

TERMES DE RÉFÉRENCE

Recrutement d'un Formateur Arduino

1. Contexte et description du poste :

Dans le cadre de son projet **Darnet**, un projet qui vise à favoriser l'accès équitable à la créativité scientifique et technologique pour les jeunes du gouvernorat de Mahdia, l'**Association Pensée Nationale Libre** (PNL) de Mahdia, cherche un formateur arduino pour une mission de 10 jour/homme.

La rémunération sera déterminée en fonction du profil du candidat retenu.

Le projet s'inscrit dans le cadre du programme **SWAFY** mise en oeuvre par L'agence nationale de promotion de la recherche scientifique **ANPR** et financé par l'union européenne

2. Profil rechercher :

- Compétences techniques:
 - Maîtrise de l'Arduino et de ses langages de programmation
 - Expérience en programmation embarquée
 - Connaissances en électronique et robotique
 - Capacité à vulgariser des concepts techniques
 - Expérience avec la pédagogie et l'animation de formations
- Compétences pédagogiques:
 - Expérience dans l'animation de formations pour adultes
 - Aptitude à la communication et à la vulgarisation
 - Capacité à adapter son approche pédagogique aux différents publics
 - Patience et pédagogie
- Compétences transversales:
 - Esprit d'équipe et collaboration
 - Capacité à travailler de manière autonome
 - Rigueur et organisation
 - Passion pour les sciences et les technologies
 - Capacité à motiver et à inspirer les participants

3. Mission

- Animer une formation de 10 jours sur l' Arduino pour les médiateurs numériques et les enseignants
- Couvrir les thématiques suivantes :
 - Introduction à l'Arduino

- Programmation en Arduino
- Électronique et robotique avec Arduino
- Pédagogie et animation d'ateliers Arduino
- Assurer un suivi individualisé des participants
- Organiser des rencontres et des échanges entre les participants
- Identifier et mobiliser des ressources pour les participants
- Rédiger un rapport d'activité

4. Modalités pratiques :

- Lieu de travail : Gouvernorat de Mahdia
- Type de contrat : Prestation de service 10J/H.
- Rémunération : Selon le profil retenu.

Les candidats intéressés sont invités à soumettre leur CV, accompagné d'une lettre de motivation démontrant leur adéquation avec le profil recherché, à l'adresse e-mail suivante : hello@pnlmahdia.com. Veuillez mentionner " Formateur Arduino " dans l'objet du courrier électronique. La date limite de réception des candidatures est fixée au 19/03/2023. Les candidats présélectionnés seront contactés pour un entretien. Si vous avez besoin de plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter sur notre numéro (+216) [50 665 770](tel:50665770) ou à nous envoyer un e-mail : hello@pnlmahdia.com .