

## 1.1 Termes de Référence : Gestion de base de données

<b>Fonction proposée</b>	<b>Expert.e international.e en gestion de base de données</b>
<b>Brève présentation de VNG International</b>	VNG International est l'agence de coopération internationale de l'Association des communes néerlandaises (Vereniging van Nederlandse Gemeenten, VNG). Nous soutenons les processus de décentralisation et nous facilitons la coopération décentralisée. Nous renforçons les communes, leurs associations, les instituts de formation et les groupes de travail chargés de la décentralisation et de la gouvernance locale, dans des pays partout dans le monde.
<b>Brève présentation du programme</b>	<p>ADIL « Appui au développement intégré local » est un programme financé par l'Union Européenne et le Gouvernement du Royaume des Pays-Bas et mis en œuvre par VNG International.</p> <p>L'objectif principal du programme ADIL est d'appuyer l'Algérie dans sa démarche de réformes en matière de développement territorial intégré et durable, de gouvernance et de démocratie participative, dans le cadre du processus de décentralisation.</p> <p>Les objectifs spécifiques (résultats) de cette action sont les suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Appuyer la conduite des réformes en vue de promouvoir la gouvernance locale et le développement territorial intégré, inclusif et durable à travers l'accompagnement des structures centrales au niveau national (au sein du Ministère de l'Intérieur, des Collectivités Locales, et du Transport, MICLT).</li> <li>Appuyer l'exercice effectif par les collectivités (et leurs partenaires), de leurs nouveaux rôles d'acteurs du développement dans un processus de décentralisation et de gouvernance locales, avec un accent sur la libération du potentiel territorial.</li> <li>Appuyer la construction par les communes de partenariats et la pratique de nouveaux modes de concours afin d'assurer leur rôle en matière de gouvernance locale et développement territorial.</li> </ol>
<b>Objectif(s) et contexte de cette mission</b>	<p><b>Contexte :</b>  Dans le cadre de l'objectif de réduction des déséquilibres territoriaux entre les wilayas, tel que défini dans le préambule de la Constitution de 2012 d'Algérie, le MICLT a créé, au sein de la Direction Etudes Prospectives, Analyse de Statistiques &amp; Evaluation (DEPASE), une base de données qui comprend des données statistiques de 58 wilayas et de 1541 communes d'Algérie. Le programme ADIL prévoit de renforcer la pratique du DEPASE dans la recherche, collecte, gestion, analyse et accessibilité des données.</p> <p>Dans ce contexte, il est prévu de mobiliser un.e Expert.e en analyse de données pour appuyer la structuration de la production des données statistiques territoriales afin d'éclairer les politiques publiques.</p> <p><b>Objectif général :</b>  Dans le cadre de l'appui à la DEPASE pour la construction d'un système statistique territorial structuré, durable et conforme aux standards internationaux, au bénéfice du développement local, le programme ADIL prévoit de renforcer le cadre méthodologique et organisationnel de la collecte, la production, l'analyse et l'exploitation des données territoriales, en s'appuyant sur les standards internationaux en matière de qualité statistique.</p> <p><b>Objectifs spécifiques :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Appuyer l'harmonisation des méthodes de collecte et de validation</li> <li>Proposer des référentiels et outils méthodologiques pour assurer la cohérence et la fiabilité des futures données collectées</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Contribuer à l'élaboration d'un guide référentiel de collecte et de contrôle de qualité des données et des indicateurs statistiques en rapport avec les collectivités locales et leur développement</li> <li>4. Contrôler et faire des recommandations pour l'alignement sur les bonnes pratiques internationales, notamment celles d'organismes reconnus en matière de statistiques locales</li> <li>5. Renforcer les capacités nationales en matière de gouvernance statistique</li> </ol>
<b>Activités à exécuter</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Rédiger un plan de travail</b> (dans les 05 jours ouvrables après le début de la mission, approuvé par le MICLT et le Chef d'équipe ADIL, couvrant les activités mentionnées ci-dessous)</li> <li>2. <b>Analyse du cadre méthodologique existant</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Examiner les procédures actuelles de collecte, de remontée et de consolidation des données territoriales (les indicateurs qui seront sélectionnés)</li> <li>• Identifier les insuffisances méthodologiques, les divergences de pratiques et les besoins d'harmonisation aux niveaux local et central</li> <li>• Identifier les divergences et les besoins d'harmonisation par rapport aux standards internationaux</li> </ul> </li> <li>3. <b>Renforcement des normes de qualité statistique</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proposer des référentiels et standards de validation inspirés des meilleures pratiques internationales, permettant d'améliorer la cohérence, l'exactitude et la comparabilité des données existantes et futures</li> <li>• Formuler des recommandations sur les mécanismes de contrôle qualité à mettre en place dans les communes, wilayas et structures centrales</li> <li>• Formuler des propositions pour l'amélioration de la qualité des données statiques produites et de la base de données y compris des suggestions pour de nouveaux indicateurs ou méthodes de collecte)</li> </ul> </li> <li>4. <b>Appui au renforcement des processus d'analyse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier et recommander des méthodes et des outils d'analyse statistique améliorés et conformes aux standards internationaux, adaptés au développement local (agrégation, interprétation, visualisation) et applicables notamment selon les indicateurs qui seront sélectionnés ;</li> </ul> </li> <li>5. <b>Elaboration d'outils méthodologiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribuer à la conception d'un guide national de collecte et de vérification des données territoriales, destiné aux acteurs locaux</li> <li>• Développer des modèles de fiches techniques, définitions normalisées, instructions de collecte et protocoles de validation</li> </ul> </li> <li>6. <b>Renforcement des capacités</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organiser et faciliter des ateliers techniques, d'échanges et de formations pour les cadres locaux et centraux sur : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la gouvernance statistique,</li> <li>- la qualité des données,</li> <li>- les standards internationaux,</li> <li>- l'interprétation des indicateurs territoriaux</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>7. <b>Valorisation des bonnes pratiques internationales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyer le partage d'expérience avec le Bureau Central de Statistique (CBS, Pays-Bas) ou des organismes similaires concernant : <ul style="list-style-type: none"> <li>- les systèmes statistiques locaux,</li> <li>- la structuration des données territoriales,</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- les mécanismes de gouvernance.