

Famille : RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

**Métier : TECHNICIEN(NE) DEVELOPPEMENT /
ESSAIS / APPLICATIONS CLIENTS**

Autres appellations de spécialités et postes

Ingénieur développement, Assistant technique et développement, technicien conception, technicien développement, technicien fibrage filière

Définition principale

Étudier les besoins particuliers d'applications des clients sur les gammes des produits. Déterminer les conditions de leur utilisation : adaptation des formes, contraintes de mises en oeuvre, performances attendues. Assurer la coordination avec les activités support et connexes (marketing, contrôle, industrialisation...).

Activités principales

- * Industrialisation et transfert des procédés: mise en route, formation du personnel, réalisation de la documentation
- * Emission des devis, offres et propositions de mise en oeuvre
- * Mesure et homologation de produits
- * Réalisation d'études, de prototypes et pré-séries, outillages et équipements
- * Définition du programme de tests et d'essais
- * Conduite et surveillance de la réalisation de tests, essais et préparations
- * Consignation et interprétation des résultats obtenus

Compétences de l'emploi

- * Analyser un processus de production et concevoir des modes opératoires
- * Apprécier la qualité des opérations par tous moyens techniques et sensoriels (acuité visuelle, auditive...)
- * Concevoir des méthodes, procédures et systèmes qualité
- * Apprécier les informations données par les instruments de mesure et systèmes de conduite
- * Comprendre et analyser les tableaux de bord d'activités
- * Gérer les relations fournisseurs et/ou sous-traitants
- * Lire et rédiger des comptes-rendus et des documents techniques
- * Traduire un besoin utilisateur ou organisationnel sous forme de fonctionnalités et de cahier des charges techniques
- * Relever, exploiter et interpréter des informations techniques

Connaissances requises

| Connaissances | Niveaux | Formacode |
|---------------------------------------|-----------------|-----------|
| Travail des matériaux | Approfondies | 23054 |
| Génie des procédés / génie chimique | Approfondies | 11534 |
| Modèle Simulation | Opérationnelles | 11020 |
| Automatisme Informatique industrielle | Opérationnelles | 24454 |
| Dessin industriel | Opérationnelles | 21686 |
| Outillage | Opérationnelles | 23681 |
| Statistique appliquée | Opérationnelles | 11017 |
| Matériau produit chimique / Verre | Approfondies | 22820 |
| Conduite de projet | Approfondies | 31776 |
| Gestion | Opérationnelles | 31776 |