

<b>Dénomination :</b> Administrateur de Données Localisées (ADL)	<b>Corps et grades visés :</b> A ou B+			
<b>Définition synthétique</b>				
<b>L'administrateur des données localisées est en charge de l'acquisition, de la gestion et de la diffusion des référentiels géographiques et des données géographiques du service. En interne, il anime et coordonne la production, la mise à jour, la circulation et l'usage des données. En externe, il a en charge les relations relatives à l'acquisition, à l'échange et à la diffusion des données ainsi que les autres actions conjointes avec les partenaires.</b>				
<b>Fonctions et activités</b>				
<p>Participer à la constitution du patrimoine de données géographiques du service :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ en définissant des règles de production, d'utilisation, d'exploitation et de diffusion des données</li> <li>✓ en s'assurant de la qualité des données acquises et produites</li> <li>✓ en entretenant et en assistant un réseau de producteurs de données thématiques dans les unités opérationnelles</li> <li>✓ en participant à la mise en place de partenariats, à l'établissement de conventions avec les organismes externes et en étant acteur de la politique d'acquisition du service</li> </ul> <p>Gérer le patrimoine de données localisées du service en assurant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ sa documentation via un catalogue de données fiable et actualisé</li> <li>✓ le stockage informatique des données, leur sauvegarde et leur archivage</li> </ul> <p>Développer l'usage de l'information géographique dans le service en assurant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ la mise à disposition du catalogue de données et de tout autre moyen facilitant l'accès aux données</li> <li>✓ la mise à disposition des référentiels et des données métier via un outillage adapté</li> <li>✓ l'assistance et la formation des utilisateurs</li> </ul> <p>Participer à l'élaboration de la politique de production et de diffusion des données du service en étant force de proposition auprès de la direction.</p> <p>Assurer une veille technologique sur les données, les outils de catalogage et sur les aspects juridiques liés à l'utilisation et à la diffusion des données produites.</p>				
<b>Compétences</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Capacité à modéliser, à gérer et à décrire l'information géographique au niveau qualitatif (historique, géométrie, sémantique, qualité...)</li> <li>➤ Capacité à utiliser un environnement technique de type SIG (logiciel SIG, outils et langage de requêtes, bases de données)</li> <li>➤ Capacité à utiliser Internet ou Intranet à des fins de communication</li> <li>➤ Capacité à appliquer des règles juridiques et financières</li> <li>➤ Capacité à travailler en équipe</li> <li>➤ Capacité d'écoute, de communication et de formation</li> <li>➤ Capacité d'adaptation aux évolutions technologiques</li> </ul>				
<b>Ressources individuelles à mobiliser</b>				
<p><b>Savoir :</b></p> <p><i>Notion – Application- Maîtrise- Expert</i></p> <p><b>Connaître :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la politique du ministère en matière de développement des usages de l'information géographique (SDIG, rapport MIG...) et en matière d'acquisition de données</li> <li>• les différents types de données géographiques (vecteur, raster), la notion de référentiel, le géoréférencement direct et indirect</li> <li>• les techniques de modélisation, de saisie, de création et d'acquisition de données géographiques (satellite, aérien, topographie, photogrammétrie, photo-interprétation, numérisation, GPS...)</li> </ul>	<b>N</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	<b>E</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• les techniques de mesure de la qualité des données géographiques</li> <li>• les normes en matière de catalogage des données géographiques</li> <li>• les enjeux et les principes de la sémiologie graphique</li> <li>• les différentes missions opérationnelles du ministère</li> <li>• le cadre juridique relatif aux données publiques, à l'échange de données localisées, à leur acquisition et à leur diffusion</li> <li>• le cadre de la commande publique</li> <li>• les outils de traitement, d'analyse, de diffusion et de mise à disposition de l'information géographique (logiciels SIG, outils de catalogage, moyens de publication sur internet et intranet de catalogues, de données ou de cartes interactives...)</li> </ul>		◆	◆		
<b>Savoir-faire opérationnel :</b>	<i>Notion – Application- Maîtrise- Expert</i>	<b>N</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	<b>E</b>
<b>Etre capable :</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• d'établir les conventions pour l'acquisition, l'échange et la fourniture de données</li> <li>• d'utiliser l'outillage informatique nécessaire aux fonctions à tenir (Reports / Adélie, MapInfo, Cartélie, ER Mapper...)</li> <li>• de créer un document cartographique de qualité (sémiologie graphique)</li> <li>• de modéliser et concevoir une base de données localisées</li> <li>• de transformer des données d'un système de coordonnées à un autre</li> <li>• d'intégrer la cartographie dans un site internet ou intranet</li> <li>• de mesurer la qualité de données géographiques</li> <li>• de bâtir un plan d'actions et de le mettre en oeuvre</li> </ul>		◆	◆		
<b>Savoir-faire relationnel :</b>					
<b>Savoir :</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• traduire son action et le vocabulaire associé en langage courant</li> <li>• transmettre son savoir, communiquer sur ses actions, négocier avec les partenaires</li> <li>• être à l'écoute des utilisateurs de l'information géographique et mettre ses compétences à leur service</li> <li>• faire preuve de rigueur, d'autonomie et de méthode</li> <li>• s'immerger dans les activités opérationnelles du service</li> <li>• animer un réseau de correspondants</li> </ul>					
<b>Ressources de l'environnement à mobiliser</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Connaître les autres activités du service</li> <li>➤ La cellule informatique / la cellule communication / le webmestre</li> <li>➤ Les personnes ressources du Réseau Scientifique et Technique</li> <li>➤ Les partenaires locaux impliqués dans l'information géographique (Communes et leurs groupements, Conseils généraux, conseils régionaux, CDIG, autres services de l'Etat, établissements publics...)</li> <li>➤ Se tenir informé de l'actualité du domaine via les organismes (CNIG, AFIGÉO...), revues et séminaires spécialisés.</li> </ul>					
<b>Position structurelle :</b> Au sein de la cellule SIG du service, de la cellule « études générales » ou chargé de mission rattaché à la direction, le poste est centralisé pour éviter la dispersion. Le poste peut également faire l'objet d'une mutualisation (DDE-DRE par exemple)	<b>Organisation du travail / Encadrement :</b> Le poste peut représenter 50 à 100% d'un ETP en fonction de la taille du service et de la mutualisation éventuelle avec d'autres services. Il peut être entouré d'administrateurs délégués dans les domaines thématiques et assisté par un technicien pour la gestion des données.				
<b>Parcours-type antérieur :</b> Opérateur géomatique, géomaticien expérimenté, chef de projet d'un SIG thématique	<b>Perspectives d'évolution :</b> Responsable de la cellule SIG, chargé d'études				