

Technicien(ne) supérieur(e) de maintenance industrielle

RNCP2469 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	201r
Formacode(s)	31624
Code(s) ROME	I1304, I1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	15/02/2022

Certificateur(s)

MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION · SIRET : 11000007200014

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le technicien supérieur de maintenance industrielle réalise toutes les actions techniques, administratives et de management destinées à maintenir un bien ou à le rétablir pour qu'il puisse accomplir sa fonction requise durant son cycle de vie.

Les missions du technicien supérieur de maintenance sont repérées sur trois axes principaux, reflète des organisations et de la structure de l'emploi :

1. Interventions techniques sur des installations industrielles pluri technologiques en contexte d'exploitation : il effectue des interventions de maintenance préventive visant à prévenir l'apparition d'une défaillance et des interventions de maintenance corrective visant à rétablir le fonctionnement initial.
2. Organisation et gestion de maintenance : dans le respect de la stratégie de l'entreprise, il définit des opérations de maintenance, puis organise leurs mises en œuvre et leurs suivis.
3. Améliorations techniques et organisationnelles : il identifie, étudie et met en œuvre des actions permettant d'améliorer la fiabilité, la maintenabilité, la disponibilité et la sécurité des biens (voir glossaire technique). Il vérifie les performances des actions réalisées.

En fonction de la taille de l'entreprise et de sa politique de maintenance, il est positionné sur une ou plusieurs de ces activités et intervient en autonomie sur un ou plusieurs domaines technologiques. Il travaille seul ou au sein d'une équipe dont il peut avoir la responsabilité. Il met en œuvre les mesures de prévention des risques, pour ses propres interventions et celles des personnes sous sa responsabilité. Il intègre dans ses actions les principes du développement durable en vigueur dans son entreprise.

Au sein du service maintenance, il travaille principalement en collaboration avec le service production, mais aussi avec les services bureau d'études, bureau des méthodes et achats. Il peut également se déplacer pour intervenir chez des clients externes à l'entreprise. Pour les interventions techniques, le technicien supérieur de maintenance intervient directement sur les installations. La remise en état de sous-ensembles est réalisée en atelier de maintenance. La gestion et l'organisation des interventions ainsi que la conception des améliorations sont réalisées en bureau. Le technicien supérieur de maintenance s'adapte aux contraintes de sécurité spécifiques liées aux sites industriels. Ce travail est souvent assujéti à des astreintes comprenant des permanences la nuit, les week-ends et les jours fériés.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles
Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments électromécaniques et pneumatiques d'une installation industrielle.
Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments d'automatisme et d'asservissement d'une installation industrielle.
2. Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles
Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments mécaniques d'une installation industrielle.
Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments hydrauliques d'une installation industrielle.
3. Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles
Concevoir un plan de maintenance et formaliser les documents associés.
Animer une équipe et organiser la mise en œuvre des interventions de maintenance.
Renseigner et exploiter un progiciel de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur.
4. Etudier et réaliser des améliorations de maintenance d'installations industrielles
Etudier des améliorations de maintenance d'installations industrielles.
Mettre en œuvre des améliorations de maintenance et effectuer la mise en exploitation d'installations industrielles.

Blocs de compétences

RNCP2469BC01 — Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles

LISTE DE COMPÉTENCES

- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments électromécaniques et pneumatiques d'une installation industrielle.
- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments d'automatisme et d'asservissement d'une installation industrielle.

RNCP2469BC02 — Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles

LISTE DE COMPÉTENCES

- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments mécaniques d'une installation industrielle.
- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments hydrauliques d'une installation industrielle.

RNCP2469BC03 — Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles

LISTE DE COMPÉTENCES

- Concevoir un plan de maintenance et formaliser les documents associés.
- Animer une équipe et organiser la mise en œuvre des interventions de maintenance.
- Renseigner et exploiter un progiciel de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur.

RNCP2469BC04 — Etudier et réaliser des améliorations de maintenance d'installations industrielles

LISTE DE COMPÉTENCES

- Etudier des améliorations de maintenance d'installations industrielles.
- Mettre en œuvre des améliorations de maintenance et effectuer la mise en exploitation d'installations industrielles.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

La métallurgie, l'agroalimentaire, la pharmaceutique, la plasturgie, l'automobile, la chimie, le nucléaire, l'éolien, le transport aérien, le transport par rail ou par câble, la santé, les loisirs et le travail temporaire.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- technicien(ne) de maintenance industrielle, technicien(ne) de maintenance d'équipements de production/fabrication, électrotechnicien/électromécanicien/mécanicien/automaticien de maintenance ;
- technicien(ne) méthodes maintenance, responsable ou chef d'équipe en maintenance industrielle.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 266 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · tension 5/5 (Très élevée) G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	26 163
Jugés difficiles à recruter	64 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury du titre est désigné par les Unités départementales(UD) des DIRECCTE - Direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi. Il est composé de professionnels du métier concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education).

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	8 526 €
Selon la branche	8 140 € – 9 023 €

Prise en charge	Branches concernées
8 526 €	Valeur par défaut · 183 branches
9 023 €	COPANIEF - Fabricant de sucres, CPNE Boulangerie-pâtisserie industrielles, CPNE Branche ITV, CPNE chimie, CPNE des exploitations frigorifiques
8 938 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics, CPNE des Métiers de la Transformation des Grains, CPNEFP des industries charcutières
8 936 €	CPNE Entreprises des activités du déchet et de la propreté urbaine, CPNEFP commerces quincaillerie
8 750 €	CPNE Branche Caoutchouc, CPNE-FP Industries céramiques
8 937 €	CPNEF de la Branche des organismes de formation
8 927 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
8 878 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil
8 140 €	CPNEFP de l'industrie cimentière

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 15/02/2022

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP36247

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2469/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	2
Parcours menés à terme	3
Taux d'achèvement	150 %
Période	02/2022 – 09/2022

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	25
Montant total engagé	54 426 €
Coût moyen par dossier	2 177 €
Durée moyenne	201 h
Période	02/2020 – 02/2022
France compétences	84 %

Entreprise	11 %
OPCO	3 %
Reste à charge titulaire	2 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.