

UN VOLUNTEER DESCRIPTION OF ASSIGNMENT

COMR000053--Spécialiste en Génie Rural

The United Nations Volunteers (UNV) programme is the UN organization that promotes volunteerism to support peace and development worldwide. Volunteerism can transform the pace and nature of development and it benefits both society at large and the individual volunteer. UNV contributes to peace and development by advocating for volunteerism globally, encouraging partners to integrate volunteerism into development programming, and mobilizing volunteers. In most cultures volunteerism is deeply embedded in long-established, ancient traditions of sharing and support within the communities. In this context, UN Volunteers take part in various forms of volunteerism and play a role in development and peace together with co-workers, host agencies and local communities. In all assignments, UN Volunteers promote volunteerism through their action and conduct. Engaging in volunteer activity can effectively and positively enrich their understanding of local and social realities, as well as create a bridge between themselves and the people in their host community. This will make the time they spend as UN Volunteers even more rewarding and productive.

General Information

Country of Assignment	Comoros
Host Institute	United Nations Development Programme
Volunteer Category	National Specialist
Number of Volunteer	1
Duration	24 months
Possibility of Extension	Yes
Expected Starting Date	Immediate
Duty Station	Moroni [COM]
Assignment Place	Family Duty Station

Assignment Place Remark

Le volontaire sera appelé à travailler en étroite collaboration avec la Direction Générale de l'Environnement et des Forêts (DGEF), partenaire de mise en œuvre du projet et ses départements insulaires. Il se mettra à disposition de la Direction Générale de l'Energie des Mines et de l'Eau, identifiée comme partie responsable, impliquée dans la planification et la coordination des actions techniques et politiques du secteur de l'eau au niveau national et insulaire notamment la DREE à Anjouan et Mohéli. Aussi, il fournira une assistance technique et stratégique à la SONEDE dans la supervision et contrôle des travaux d'approvisionnement en eau résilient au changement climatique dans les zones d'intervention du projet. Le volontaire donnera son appui à l'ANACM et bien d'autre partie prenante dans la mise en œuvre des activités du projet.

Living Conditions

Le VNU sera basé à Moroni en Grande Comore avec des possibilités de voyage dans les autres îles (Anjouan ou Mohéli) si nécessaire. Les déplacements inter-îles se font par avion et aux frais du projet.

Le coût du transport urbain par taxi collectif est de 1 USD et celui du transport interurbain de 1 à 3 USD. Les déplacements officiels seront assurés par le véhicule du projet.

Les Comores sont en phase 2, une demande d'habilitation de sécurité est obligatoire (dss.un.org).

Le niveau de vie est assez élevé car l'Union des Comores importe la plupart des produits de base (riz, sucre, lait, etc.). Le coût moyen d'un repas au restaurant est de 15 dollars.

Assignment Details

Assignment Title

Spécialiste en Génie Rural

Organizational Context & Project Description

L'Union des Comores a obtenu un financement du Fonds vert pour le climat (FVC) au titre du projet intitulé « **Assurer un approvisionnement en eau résistant au climat aux Comores** ». Le projet a pour principal objectif de renforcer la résilience climatique de l'approvisionnement en eau potable et d'irrigation de 15 des zones les plus exposées à des risques liés au changement climatique dans l'Union des Comores. Le projet est conçu pour remédier à la vulnérabilité de l'approvisionnement en eau du pays face aux phénomènes climatiques extrêmes en raison de la fragilité de ses ressources en eau et du manque de ressources humaines et financières dû à sa population peu nombreuse et à l'isolement de ses îles.

Plus précisément, le projet permettra d'atteindre un changement de paradigme dans la gouvernance de l'eau en intégrant la réduction des risques climatiques dans la législation du secteur de l'eau, les dispositifs institutionnels, la planification et la budgétisation ; la compréhension et l'adaptation aux risques climatiques pesant sur les ressources en eau fragiles du pays grâce à la protection et à la réhabilitation des bassins hydrographiques, associée à une surveillance et à des prévisions hydrologiques ; et l'intégration de la réduction des risques climatiques dans la conception, l'exploitation et la gestion des systèmes d'approvisionnement en eau, y compris l'exploitation de plusieurs sources d'eau.

