopie, culture cellulaire, techniques d'imagerie et d'analyse protéique.</p> <p>Esprit d'analyse et capacité à travailler en équipe pluridisciplinaire.</p>								