

**Famille de métiers de la  
"Réalisation d'Ensembles Mécaniques et Industriels"**

Technicien.ne modelage

Technicien.ne fonderie

Technicien.ne en réalisation de produits  
mécaniques

Technicien.ne en chaudronnerie industrielle

Technicien.ne en microtechniques

Technicien.ne en traitements des matériaux et de  
surfaces



Activités	Compétences communes visées
<p><b>Activité A1</b></p> <p>Analyse, exploitation des données techniques et préparation avec assistance numérique d'une ou plusieurs réalisations</p>	<p><b>Bloc N° 1- Étude et préparation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rechercher une information dans une documentation technique, en local ou à distance</li> <li>- Recenser, exploiter des données (documents techniques, processus, procédures)</li> <li>- Identifier les contraintes de réalisation (processus, matériels, procédures, prévention des risques)</li> <li>- Participer à la définition des opérations de réalisation</li> </ul>
<p><b>Activité A2</b></p> <p>Mise en œuvre et qualification de tout ou partie d'une réalisation</p>	<p><b>Bloc N° 2 : réalisation de produits ou d'un outillage, mise en œuvre d'un procédé</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Préparer, configurer, régler le poste de travail conformément aux procédures et processus définis</li> <li>- Mettre en œuvre et vérifier des paramètres</li> <li>- Assembler les éléments</li> <li>- Contrôler des spécifications</li> </ul>
<p><b>Activité A3</b></p> <p>Conduite, suivi et contrôle d'une fabrication qualifiée, d'un outillage ou produit, d'un procédé, maintenance</p>	<p><b>Bloc N° 3 – Suivi de production et maintenance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exploiter un planning</li> <li>- S'impliquer dans un groupe</li> <li>- Assurer les approvisionnements</li> <li>- Appliquer les procédures (prévention des risques, respect de l'environnement, maintenance)</li> <li>- Conduire, suivre et contrôler tout ou partie de la réalisation (production, outillage, produit)</li> <li>- Renseigner et transmettre des informations, sous forme écrite et orale</li> </ul>