Afin que le projet atteigne son objectif, à savoir assurer et maintenir des approvisionnements en eau résilients face au climat, les trois composantes suivantes seront réalisées :

i) une approche nationale de la planification de l'eau qui intègre la résilience au changement climatique dans les politiques publiques, les plans, la législation, la budgétisation et les dispositifs institutionnels, incluant aussi bien les régulateurs que les prestataires de services, afin de garantir la disponibilité de ressources humaines et financières suffisantes pour soutenir la résilience au changement climatique (tel est l'objectif du produit 1) ;

ii) s'assurer que des ressources en eau suffisantes sont disponibles pendant les périodes de sécheresse et lors des inondations et gérer activement les bassins hydrographiques de manière à non seulement prévenir les dérogations induites par le climat, mais aussi, dans la mesure du possible, à renforcer la protection des ressources en eau (tel est l'objectif du produit 2), notamment en fournissant des prévisions et lançant des alertes sur la situation des ressources en eau afin de permettre une gestion adaptative ;

iii) déterminer l'emplacement, concevoir, construire, exploiter et entretenir des infrastructures d'approvisionnement en eau afin d'être explicitement résilients aux risques accrus associés au changement climatique, notamment les sécheresses, les inondations, les dégâts causés par les tempêtes, les ondes de tempête, les feux de brousse, les coupures de courant et les besoins en eau induits par l'augmentation de la température (tel est l'objectif du produit 3).

C'est dans ce contexte qu'un(e) Volontaire National(e) Spécialiste en Génie Rural est recherché(e) pour pourvoir ce poste.

Présent dans quelque 170 pays et territoires, le PNUD est l'un des principaux organismes multilatéraux de développement contribuant à éradiquer la pauvreté et réduire les inégalités et l'exclusion. Nous aidons les pays à élaborer des politiques, à développer des compétences en leadership et en matière de partenariat, à renforcer leurs capacités institutionnelles et bâtir une meilleure résilience pour réaliser un développement durable.

C'est une étape critique pour le monde. En septembre 2015, les dirigeants du monde ont adopté l'Agenda 2030 du développement durable pour éliminer la pauvreté, protéger la planète et faire en sorte que tous les peuples bénéficient de la paix et de la prospérité. Nous soutenons les efforts des pays pour atteindre les 17 Objectifs de développement durable, ou objectifs mondiaux, qui guideront nos priorités jusqu'en 2030.

Le plan stratégique du PNUD (2018-2021) a été conçu pour tenir compte de la grande diversité des pays que nous servons, en

envisageant des solutions pour les 3 contextes de développement suivants:

- Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes
- Accélérer les transformations structurelles
- Renforcer la résilience aux crises.

Dans toutes nos activités, nous encourageons la protection des droits de l'homme et favorisons la participation active des femmes.

Dans un monde où les ressources sont limitées, le PNUD, avec ses partenaires, appuie l'utilisation la plus efficace possible des ressources de l'ONU et internationales consacrées à l'aide au développement.

Le PNUD administre également le Fonds d'équipement des Nations Unies (UNCDF) qui aide les pays en développement à développer leurs économies en complétant les sources existantes d'aide au développement par des subventions et des prêts, ainsi que le programme des Volontaires des Nations Unies (VNU), qui déploie plus de 6 000 volontaires venant de 160 pays, agissant pour la paix et le développement dans le monde entier.

Le Rapport mondial sur le développement humain, élaboré chaque année à la demande du PNUD, stimule le débat sur les grandes questions du développement depuis 1990.

