



**MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE**

**UNIVERSITE DE TUNIS EL MANAR  
ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE TUNIS**

**\*\*\***

**PROJET DE DEVELOPPEMENT DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET D'APPUI A LA QUALITE**

**\*\*\*\*\***

**PROJET : Amélioration de la Qualité de l'Enseignement de Génie Mécanique par la  
Consolidation de l'Effizienz du Partenariat Industriel**

***Action : Formation des personnels techniques***

**CONSULTATION DE CONSULTANTS INDIVIDUELS  
RELATIVE À LA FORMATION QUALIFIANTE DES PERSONNELS  
EN MAINTENANCE**

**PRÊT BIRD N° 7392 – TUN**

# **TERMES DE REFERENCE**

## **ARTICLE 1 – Objectifs**

Pour l'exécution de son projet retenu dans le cadre du Programme d'Appui à la Qualité (PAQ), l'ENIT se propose de former des personnels techniques du département de génie mécanique afin d'assurer les tâches courantes de maintenance du parc machines.

L'objectif de cette action porte sur l'acquisition par les personnels cibles des connaissances de bases leur permettant d'assurer la maintenance de niveau 1 (préventive et corrective) sur des machines à dominante mécanique et électrique.

## **ARTICLE 2 – Personnels cibles**

Les personnels concernés sont des ouvriers et des techniciens.

La formation sera dispensée à un groupe de dix (10) participants au maximum.

## **ARTICLE 3 – Contenu de la formation**

La formation envisagée portera sur :

1. L'exploitation de la documentation technique
2. Les principes de maintenance préventive et curative
3. Les règles de sécurité
4. La tenue des documents de maintenance des machines
5. La planification et l'exécution d'opérations d'entretien périodiques
6. Le diagnostic des pannes courantes sur les machines et la définition des mesures à prendre
7. La rédaction de rapports d'avarie et d'intervention

## **ARTICLE 4 – Conditions d'exécution**

Les services demandés dans le cadre de cette formation comportent :

- a) Une formation académique (en langue française) dont l'objectif est de consolider et d'actualiser les connaissances des personnels formés. Elle se déroulera dans les locaux de l'ENIT
- b) Une formation pratique qui sera exécutée sur les équipements du département de Génie Mécanique de l'ENIT. Un parc de machines outils est disponible

La durée totale de la formation est de six (06) jours au maximum comprenant au plus deux (02) jours de préparation (documents, travaux pratiques).

## **ARTICLE 5 – Délivrables**

1. Attestation pour chaque participant ;
2. Supports écrits de formation : Les points **a** et **b** de l'article **4** doivent faire l'objet de documents de formation spécifiques fournis au démarrage de l'action pour chaque participant.
3. Un rapport détaillé sur le déroulement de la formation et les résultats atteints.

## **ARTICLE 6 – Composition du dossier de candidature**

Les consultants qui désirent participer au présent appel à candidature, sont invités à constituer un dossier composé des pièces suivantes :

1. Les présents termes de référence dûment paraphés et signés;
2. Le curriculum vitae du candidat;
3. Tout document (diplôme, certificat, attestation ...) à même d'appuyer la candidature.

## **ARTICLE 7 – Modalités de sélection**

Pour le classement des candidatures, le barème de notation suivant sera appliqué :

- |                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| 1. Diplômes (bac + 3 minimum) | 30/100 points |
| 2. Expérience professionnelle | 30/100 points |
| 3. Références en formation    | 40/100 points |

Le choix de la candidature se fera sur la base du classement final.

## **ARTICLE 8 – Contrat**

Le candidat sélectionné sera invité à fournir:

- a) Une proposition de programme détaillé de formation et précisant les modalités d'exécution ;
- b) Une offre financière forfaitaire à montant fixe.

Le programme détaillé de formation, les modalités d'exécution, le montant et les conditions de paiement, seront négociés conformément aux règles de la banque mondiale. Après accord, un contrat sera signé entre les deux parties.

**Lu, complété et accepté,**

.....

*[Signature du consultant]*

Date : .....

*Jour/mois/année*