

Le métier de **TECHNICIEN ESSAIS**

L'industrie de la Plasturgie et des Composites

Le technicien essais vérifie la conformité des solutions techniques ou des produits à différents stades de leur développement. Son rôle est crucial pour le développement de nouveaux produits et l'amélioration des procédés de fabrication.



Le métier de TECHNICIEN ESSAIS



Ce qu'il faut savoir-faire :

- Réalisation des essais : Mettre en œuvre des protocoles d'essai standardisés pour tester les matériaux et les produits en plasturgie.
- Analyse des résultats : Interpréter les données recueillies, identifier les défauts ou les non-conformités et rédiger des rapports détaillés.
- Utilisation des équipements de laboratoire : Manipuler des instruments de mesure et de test tels que des machines de traction, des calorimètres, des rhéomètres, etc.
- Connaissances techniques : Maîtriser les propriétés des matériaux plastiques et les techniques de fabrication associées.
- Maintenance des équipements : Assurer le bon fonctionnement et l'entretien des appareils de test et de mesure.

Les savoir-être essentiels :

- Rigueur et précision : Effectuer des tests et des mesures avec une grande exactitude, en suivant strictement les procédures établies.
- Esprit d'analyse : Analyser de manière critique les résultats des essais et identifier les causes des anomalies.
- Curiosité scientifique : S'intéresser aux innovations et aux évolutions technologiques dans le domaine des matériaux plastiques.
- Organisation : Gérer les différentes étapes des essais de manière méthodique et planifiée.
- Communication : Savoir expliquer clairement les résultats des tests et collaborer efficacement avec les autres membres de l'équipe.



QUELQUES FORMATIONS

BTS Europlastics et Composites
Licence professionnelle en plasturgie



ÉVOLUTIONS POSSIBLES

Responsable essais
Responsable qualité
Technicien méthodes

LES +

Contribution à l'innovation : Participer au développement de nouveaux matériaux et produits plastiques.

Diversité des missions : Réaliser une grande variété d'essais sur des produits et matériaux différents.

Rôle clé dans la qualité : Jouer un rôle essentiel dans la garantie de la qualité et de la fiabilité des produits.

Environnement technique stimulant : Travailler avec des équipements de pointe et relever des défis techniques quotidiens.