

<b>Intitulé du poste</b>	<b>INGENIEUR TRAITEMENT LIDAR</b>	
<b>Service d'affectation</b>	PHOTO – LIDAR	
<b>Missions</b>	Réaliser la production des données LIDAR	
<b>Hiérarchie</b>	Responsable acquisition traitement Lidar	
<b>Niveau d'étude et formations</b>	<b>Diplômes conseillés :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bac+5 dans le domaine de la topographie</li> </ul>	
<b>Langues</b>	<b>Langues :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anglais courant</li> </ul>	
<b>Connaissances générales et techniques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissances en topographie</li> <li>• Connaissances en lasergrammétrie</li> <li>• Connaissances en SIG</li> </ul>	
	<b>Logiciels (Ex.) :</b> Microstation et TerraSolid, Sintegra Lidar, Global Mapper, Autocad Word, Excel	<b>Matériels (Ex.) :</b> /
<b>Activités (liste non limitative)</b>	<b>Produire des données LIDAR sur des projets complexes :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li> <b>1. Monter le projet Lidar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prendre connaissance des consignes du dossier, zones à traiter, livrables à faire, délais à tenir...</li> <li>• Importer les semis de points par lignes de vol et les trajectoires</li> <li>• Contrôler la calibration du semis</li> </ul> </li> <li> <b>2. Suivre la classification du semis Lidar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réceptionner et contrôler les données après filtrage</li> </ul> </li> <li> <b>3. Caler sur les surfaces de contrôles</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôler le semis avec ces surfaces de contrôle, calculer le décalage éventuel à appliquer et exporter des résidus</li> <li>• Valider la conformité des données</li> </ul> </li> <li> <b>4. Générer les livrables</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exporter les différents livrables demandés par le client</li> <li>• Pratiquer de la veille technologique sur les nouveaux formats de livraison</li> <li>• Rédiger le rapport Lidar</li> </ul> </li> </ol>	
<b>Autorités</b>		
<b>Qualité Santé Sécurité Environnement</b>	Prendre connaissance et respecter les documents QSSE (règles générales, mode opératoire, fiches...). Remonter à son responsable hiérarchique ou la coordinatrice QSE tous accidents, presque-accidents/situations dangereuses, non-conformités, réclamations clients ou informations nécessaires.	
<b>Comportement et capacités liés au poste</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Savoir travailler en collaboration avec l'ensemble des services et des prestataires</li> <li>• Rigueur</li> <li>• Capacité d'anticipation (temps calcul machine) et Disponibilité</li> <li>• Etre à l'aise avec une grande diversité de logiciels</li> </ul>	