Sustainable Development Goals

17. Partnerships For the Goals

Task description

Sous la supervision directe de coordinateur national du projet, en collaboration avec le PNUD et la DGEF, le/la Volontaire des Nations Unies effectuera les tâches suivantes:

- Fournir une assistance technique et stratégique à l'équipe du projet dans la mise en œuvre et leur suivi des activités relatives à la mobilisation des ressources, l'adduction en eau potable et à l'irrigation ;
- Apporter son appui dans l'élaboration des termes de références, des dossiers d'appels ; d'offres aux marchés de constructions des ouvrages hydrauliques agricoles et leurs annexes ;
- Participer à l'élaboration des prescriptions techniques des travaux à réaliser, à l'élaboration des Dossiers d'appels d'offres et à l'évaluation des offres ;
- Appuyer l'équipe du projet dans ses actions d'information, d'éducation et de communication des agriculteurs, notamment les principaux bénéficiaires des infrastructures et équipements hydrauliques agricoles ;
- Appuyer la DGEF dans son rôle de maîtrise d'ouvrage avec les prestataires (Bureaux d'études, consultants etc) ;
- Contribuer à l'élaboration et l'exécution d'un plan de renforcement des capacités des institutions au niveau national et des collectivités afin qu'elles intègrent la dimension changement climatique dans la gestion des ressources en eau et dans la révision des politiques de développement ;
- Contribuer à la rédaction et à la diffusion des rapports d'activité du projet ;
- Superviser les travaux d'aménagement des sources de captage des eaux et de forage, des réseaux d'adduction d'eau potable ainsi des infrastructures connexes (ouvrages de stockage, réseaux d'irrigation et impluviums) ;
- Apporter son appui dans la mise en place d'un mécanisme de suivi des chantiers de construction des infrastructures ;
- Participer au suivi d'exécution des contrats des travaux et services pour les infrastructures urbaines et rurales ;
- Participer à la réception des ouvrages et infrastructures réalisés suivant les normes prescrites ;
- Exécuter toutes autres tâches qui pourraient lui être demandées par la Coordination Nationale du projet et la DGEF ;
- Participer à la validation des travaux des infrastructures agricoles et rurales à réhabiliter ou à construire (les adductions, forages et sources d'eau ;
- Elaborer les rapports d'activités, les rapports techniques sur l'évolution des travaux, un rapport sur les leçons apprises et tout autre rapport en ligne requis par le Programme VNU.

Furthermore, UN Volunteers are required to:- Strengthen their knowledge and understanding of the concept of volunteerism by reading relevant UNV and external publications and take active part in UNV activities (for instance in events that mark International Volunteer Day)- Be acquainted with and build on traditional and/or local forms of volunteerism in the host country- Provide annual and end of assignment reports on UN Volunteer actions, results and opportunities using UNV's Volunteer Reporting Application- Contribute articles/write-ups on field experiences and submit them for UNV publications/websites, newsletters, press releases, etc.- Assist with the UNV Buddy Programme for newly-arrived UN Volunteers- Promote or advise local groups in the use of online volunteering, or encourage relevant local individuals and organizations to use the UNV Online Volunteering service whenever technically possible.

Results/Expected Outputs

- Contribution à la mise en œuvre du plan de travail annuel dans les délais ;
 - Appui à l'élaboration périodique des rapports techniques sur l'état d'avancement des activités du projet.
 - Les études de faisabilité sont faites et confirmées pour chaque site d'intervention ;
 - Contribution à l'identification des risques potentiels ainsi qu'aux stratégies d'atténuation et de traitement des risques ;
 - Contribution à l'élaboration des cahiers de charges et les dossiers d'appels d'offre des travaux d'adduction d'eau potable ;
 - Apport/Contribution dans les rapports techniques ;
- Le développement des capacités grâce à l'encadrement, le suivi et la formation continue, en travaillant (y compris la supervision) avec le personnel national ou les homologues de la contrepartie (gouvernementale ou non-gouvernementale, y compris les partenaires d'exécution (IP)); • La perspective de l'âge, du genre et de la diversité (AGD) est systématiquement appliquée, intégrée et documentée dans toutes les activités tout au long de l'affectation • Un rapport des réalisations dans le domaine du volontariat pour la paix et le développement pendant l'affectation, comme par exemple le nombre de volontaires mobilisés, la participation aux activités et la contribution au développement des capacités.

