H1521
TECHNICIEN / TECHNICIENNE DE VALIDATION-QUALIFICATION

Définition

Le Technicien de validation-qualification joue un rôle crucial dans l'assurance de la qualité et de la conformité des équipements et processus.

- Réalise des tests et des validations sur des équipements ou des processus industriels pour garantir leur conformité aux normes
- Documente les résultats des tests et rédige des rapports de validation détaillés
- Collabore avec les équipes d'ingénierie pour identifier et résoudre les problèmes techniques
- Assure la mise à jour des procédures de validation en fonction des nouvelles réglementations et normes industrielles
- Forme les opérateurs sur les procédures de validation et les bonnes pratiques de qualité
- Effectue une veille technologique pour rester informé des dernières innovations et normes dans son domaine

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un niveau Bac + 2 à Bac + 5 BTS en techniques de validation et de qualification, une Licence professionnelle en qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement (QHSE), contrôle industriel et maintenance des installations, ingénierie des procédés, ou un Master en ingénierie de la qualité.

Certifications et diplômes :

- BTS bioanalyses et contrôles
- Licence pro mention chimie analytique, contrôle, qualité, environnement
- Licence pro mention métiers de la qualité
- Licence pro mention qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement
- Manager qualité sécurité environnement et performance durable de l'entreprise

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Analyser les spécifications techniques pour la validation
- Contrôler la conformité des processus de production
- Assurer la maintenance préventive des équipements de test
- Relever, contrôler, ajuster des mesures et dosages

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger un rapport d'évaluation
- Respecter le planning établi en collaboration avec tous les acteurs de la production

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Comprendre, interpréter des données et documents techniques

Développement économique

- Apporter une assistance technique aux équipes

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Assurer le respect des réglementations environnementales — Transition écologique
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Configurer et paramétrer une installation, une machine
- Assurer la calibration régulière des instruments

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions — Transition numérique
- Tester et valider les fonctionnalités du logiciel — Transition numérique

Développement économique

- Traiter les données de tests pour en extraire des tendances

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Vérifier le respect des règles, normes et procédures opérationnelles
- Collaborer avec d'autres techniciens pour optimiser les processus de travail
- Effectuer un reporting régulier à la hiérarchie
- Collaborer avec les équipes de développement pour améliorer les produits

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Normes et procédés

- Directives CE
- Connaissance des normes ISO 9001
- Dispositifs d'assurance-qualité
- Maintenance préventive et curative de deuxième niveau
- Normes de sécurité
- Outils et méthodes de gestion de projet
- Procédures de contrôle qualité
- Documentation technique des équipements
- Validation de processus industriels
- Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF)
- Maîtrise du 6 sigma (résolution de problèmes avec outils statistiques)

Domaines d'expertise

- Analyse de données expérimentales
- Modélisation et simulation
- Techniques d'audit interne
- Gestion de projets et de risques industriels
- Méthodes et outils de résolution de problèmes

Transition numérique

Techniques professionnelles

- Procédures de qualification de matériel

Produits, outils et matières

- Maintenance préventive des équipements de laboratoire
- Utilisation d'équipements de mesure
- Gestion des documents techniques

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En bureau d'études
- En laboratoire
- En ligne ou ilot de production
- En milieu industriel

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprise industrielle
- Industries de santé
- Industrie pharmaceutique

Secteurs d'activité

- Industries

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail