



## Programme pédagogique formation géométrie tour 2 axes

### Objectifs de la formation :

- Définir et exécuter toutes les opérations nécessaires aux contrôles géométriques.
- Interpréter ces contrôles.
- Proposer et mettre en œuvre des solutions techniques pour corriger le ou les défauts constatés.

### Contenu :

- En préambule sensibiliser l'apprenant au but de la formation

### Module 1

Jour 1 de 8h30 à 10h45 avec une pause-café de 10h30 à 10h45 + Quizz intermédiaire dans le dernier ¼ d'heure

Lors de ce module, l'apprenant sera capable de décrire le fonctionnement mécanique d'un tour 2 axes :

- Cinématique
- Asservissement
- Commande numérique et pupitre

### Module 2

Jour 1 de 10h45 à 12h30 avec une pause déjeuner de 12h30 à 14h00 + Quizz intermédiaire dans le dernier ¼ d'heure

Lors de ce module, l'apprenant sera capable de comprendre et d'utiliser les termes de la géométrie :

#### **SARL JP Palméro Industrie**

290, rue des Peupliers 82170 GRISOLLES

Tél.: +33 (0)5 63 02 05 34, Email: [contact@palméro-industrie.fr](mailto:contact@palméro-industrie.fr)

RCS de MONTAUBAN, SIRET: 498 972 603 000 27, APE: 3320B, TVA: FR 47 489 972 603



- Tangage roulis lacet
- Alignement
- Tolérance

### **Module 3**

Jour 1 de 14h00 à 17h00 avec une pause-café de 15h30 à 15h45 + Quizz intermédiaire dans le dernier ¼ d'heure

Lors de ce module, l'apprenant sera capable de définir et de se servir des outils de métrologie nécessaire pour la géométrie :

- Niveau de précision
- Comparateur à levier et à palpeur
- Accessoires nécessaires

### **Module 4**

Jour 2 de 8h30 à 16h avec une pause-café de 10h30 à 10h45, une pause déjeuner de 12h30 à 14h00 et une pause-café de 15h15 à 15h30 + Quizz intermédiaire dans le dernier ¼ d'heure

Lors de ce module, l'apprenant sera capable d'effectuer un contrôle, un diagnostic et une correction appropriée de la géométrie :

- Analyse
- Méthodologie
- Paramètres et réglages commande numérique
- Réalisation d'un rapport
- Limite de la prestation

QCM final de 16h00 à 16h20

Évaluation de la formation 16h20 à 16h40

Questions diverses 16h40 à 17h00

#### **SARL JP Palmero Industrie**

290, rue des Peupliers 82170 GRISOLLES

Tél.: +33 (0)5 63 02 05 34, Email: [contact@palmero-industrie.fr](mailto:contact@palmero-industrie.fr)

RCS de MONTAUBAN, SIRET: 498 972 603 000 27, APE: 3320B, TVA: FR 47 489 972 603



Durée : 2 jours

Dates : A votre convenance

Prérequis : Technicien de maintenance

Validation : Attestation de formation

Conditions de formation : Présentiel

Formateur : Cédric Pacaud

Lieu de formation : Sur votre site

Moyens pédagogiques : Votre atelier de maintenance

Supports pédagogiques : Livret d'apprentissage

Méthodes pédagogiques : Apports théoriques et pratiques

Apprenants : A votre convenance soumis aux prérequis

Evaluation/Certification : Cette formation donne lieu à une évaluation des acquis par QCM et ne délivre pas de certification

**Accessibilité-Handicap : Nous élaborons ensemble les meilleures solutions d'accueil et d'évaluation de formation en adéquation avec votre handicap éventuel et en collaboration avec nos partenaires.**