

## Tourneur Industriel

Formation accessible aux publics en situation de Handicap



**Durée :** 455 H (dates à définir)  
**Lieu :** 9 imp. Marie Curie, Zone du Pic, 09100 Pamiers  
**Modalités de la formation :** Inter/intra - en Présentiel  
**Prérequis :** Compréhension de la langue française  
Lecture / Ecriture + bases de mathématiques

**Validation de la formation :**  
Certification CQPM

**Prix :** 7700 € HT Groupe de 3-4 stagiaires. Le prix de la formation est donné à titre indicatif.



### Objectifs :

"Etre capable de....."

- Décoder et analyser le dessin, le dossier d'une pièce à usiner, définir sa gamme opératoire
- Différencier les moyens de production
- Choisir et préparer les outils et outillages
- Régler le tour en fonction de la pièce à fabriquer
- Exécuter la pièce
- Prévoir et utiliser les moyens de contrôle, interpréter les résultats d'autocontrôle
- Communiquer et rendre compte de manière transverse et verticale
- Comprendre et appliquer les règles de qualité et normes aéronautiques
- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité
- Rendre compte de ses activités (état d'avancement, problèmes non qualité ...) à ses supérieurs hiérarchiques



### Programme :

#### Théorie :

- Dessin industriel et lecture de plans
- Moyens de contrôle
- Connaissance des matériaux
- Formation Sécurité

#### Pratique :

- Méthode de préparation des pièces, réglage de la machine, calcul des vitesses de coupe et des avances, choix des outils de coupe, choix des moyens de contrôle
  - Travail sur machines en tournage
  - Usinage de pièces aéronautiques simples (pièces d'école) puis complexes
  - Réalisation des contrôles avant, pendant et après la fabrication de la pièce
- Mise en situation réelle sur un poste de travail dans l'atelier