Qualifications/Requirements

Required Degree Level Master degree or equivalent

Education - Additional Comments

Titulaire d'un diplôme en Bacc +5 en Hydraulique ou équivalent

Required experience 36 months

Experience Remark**Language**

- French (Mandatory) , Level - Fluent
- AND - English (Optional) , Level - Working Knowledge

Area of Expertise

- Water, sanitation and environmental engineering Mandatory

Area of Expertise Requirement

- Connaissances en gestion durable des ressources en eau
- Avoir une maîtrise pertinente dans la conception, la mise en œuvre, le contrôle et le suivi de construction d'infrastructures hydrauliques ;
- Avoir des connaissances en gestion des ressources en eau.
- Capacité informatique : maîtrise de Microsoft Office (Excel, Word ...) AUTOCAD, COVADIS, ARC VIEW/GIS

Need Driving Licence No

Competencies & Values

- Accountability
- Adaptability and Flexibility
- Communication
- Creativity

- Ethics and Values
- Integrity
- Planning and Organizing
- Professionalism
- Technological Awareness
- Vision
- Working in Teams

Conditions of Service and other information

Condition of Service

[Cliquez ici pour voir les Conditions de Service](#)

Conditions de Service:

Note sur le COVID-19.

L'évolution rapide de la nature du COVID-19 a restreint de façon considérable et croissante la liberté de circulation des personnes, y compris à l'intérieur des pays. Ces restrictions peuvent perturber la capacité des VNU nationaux à commencer leur affectation sur leur lieu de service ou limiter la possibilité d'entrer dans les locaux des Nations Unies. Par conséquent, le programme VNU n'est pas en mesure de garantir un déroulement normal des affectations.

Les candidats sélectionnés pour des affectations de Volontaires nationaux qui nécessitent un déplacement vers le lieu d'affectation peuvent, à titre exceptionnel, se voir accorder pendant cette période des modalités de travail alternatives leur permettant de travailler depuis leur lieu de recrutement jusqu'à ce que les restrictions soient levées. Les candidats sélectionnés pour des affectations de Volontaires nationaux peuvent également se trouver dans l'obligation de commencer leur affectation depuis leur lieu de recrutement dans les cas où l'accès aux locaux de l'ONU est restreint. L'Agence hôte sera responsable des décisions concernant les options de télétravail et le réaménagement des modalités de travail. Il est recommandé aux candidats de discuter, au cours de leur entretien avec l'Agence hôte, des conditions de voyage, des restrictions éventuelles et des autres dispositions possibles. Si leur candidature est retenue, les candidats devront examiner attentivement les conditions de l'offre du programme VNU avant de l'accepter.

Le contrat couvre la période ci-dessus indiquée, renouvelable selon la disponibilité des fonds, nécessités opérationnelles et performance satisfaisante. Cependant, il n'y a aucune garantie soit prolongé au-delà du contrat initial.

Une indemnité mensuelle de subsistance de volontaire, censée couvrir le logement, les besoins de base ainsi que les charges utilitaires (eau, électricité, etc.) vous sera versée. Vous aurez aussi droit à un voyage vers le lieu d'affectation et une indemnité d'installation (SIG) (si applicable), une assurance médicale (avec dépendants, maximum trois), une assurance d'incapacité et une assurance vie. Un billet pour le voyage retour vers votre lieu de recrutement (si applicable) sera fourni et une indemnité de réinstallation (RSA) après service satisfaisant vous sera payée.

En plus de ce qui précède, pour les lieux d'affectation sans famille classifiés sous catégories D ou E selon la classification de ICSC, une indemnité de bien-être sera versée chaque mois ; à raison de 15% de VLA pour le bien-être niveau A et 30% de VLA pour le bien-être niveau B respectivement.

