



PROJET QUADRICYCLE DE LOISIRS "CARRETO4X4"

## **CARRETO4x4 / COMPOSANTE FORMATION & INCLUSION**

### **Introduction:**

Dans le cadre de notre projet de développement de quadricycles à assistance électrique pour les loisirs en pleine nature, nous avons identifié une opportunité unique de favoriser l'inclusion sociale et professionnelle des personnes handicapées. Notre objectif est de mettre en place un programme de formation professionnelle sur la conception et l'assemblage de quadricycles, en offrant aux personnes handicapées la possibilité d'acquérir des compétences techniques et professionnelles tout en contribuant à la fabrication de nos véhicules.

### **Objectifs du Programme de Formation:**

1. Promouvoir l'inclusion : Offrir aux personnes handicapées des opportunités de formation et d'emploi dans un domaine technique et innovant.
2. Développer des compétences : Fournir une formation complète sur la conception et l'assemblage de quadricycles, adaptée aux capacités et aux besoins des participants.
3. Faciliter l'emploi : Préparer les participants à intégrer le marché du travail en leur fournissant des compétences recherchées et en les sensibilisant aux opportunités professionnelles dans le secteur de la mobilité durable.
4. Contribuer à la production : Utiliser le programme de formation comme un moyen de renforcer notre chaîne d'approvisionnement en intégrant des travailleurs formés à l'assemblage de nos quadricycles.

### **Contenu de la Formation:**

1. Conception et Fabrication : Apprentissage des principes de conception de quadricycles, y compris la sélection des matériaux, la modélisation 3D et la fabrication assistée par ordinateur (FAO).
2. Assemblage Mécanique : Formation sur les techniques d'assemblage mécanique, y compris le montage des composants, le réglage des systèmes et le contrôle de la qualité.
3. Électromécanique : Apprentissage des bases de l'électromécanique, y compris le câblage électrique, l'installation des composants électroniques et le dépannage des systèmes électriques.
4. Sécurité au Travail : Sensibilisation aux normes de sécurité au travail et aux bonnes pratiques pour prévenir les accidents et les blessures.

### **Modalités de Formation:**

1. Durée : Le programme de formation sera d'une durée de X mois, comprenant des sessions théoriques et pratiques.
2. Lieu : Les sessions de formation se dérouleront dans un environnement adapté aux besoins des participants, avec des installations accessibles et équipées.

3. Encadrement : Les participants seront encadrés par des formateurs spécialisés et bénéficieront d'un suivi individuel pour favoriser leur apprentissage.
4. Certification : À la fin de la formation, les participants recevront une certification reconnaissant leurs compétences en conception et assemblage de quadricycles.

**Partenariats et Financement:**

1. Partenariats avec des associations et des organismes spécialisés dans l'insertion professionnelle des personnes handicapées.
2. Financement par des subventions gouvernementales et des partenaires privés intéressés par le développement de programmes d'inclusion sociale.
3. Contribution de notre entreprise en fournissant les ressources nécessaires pour la mise en place et le suivi du programme de formation.

**Conclusion:**

Le programme de formation sur la conception et l'assemblage de quadricycles représente une opportunité unique de favoriser l'inclusion sociale et professionnelle des personnes handicapées, tout en renforçant notre chaîne d'approvisionnement et en contribuant à la production de nos véhicules. Ce projet reflète notre engagement envers la diversité et l'égalité des chances, tout en répondant aux besoins de notre entreprise en matière de main-d'œuvre qualifiée.