

# FICHE DE POSTE - Developpeur web

Intitulé du poste	Bioinformaticien
Structure d'accueil	NeuroIA
Lieu de travail	Laboratoire
Quotité de travail	
Date de prise de fonction	24/10/2025

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	<p>NeuroIA est une startup qui prône l'innovation en santé et se consacre à la détection précoce des maladies neurodégénératives. Notre projet met au cœur la neuroscience, l'imagerie médicale et l'intelligence artificielle. Nous utilisons les avancées de l'IA comme un piston puissant pour détecter, comprendre et interpréter les mécanismes biologiques liés à ces pathologies ainsi que des biomarqueurs. Nous travaillons en étroite collaboration avec des chercheurs, des cliniciens et des spécialistes en neurosciences afin de développer des outils d'aide au diagnostic et à la visualisation. Notre approche repose sur l'identification de nouveaux biomarqueurs détectables dans les images médicales. Ces biomarqueurs sont des signatures parfois invisibles à l'œil nu mais qui peuvent être révélées grâce à l'IA. Cela permettra ainsi aux médecins d'anticiper le mieux possible la prise en charge des patient.</p> <p>La mission principale du developpeur web au sein de ce projet et de pouvoir developper une plateforme sécurisée permettant d'intégrer un modèle IA qui reconnait des biomarqueurs précoces de maadies neurodégénératrices.</p>	
Activités essentielles	<ul style="list-style-type: none"> <li>-développer des outils de stockages sécurisés d'image (IRM ect)</li> <li>-implémenter un moteur de visualisation</li> <li>-connecter un modèle d'IA de reconnaissance d'images biomédicales</li> <li>-afficher les zones détectés sur l'image</li> <li>-offrir un outils de comparaison</li> <li>-implémenter identification forte</li> <li>-respecter les normes légales</li> </ul>	
Contraintes particulières	<ul style="list-style-type: none"> <li>-travail dans un environnement pluridisciplinaire</li> <li>-charge de travail exigeante</li> <li>-respect des rigueurs éthiques</li> <li>-se former en continu</li> <li>-déplacement hors secteur du domicile</li> </ul>	
Hygiène et sécurité	<b>Expositions aux risques :</b>	
	<b>Chimiques</b> (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Non
	<b>Biologiques</b> (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Non
	<b>Physiques</b> (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)	Oui
	<b>Techniques</b> (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Non
<b>Autre(s) risque(s) : à préciser :</b>		
Compétences requises	<ul style="list-style-type: none"> <li>-expérience avec des visualisateurs</li> <li>-connaissance de standards médicaux</li> <li>- compétences solides en cybersécurité</li> <li>- intégrer une automatisation des modèles IA face à des imageries médicales</li> <li>-concevoir des modèles ergonomiques</li> <li>-rigueur scientifique</li> </ul>	