

<b>LOCALISATION</b>	<b>EAU d'AZUR – PHOENIX - NICE</b>
<b>INTITULE DU POSTE</b>	<b>RESPONSABLE DU SERVICE MODELISATION PREDICTIVE</b>
<b>HIERARCHIQUE</b>	<b>DIRECTEUR PROJET HYPERVISION</b>
<b>RAISON D'ETRE</b>	Construire et maintenir des outils de modélisation performants et innovants dans le domaine de l'eau potable (Ressources et Distribution) et piloter une équipe de 5 ingénieurs et 2 à 3 alternants.
<b>DESCRIPTION DES MISSIONS ET TACHES PRINCIPALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Développer, maintenir et utiliser des outils de modélisation en temps réel et différé des ressources en eau (AquaVar) et de la distribution (Aquis/Epanet) sur l'ensemble de la Métropole ;</li> <li>▪ Etre le référent pour EAU d'AZUR : <ul style="list-style-type: none"> <li>- des outils de modélisation des aquifères pour les bassins versants du Var ; du Paillon et de la Cagne (AQUAVAR, Mike SHE, Mike 21 et Feflow) ;</li> <li>- de l'outil de modélisation des réseaux de distribution (EPANET) ;</li> <li>- des outils de modélisation des réseaux de distribution en temps réel (AQUIS, EPANET, Mike+) ;</li> </ul> </li> <li>▪ Réaliser des diagnostics et études à l'aide de ces outils pour répondre à des problématiques internes ou externes à la Régie et améliorer la connaissance du réseau ;</li> <li>▪ Appuyer les actions des différents services en mettant en place des outils numériques et des méthodologies techniques approfondies ;</li> <li>▪ Participer à la mise en place du projet Hypervision, créer et maintenir les outils techniques d'appui de demain.</li> </ul>
<b>PROFIL REQUIS</b>	
<b>COMPETENCES TECHNIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Excellentes connaissances dans les domaines des outils de modélisation hydraulique et hydrogéologique (EPANET, suite DHI...), de SIG (suite ESRI) et des bases de données</li> <li>▪ Maîtrise des techniques de traitements et de valorisation de données (R, Python, Matlab) voire des techniques de traitements statistiques (AI, statistiques descriptives)</li> <li>▪ Bonne connaissance des réseaux de communication et des bases de données temps réel associées aux SCADA</li> <li>▪ Connaissance des marchés publics</li> <li>▪ Pratique courante de l'anglais</li> </ul>
<b>EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET FORMATION SOUHAITEE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Formation supérieure: Bac +5,</li> <li>▪ Doctorat avec spécialisation hydraulique</li> <li>▪ Expérience de 5-10 ans sur un poste d'Ingénieur(e) d'étude ou de recherche</li> </ul>
<b>QUALITES RECHERCHEES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Qualités relationnelles et managériales</li> <li>▪ Capacités d'anticipation et d'adaptation</li> <li>▪ Esprit d'analyse, sens de l'écoute et discernement</li> <li>▪ Capacités rédactionnelles et de synthèse</li> <li>▪ Autonomie dans l'organisation du travail</li> <li>▪ Force de proposition et créativité</li> <li>▪ Discrétion et réserve</li> </ul>