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proposer des méthodes et/ou solutions applicables et adaptées au contexte algérien</li> </ul> <p><b>8. Rédaction d'un plan d'introduction des améliorations</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formuler des recommandations pour renforcer le système statistique territorial</li> <li>• Formuler des recommandations pour améliorer les processus de collecte et de validation</li> </ul> <p>L'expert travaillera en étroite collaboration avec l'Expert.e national.e en analyse de données et les équipes techniques des collectivités locales pilotes, des wilayas et du niveau central</p>
<b>Livrables prévus</b>	<p><b>1. Plan de travail</b></p> <p>À remettre dans les cinq (05) jours ouvrables après le démarrage de la mission, détaillant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la méthodologie d'intervention</li> <li>• le calendrier</li> <li>• les outils proposés</li> <li>• L'approche de renforcement des capacités</li> </ul> <p><b>2. Rapport d'évaluation méthodologique</b></p> <p>Analyse (Activité 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les procédures actuelles de collecte, remontée et consolidation des données territoriales, (indicateurs sélectionnés)</li> <li>• les insuffisances et divergences identifiées</li> <li>• les écarts enregistrés par rapport aux standards internationaux</li> </ul> <p>Recommandations (Activité 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• des référentiels et standards de validation</li> <li>• mécanismes de contrôle de qualité dans les communes, wilayas et structures centrales</li> <li>• l'amélioration de la qualité des données statiques produites et la BDD (y compris des suggestions pour de nouveaux indicateurs ou méthodes de collecte)</li> </ul> <p>Recommandations pour le renforcement des processus d'analyse (Activité 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Propositions des approches améliorées d'analyse statistique, inclus conception d'outils de visualisation : tableau de bord de suivi du développement local interactif et convivial basé idéalement sur la BDD, présentant de manière claire (graphiques, tableaux et cartes) pour faciliter le pilotage</li> <li>• Propositions des méthodes et outils améliorés</li> </ul> <p><b>3. Outils méthodologiques - Guide de collecte et validation des données territorial (Activité 5):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• définitions standardisées des indicateurs</li> <li>• instructions de collecte et validation pour les communes et wilayas</li> <li>• définitions normalisées</li> <li>• protocoles de contrôle et des mécanismes d'assurance qualité</li> <li>• des outils simplifiés de vérification</li> <li>• procédures de consolidation</li> <li>• interprétation des indicateurs territoriaux</li> <li>• responsabilités institutionnelles.</li> </ul> <p><b>4. Renforcement des capacités (Activité 6)</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ateliers techniques sur la gouvernance statistique, la qualité des données, les standard internationaux, l'interprétation des indicateurs territoriaux</li> <li>Programme de formation dans les méthodes modernes d'analyse des données de développement régional et local aux cadres pertinents de MICT (DEPASE et autres à définir)</li> <li>Séminaire national pour la présentation des résultats et des recommandations techniques et organisationnelles</li> </ul> <p><b>5. Rapport de valorisation internationale</b> (Activité 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bonnes pratiques observées auprès d'organismes comme le Centraal Bureau voor Statistiek, (CBS) ou similaires</li> <li>Enseignements pertinents</li> <li>Propositions praticables au contexte algérien</li> </ul> <p><b>6. Plan d'action opérationnel détaillé</b> (Activité 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Renforcer le système statistique territorial</li> <li>Améliorer les processus futurs de collecte et de validation</li> <li>Accompagner la transition vers un système plus harmonisé et performant.</li> </ul> <p><b>7. Rapport final de mission</b>, incluant les recommandations pour la mise en œuvre et la pérennisation.</p>
<b>Qualifications minimales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diplôme universitaire (Bac+5 ans) en statistiques, économétrie, management des politiques publiques, informatique de gestion ou autre discipline pertinente pour la mission</li> <li>Expérience confirmée (au moins 10 ans) dans l'analyse des données, le suivi et évaluation de programmes de développement, politiques publiques et la gestion des bases des données</li> <li>Compréhension des enjeux et du fonctionnement des collectivités locales et des mécanismes de développement local.</li> <li>Excellent capacités de rédaction, de communication et de facilitation.</li> <li>Maîtrise du français (écrit et oral) ; la maîtrise de l'arabe est un atout</li> <li>Maîtrise des logiciels d'analyse statistique (R, Python, SPSS, Stata) et de visualisation des données (power BI, Tableau, etc.)</li> <li>Maîtrise des logiciels courants de travail, notamment Word, Excel et Power Point.</li> </ul>
<b>Durée de la mission</b>	<p><b>Durée totale :</b> 60 jours ouvrés.</p> <p><b>Période d'exécution :</b> à partir de février 2026.</p>
<b>Lieu de travail</b>	Alger et communes pilotes (Algérie) et à domicile.
<b>Contact</b>	<p>Merci d'envoyer votre CV aux adresses email suivantes.</p> <p><a href="mailto:marijon.emke@vng.nl">marijon.emke@vng.nl</a> , gestionnaire de projet à la Haye</p> <p><a href="mailto:maud.alberge@vng.nl">maud.alberge@vng.nl</a> , gestionnaire de projet à la Haye</p> <p>Date limite de candidature : 31 janvier 2026</p>