



## AVIS DE RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT

### INTERNATIONAL – CHARGE D'APPUYER L'EQUIPE NATIONALE POUR L'AMELIORATION ET LE DEVELOPPEMENT DU MODELE SIGNET

Réf N° : 24/TCD10/05/2017/IC

Date : 15/05/17

---

**Pays :** Tchad

**Description du poste :** Consultant international chargé d'appuyer l'équipe nationale pour l'amélioration et le développement du modèle SIGNET

**Description de l'affectation :** N'Djamena

**Titre du projet :** Planification stratégique

**Période d'affectation/services (le cas échéant) :** 25 jours ouvrables au Tchad.

Les Termes de Références (TDRs) complets sont à télécharger sur le site le <http://procurement-notices.undp.org/search.cfm> (cliquer pour accéder à la fenêtre « *Country Office* » y écrire « *Chad* » puis cliquer sur « *search* » ; sélectionner l'avis sollicité) ou à retirer au bureau du PNUD à N'Djaména/Tchad.

Les consultants intéressés sont invités à soumettre leurs offres (techniques & financières) ; séparément par courriel à l'adresse [procurement.td@undp.org](mailto:procurement.td@undp.org) au plus tard le **28 Mai 2017** à 10h00, heure de N'Djamena, en indiquant la référence **N° 24/TCD10/05/2017/IC** (si cette référence n'est pas indiquée en **objet de votre mail**, votre offre ne peut être considérée).

Toute demande d'éclaircissements doit être envoyée à l'adresse e-mail [faq.td@undp.org](mailto:faq.td@undp.org). Les réponses seront postées sur le site de publication <http://procurement-notices.undp.org> accessible à tous les candidats/soumissionnaires.

---

## 1. RAPPEL DES FAITS

La Direction des Etudes et de la Prévision (DEP) a entrepris de concevoir un modèle de prévisions macroéconomiques en 2008, avec l'appui du Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) dans le contexte du projet exécuté par l'Observatoire de la pauvreté pour renforcer les capacités nationales afin d'atteindre les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD).

C'est ainsi que depuis 2010, le Tchad dispose d'un outil servant de cadrage macroéconomique et budgétaire, cet outil conçu à l'époque a subi beaucoup d'évolution, notamment la mise à jour à partir des comptes nationaux de 2006, 2007, 2008, 2009 et 2010. Ceci a permis la maintenance de cet outil de portée nationale dont les résultats sont encore robustes. Toutefois, comme tout outil prévision macro-économique, le modèle « Système Intégré de Gestion Nationale de l'Economie Tchadienne » en abrégée SIGNET est sujet à quelques manquements dus à l'évolution du contexte économique.

Le modèle SIGNET est un modèle macroéconomique de court terme quasi-comptable de la famille TABLO. Il a été conçu de manière à relier les principaux comptes économiques (PIB, finances publiques, balance des paiements, etc.) et assurer leur cohérence sur le plan comptable et financier. Le module Équilibre Ressources-Emplois qui constitue le cœur du modèle, est utilisé pour assurer la cohérence et établir les projections des valeurs ajoutées des segments et du revenu primaire des ménages. Pour chaque année, le comité de cadrage macro-économique budgétaire prépare les projections, un TRE décomposé en prévision en volume et en prévision en valeur ainsi que les projections des finances publiques. Le système permet d'effectuer des simulations pour évaluer l'impact des mesures de politiques macroéconomiques sur les principaux indicateurs macro-économiques.

Etant donné que le cœur du modèle SIGNET est le Tableau-Ressources-Emploi (TRE), la disponibilité d'une nouvelle série des comptes nationaux 2011, 2012, 2013 et 2014 permettra de procéder à une mise à jour et de revisiter les autres comptes macro-économiques.

## 2. LA PORTÉE DU TRAVAIL, LES RESPONSABILITÉS ET LES DESCRIPTION DES TRAVAUX ANALYTIQUE PROPOSÉE

### Déroulement de la mission et lieu de travail

Sous la supervision directe de l'Economiste Principal du PNUD et du Directeur des Etudes et de la Prévision, les prestations du consultant international couvriront le champ de travail défini précédemment.

Briefing au début de la mission : un briefing sera organisé au démarrage de la mission. Le consultant international rencontrera le bureau du PNUD et les services compétents du

Ministère des Finances et du Budget ainsi que le Comité technique du cadrage macro-économique et budgétaire.

### **Objectifs**

L'objectif général est de procéder à l'amélioration et au développement du modèle. Il s'agit plus spécifiquement d'effectuer les travaux suivants :

- La mise à jour des données ;
- La recherche d'éventuelle incohérence ;
- La résolution des incohérences décelées dans les différents comptes macro-économiques ;
- Le changement éventuel de l'année de base au cas où l'INSEED change l'année de base ;
- L'endogénéisation des prix de certaines branches ;
- L'amélioration du code Visual basic des différentes macros ainsi que l'insertion des nouveaux codes pour rendre le modèle plus conviviale.

