



Référence : [03/2024]

## TERME DE REFERENCE POUR LE RECRUTEMENT D'UN FORMATEUR.RICE/ EXPERT EN Robotique DANS LE CADRE DU PROJET « Scienti jeunes »

**Document de présentation : Appel à candidature ouvert de 27/09/2024 à 11/10/2024**

1. POSITION : Formateur (rice ) en Robotique
2. TITRE DU PROJET : Scienti jeunes
3. DUREE DE CONTRAT : 03 jours
4. LIEU D'AFFECTION : Gouvernorat Medenine
5. DESCRIPTION DE PROJET :

Dans le cadre du projet « Scienti jeunes » exécuté par association **la voix d'enfant rural AVER** et financé par l'Union européenne dans le cadre du projet **SWAFY** géré par **l'Agence Nationale de la Promotion de la Recherche Scientifique**, l'association est à la recherche d'un formateur en Robotique pour l'animation d'une session de formation en robotique au profit des enseignants de collèges dans le gouvernorat de Médenine,

L'objectif général du projet « **Scienti jeunes** » est de Contribuer à disséminer la culture scientifique et technologique dans la région de Médenine en renforçant un accès équitable et inclusif à la science et renforçant le rôle des jeunes et enfants dans la définition de politiques scientifiques et sectorielles.

Le Projet « scienti jeunes » s'articule autour de deux objectifs spécifiques suivants :

1. Renforcer la culture scientifique et technologique et assurer un accès équitable et inclusif auprès des enfants et jeunes de la région de Médenine à la science via la création de 20 clubs scientifiques.
2. Impliquer les enfants et les jeunes de la région de Médenine dans la définition de la politique publique des STI à travers l'organisation des visites, des compétitions et des débats

Les formateurs certifiés, Les bureaux d'études intéressés, de nationalité Tunisienne ou résident en Tunisie, sont invités à manifester leur intérêt, en faisant acte de candidature pour exécuter les services décrits dans les termes de référence TDR [03/2024]

### **Description de la mission :**

Le formateur a pour mission d'assurer le développement des compétences des enseignants en technique d'animation pour créer des clubs en robotiques dans les collèges. Pour cela il est amené à formater les participants sur **ARDUINO,ESP32,RAS BIRIY**.

### **Principales tâches et responsabilités :**



Projet financé par  
l'Union européenne



- Elaboration du programme de formation ;
- Elaboration des supports de formation ;
- Proposer des outils et des ressources pour la formation ;
- Proposer des outils d'évaluation des connaissances (test post et pré formation pour les participants) ;
- Assurer une formation de 03 jours ;
- Elaborer un rapport de la formation

### Livrables attendus

- Note méthodologique détaillée ;
- Programme de la formation ;
- Supports de formation ;
- Test Pré-Post formation et analyse des résultats ;
- Rapport de formation

### QUALIFICATIONS ET PROFIL DU FORMATEUR.RICE

Pour mener à bien les tâches décrites dans ces termes de références, le soumissionnaire doit accomplir les critères suivants :

- ✓ Avoir un diplôme en Informatique, mécatronique, électrique ou un domaine similaire...
- ✓ Expérience avérée d'au moins 3 ans dans la conception et la mise en œuvre d'approches pédagogiques.
- ✓ Avoir animer au moins trois sessions similaires durant les deux dernières années
- ✓ Capacité à adapter le contenu de la formation aux besoins spécifiques du projet.
- ✓ Excellentes compétences en communication et capacité à animer des sessions de formation interactives.
- ✓ Avoir une certification en robotique est un atout.

### Le calendrier indicatif de la mise en œuvre de la mission :

Taches	Durée	Date	Lieu
<b>Une réunion de cadrage + élaboration de la note méthodologique</b>	Demi-journée	Une semaine avant la formation	En ligne
<b>Session de formation en robotique</b>	03 jours	Fin de mois d'octobre	Médenine
<b>Elaboration du rapport de la formation</b>	48 h après la session de la formation	Deux jours après la date du formation	En ligne

\* 1 homme/jour= 6 heures de travail

### Dossier de candidature :

Le dossier de candidature doit contenir les pièces suivantes :



- Curriculum Vitae (CV) du candidat
- Proposition technique comprenant la méthodologie et l'agenda de la formation.
- Proposition financière en TTC comprenant les honoraires détaillée et exprimée en dinars tunisien.
- **Rémunération et délais de paiement**

- Les interventions du formateur.rice auront lieu en présentiel ou à distance. Le formateur.rice sera rémunéré.e en homme/jours ou en heures de travail (1 homme/jour= 6 heures de travail), en respectant le budget alloué à cette activité.

- le montant de la prestation sera soumis à une retenue à la source, selon la réglementation en vigueur, Le paiement des honoraires se fera après la remise d'un rapport complet sur cette formation.

-les frais de la restauration sont prise en charge par l'association et tous autre frais sont supportés par le Le formateur.rice (hébergement, déplacement, ...).

### **Détails de l'appel à candidature pour le recrutement d'un formateur en robotique.**

Le bureau d'étude ou le formateur sera sélectionné sur la base de la grille d'évaluation, en accord avec les procédures définies dans les directives du manuel des procédures de mise en œuvre des subventions SWAFY.

### **Modalités de dépôt de dossier de candidature :**

En envoyant le dossier de candidature sous format PDF à l'offre par email

**e- mail :** [aver.swafy@gmail.com](mailto:aver.swafy@gmail.com) portant l'objet suivant « recrutement d'un.e formatrice.teur/ expert.e en robotique projet scienti jeunes »

Date limite de réception des candidatures est **11/10/2024 à 16h00**

Les offres reçues après cette date ne seront pas considérées. Seul(e) le (la) candidat(e) sélectionné(e) sera contacté(e)

**N.B :** tout dossier transmis via un canal autre que celui précisé ne sera pas pris en considération.

Toute information erronée entrainera l'annulation du dossier de candidature.



Projet financé par  
l'Union européenne



### Date et lieu de l'organisation de la formation :

Les candidats sélectionnés seront convoqués à animer la formation au Médenine, dont les dates et les lieux de déroulement seront indiqués ultérieurement.

### Grille d'évaluation :

Critères	Points
<ul style="list-style-type: none"><li>Avoir un diplôme en Informatique, mécanique, électrique ou un domaine similaire...</li></ul>	25 %
<ul style="list-style-type: none"><li>Expérience avérée d'au moins 3 ans dans la conception et la mise en œuvre d'approches pédagogiques.</li></ul>	30%
<ul style="list-style-type: none"><li>Avoir animer au moins trois sessions similaires durant les deux dernières années</li><li>Capacité à adapter le contenu de la formation aux besoins spécifiques du projet.</li></ul>	20 %
<ul style="list-style-type: none"><li>Offre financière</li></ul>	25 %
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>