

<b>Intitulé du Poste</b>	<b>TECHNICIEN.NE R&amp;D CHIMIE – BIOCHIMIE (CDD – 3 mois)</b>
<b>Activité de la structure :</b>	LumediX est une jeune société créée en 2018, spin-off de l'Ecole Polytechnique. La technologie qu'elle a développée est basée sur des nanoparticules luminescentes à base de terres rares permettant d'amplifier la sensibilité des tests de diagnostic <i>in vitro</i> de plusieurs ordres de grandeur. Cela ouvre de nouveaux horizons pour réaliser des tests plus performants, plus simples à mettre en œuvre et améliorant la vie des patients.
<b>Objectifs principaux du poste :</b>	<p>Les principaux objectifs du poste sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyser et caractériser différents types de nanoparticules (NPs)</li> <li>• Préparer des réactifs et des échantillons de laboratoire</li> <li>• Entretien et étalonner les équipements de laboratoire</li> <li>• Gérer les stocks et approvisionnements en réactifs &amp; consommables</li> <li>• Participer à la bonne gestion du laboratoire</li> </ul>
<b>Détails de la mission :</b>	<p>En collaboration étroite avec toute l'équipe de LumediX :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyser et caractériser les NPs <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dosages colorimétriques par spectrométrie UV</li> <li>✓ Mesures de taille de particules par DLS</li> <li>✓ Mesures de potentiel zeta, de fluorescence, de pH et de conductivité</li> <li>✓ Microscopie électronique en transmission (MET)</li> <li>✓ Tester et valider de nouveaux protocoles d'analyse/caractérisation</li> <li>✓ Vérifier la reproductibilité et la robustesse des méthodes analytiques</li> <li>✓ Mettre à jour les enregistrements et assurer la traçabilité des analyses</li> </ul> </li> <li>• Préparer des réactifs de laboratoire et des échantillons : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Solutions tampons diverses</li> <li>✓ Purifications d'échantillons par lavages/centrifugations/ultrafiltrations</li> <li>✓ Réalisation et mise au point de tests immunochromatographiques et ELISA</li> </ul> </li> <li>• Etalonner et entretenir les équipements du labo R&amp;D (Spectrophotomètre UV, analyseur DLS, pH mètre, conductimètre, etc.)</li> <li>• Gérer les stocks et approvisionnements (inventaire, gestion des achats des consommables et réactifs du laboratoire, relations avec fournisseurs)</li> </ul>
<b>Date de démarrage souhaitée :</b>	Dès que possible
<b>Salaire et avantages :</b>	Rémunération suivant profil et expérience + tickets-restaurant Contrat à Durée Déterminée (CDD) de 3 mois (pouvant déboucher sur un CDI)
<b>Adresse e-mail :</b>	<a href="mailto:rh@lumedix.com">rh@lumedix.com</a> (Rappeler la référence RH-RD-006 dans le sujet)
<b>Lieu de la mission :</b>	IPGG, Paris (5 <sup>ème</sup> )
<b>Profil recherché :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formation : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Profil : Technicien.ne ou Technicien.ne supérieur.e en chimie/biochimie, connaissant les bonnes pratiques de laboratoire</li> <li>○ Première expérience en laboratoire souhaitée.</li> </ul> </li> <li>• Qualités personnelles : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Esprit d'équipe, rigueur, sens de l'organisation. Volonté de travailler dans un environnement « start-up », avec la possibilité de participer au développement des produits de rupture dans une phase amont.</li> </ul> </li> </ul>