

**FICHE DE POSTE n°2**

<b>Intitulé du poste</b>	Ingénieur en biomédical
<b>Structure d'accueil</b>	Locaux DermaPen
<b>Lieu de travail</b>	Laboratoire Recherche et Développement, salle de conférence, salle de réunion et hopitaux.
<b>Quotité de travail</b>	100 %
<b>Date de prise de fonction</b>	16/10/2025

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	Au sein du projet <i>DermaPen</i> , l'ingénieur en biomédical est responsable du développement technique du stylo. Il doit assurer sa conception, son optimisation sur le long-terme et sa validation au niveau réglementaire en ce qui concerne les rayons X.		
Activités essentielles	L'ingénieur en biomédical doit: -assurer la conception du stylo biomédical -assurer la réalisation du prototype -assurer le développement des systèmes d'imagerie et d'analyse -assurer la collaboration avec d'autres chercheurs afin d'adapter le dispositif aux besoins des patients et des personnels de santé -communiquer sur l'avancement de son travail au chef de projet -assurer la validation de conformité au niveau des rayons X. -savoir prendre des initiatives		
Contraintes particulières	Les contraintes du poste d'ingénieur biomédical sont : le travail constant en laboratoire et doit toujours s'assurer du respect des normes de sécurité et de la réglementation associée aux ondes électromagnétique.		
Hygiène et sécurité	<u>Expositions aux risques</u> :		
	Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)		Non
	Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)		Non
	Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs		Oui
	Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,		Non
Compétences requises	Autre(s) risque(s) : à préciser : Respect strict du protocole de radioprotection.		
	Les compétences requises pour le poste d'ingénieur en biomédical sont: -avoir son diplôme d'ingénieur en biomédical -connaissances solides en imagerie médicale et traitement du signal -savoir prendre des initiatives -maîtrise des logiciels de prototypage. -connaissance du cadre régleementaire des dispositifs médicaux et du marquage CE.		