Par exemple, veuillez entrer le lien <https://vmam.unv.org/calculator/entitlements>

Supervision, initiation, orientation et devoir de protection des Volontaires des Nations Unies (Roles and Responsibilities of Host Entity)

Les Volontaires des Nations Unies devraient bénéficier du devoir de protection et de diligence de l'entité hôte égal à celui de tout son personnel. L'appui de l'entité hôte au Volontaire des Nations Unies inclut, mais n'est pas limité à :

- Des séances d'information préliminaires sur l'organisation et sur le contexte professionnel y compris la sécurité, les procédures d'urgence, les bonnes pratiques culturelles et l'orientation vers l'environnement local;
- Un appui administratif à l'arrivée, y compris l'ouverture de comptes bancaires, les demandes de permis de séjour et autres démarches officielles requises par le gouvernement hôte ou l'entité hôte;
- Une orientation, un mentorat et un encadrement adéquats par un superviseur, y compris la provision d'un plan de travail clair et d'une évaluation de performance;
- L'accès à l'espace de bureau, aux équipements de bureau, l'appui informatique et à tous les autres systèmes et outils requis pour atteindre les objectifs de l'affectation, y compris une adresse électronique de l'entité hôte;
- L'accès aux connaissances institutionnelles, ainsi qu'aux programmes de formation et d'apprentissage de l'entité hôte;
- L'inclusion du volontaire dans le plan de sécurité;
- La gestion de ses congés;
- Des indemnités journalières de subsistance pour les voyages officiels, le cas échéant;
- Tous les changements apportés à la description de l'affectation entre le recrutement effectif du Volontaire des Nations Unies et son arrivée sur son lieu d'affectation ou pendant l'affectation doivent être officialisés avec le Programme des Volontaires des Nations Unies;
- Effectuer les enquêtes en cas d'allégation de mauvaise conduite : communiquer les rapports d'enquête au programme VNU;
- Apporter une aide d'urgence, par exemple en cas de décès du ou de la volontaire ou d'évacuation médicale, en collaboration avec le programme VNU. Accepter les lettres de garantie ou les obligations potentielles pour le paiement des frais médicaux non remboursables par l'assurance médicale dans des situations extraordinaires (par exemple, pour les services fournis par les centres d'isolement en cas de pandémie).

Application Code

COMR000053-10667

Application procedure

*** Pas encore enregistré/e dans la banque de candidats VNU ?**

Veillez d'abord enregistrer votre profil sur le site <https://vmam.unv.org/candidate/signup>.

Important : Une fois votre compte créé, veillez à compléter toutes les sections de votre profil et le soumettre. Puis, connectez-vous à 'Ma Page' sur <https://vmam.unv.org/candidate/mypage> et cliquez sur le lien 'Recrutement spécial'. Enfin, sélectionnez l'annonce de recrutement spécial à laquelle vous souhaitez postuler.

*** Vous avez déjà un profil dans la banque de candidats VNU ?**

Veillez d'abord mettre à jour votre profil sur le site <https://vmam.unv.org/candidate/profile>. Puis, connectez-vous à 'Ma Page' sur <https://vmam.unv.org/candidate/mypage> et cliquez sur le lien 'Recrutement spécial' pour sélectionner l'annonce de recrutement spécial à laquelle vous souhaitez postuler.

T. +49 (0) 228-815 2000

A. PO Box 260111, 53113 Bonn, Germany

F. +49 (0) 228-815 2001

W. www.unv.org

We are inspiration in action

The United Nations Volunteers (UNV) programme is administered by the United Nations Development Programme (UNDP).

Date limite pour postuler : **27 September 2021**

doa.apply_url

<https://vmam.unv.org/candidate/show-doa/Q09NUjAwMDA1Mw==>

Disclaimer

United Nations Volunteers is an equal opportunity programme which welcomes applications from qualified professionals. We are committed to achieving diversity in terms of gender, nationality and culture.