

TDR Formation sur les bras robotisés

Objet de l'action :

Dans le cadre du projet d'appui à la qualité de l'enseignement (PAQ) de l'institut préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Tunis (IPEIT), l'action à entreprendre vise à former les formateurs sur l'exploitation du Robot « Scorbot » acquis dans le cadre de ce même projet.

Objectifs de la mission

Dans la limite des possibilités permises par le support, la mission de formation consiste à :

1. Former les formateurs sur la programmation des séquences cinématiques ;
2. Former les formateurs sur les TP d'automatisme : exploitation des capteurs et tapis roulant dans la programmation séquentielle.

Personnels cibles

Les personnels concernés sont les enseignants des Sciences et Techniques de l'Ingénieur de l'IPEIT. La formation sera effectuée avec un seul groupe.

Déroulement de la mission :

Lieu :

Le prestataire assurera la formation sur le robot dans les locaux de l'IPEIT.

Profils du formateur :

Peuvent candidater à cet appel à proposition les bureaux d'études et les organismes ayant une activité assimilée ayant une grande expérience dans le domaine de la formation en mécanique et automatique.

Ainsi, le personnel clé du consultant doit justifier des qualifications générales suivantes :

Moyens et ressources à mobiliser par le consultant :

Le consultant prend à sa charge les frais de déplacement et d'hébergement de son personnel clé. Il est tenu de mobiliser par ses soins les moyens logistiques primordiaux pour sa propre utilisation.

Données, services et installation à fournir par l'institut durant la mission :

L'YPEIT s'engage à permettre au formateur l'accès à tous les documents et le matériel nécessaires à la réalisation de sa mission. Elle s'engage à lui faciliter le déroulement de la formation dans les locaux de travaux pratiques.

CRITERES D'EVALUATION :

Les critères d'évaluation et de classement des consultants sont les suivants :

Critères d'évaluation

- | | |
|--|--------|
| 1. Expérience du consultant dans la formation sur le matériel de TP | 40 pts |
| 2. Expertise du personnel clé | 40 pts |
| 3. Connaissances sur la formation STI dans les classes préparatoires | 20 pts |

Total des points pour les trois critères	100 points
--	-------------------