### **Produits attendus :**

Il est attendu de cette mission de consultation, les résultats suivant :

- Un modèle est mis à jour ;
- Des incohérences sont décelées et corrigées dans les différents comptes macro-économiques ;
- L'année de base est changée conformément à l'année de base de comptes nationaux ;
- Les prix des certaines branches sont endogénéisés ;
- Le code Visual Basic (VBa) des macros est revisité et améliorés

## **3. EXIGENCES EN MATIÈRE D'EXPÉRIENCE ET DE QUALIFICATIONS**

### I. diplômes

- Diplôme de niveau minimum BAC +5 en économie, statistiques et disciplines apparentées

### II. les années d'expérience :

- Une expérience dans la modélisation macro-économique de type quasi-comptable serait un atout,
- Une habitude de travail avec le tableur Excel et la programmation VBA serait un atout

### III. compétences :

- Au moins 7 ans dans le domaine de la modélisation macro-économique à de fin de cadrage et d'analyse macro-économique, de préférence dans des institutions publiques africaines en charge de cadrage macro-économique et budgétaire, ou dans un centre d'étude en économie appliquée dont l'activité principale est l'utilisation des méthodes quantitatives.
- Parfaite maîtrise de la langue française ou/et arabe, à l'oral comme à l'écrit,
- Maîtrise des logiciels de bureautique usuels (traitement de texte, tableur, programmation VBA, présentation assistée sur ordinateur).

#### 4. LES DOCUMENTS À INCLURE LORS DE LA PRÉSENTATION DES PROPOSITIONS.

Les consultants individuels intéressés doivent soumettre les documents/renseignements suivants afin de démontrer leurs qualités :

1. proposition :
  - (i) expliquant pourquoi ils sont les plus appropriés pour le travail
  - (ii) fournir une méthodologie brève sur comment ils approchent et réaliseront les travaux (le cas échéant)
2. proposition financière
3. personnel CV dont l'expérience dans des projets similaires et **3 personnes** de référence
4. une copie scannée du diplôme.

#### 5. PROPOSITION FINANCIÈRE

L'offre financière devra spécifier le montant forfaitaire total ainsi que l'échéancier de paiement en fonction des livrables mesurables (qualitatifs et quantitatifs) – paiement en tranches ou après accomplissement du travail. Les paiements sont basés sur les produits spécifiés dans les TDR. Pour faciliter la comparaison des offres financières, l'offre devra mentionner le détail du montant forfaitaire global (frais de voyage, per-diem, jours de travail, etc.)

##### Exemple de présentation de l'offre Financière

Désignations	taux	Nombre/qté	montants
Honoraire			
Perdiem s'il y a (suivant le chronogramme)			
Frais de déplacement en ville et s'il y a les frais de transport sur les sites (les consultants ne sont pas autorisés à bord des véhicules du PNUD)			
Frais de communication			
Autre frais s'il y a (à préciser)			

## 6. L'ÉVALUATION

Les consultants seront évalués individuellement ainsi qu'il suit :

Le contrat sera attribué au consultant :

1. Dont l'offre est jugée valable (répond aux TDR) et
2. ayant obtenu le nombre de points le plus élevé (cumul des notes technique et financière)
  - Note technique : 70%
  - Note financière : 30%

Seuls les candidats ayant obtenu au moins 70 points à l'issue de l'évaluation technique seront pris en compte pour l'évaluation financière

N°	Descriptions des critères d'évaluation	Poids	Nbre point maxi
<b>A</b>	<b>Offre technique</b>	<b>70%</b>	
<b>4</b>	Diplôme de niveau minimum BAC +5 en économie, statistiques et disciplines apparentées		<b>20</b>
<b>5</b>	Au moins 7 ans dans le domaine de la modélisation macro-économique à de fin de cadrage et d'analyse macro-économique, de préférence dans des institutions publiques africaines en charge de cadrage macro-économique et budgétaire, ou dans un centre d'étude en économie appliquée dont l'activité principale est l'utilisation des méthodes quantitatives.		<b>30</b>
<b>6</b>	Une bonne connaissance du système des Nations Unies, en particulier du PNUD		<b>15</b>
<b>7</b>	Maîtrise des logiciels de bureautique usuels (traitement de texte, tableur, programmation VBA, présentation assistée sur ordinateur).		<b>5</b>
<b>8</b>	Une note de compréhension des termes de référence (TDRs)		<b>10</b>
<b>9</b>	Une méthodologie, un chronogramme et un plan de d'exécution de quelques taches		<b>20</b>