

Opératrice ou opérateur en traitement de surface

Comité sectoriel de main-d'œuvre dans la fabrication métallique industrielle – PERFORM

CNP 9536

Norme professionnelle élaborée par le Comité sectoriel de main-d'œuvre dans la fabrication métallique industrielle avec le soutien de la Commission des partenaires du marché du travail (CPMT).

Norme approuvée par le ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale en avril 2008.

DESCRIPTION DU MÉTIER

Une opératrice ou un opérateur en traitement de surface peut effectuer divers traitements : anodisations, passivations, conversions chimiques, traitements de métallisation, traitements électrolytiques et autocatalytiques, etc.

Cette personne

- effectue aussi le masquage, la manutention et l'accrochage des pièces;
- prépare les surfaces;
- résout les problèmes techniques;
- s'occupe d'un procédé en particulier ou de l'ensemble des procédés.

Elle doit aussi détenir des connaissances dans des domaines variés, notamment en chimie, en électrochimie, en métallurgie et en mathématiques et aussi sur les différents traitements de surface et les équipements nécessaires à leur application.

ENTREPRISES ET PERSONNES VISÉES PAR LA NORME

La norme s'adresse principalement, mais pas exclusivement, aux personnes travaillant comme opératrices et opérateurs en traitement de surface. Ces derniers exercent principalement leur métier dans les groupes industriels appartenant au sous-secteur de la fabrication de produits métalliques, soit au sein de l'industrie du revêtement métallique, de la fabrication de produits d'architecture et d'éléments de charpentes métalliques, de l'industrie du forage et de l'estampage et des ateliers d'usinage. On en retrouve quelques-uns au sein du sous-secteur de la fabrication de machines, ainsi que chez quelques fabricants de matériel de transport, plus spécifiquement chez les fabricants de produits aérospatiaux.

NORME PROFESSIONNELLE

La norme professionnelle relative au métier d'opératrice ou opérateur en traitement de surface constitue la référence en matière de développement et de reconnaissance des compétences dans le domaine.

Il est **obligatoire de maîtriser les compétences essentielles** suivantes pour obtenir le certificat de qualification professionnelle.

Compétences essentielles

1. Préparer des pièces.
2. A. Effectuer un traitement électrochimique OU
B. Effectuer un traitement par projection.
3. Effectuer un traitement chimique.
4. Résoudre des problèmes techniques.

*La compétence 2 regroupe deux spécialisations possibles. Seulement la maîtrise de l'une d'entre elles est requise pour obtenir le certificat de qualification professionnelle.

QUALIFICATION PROFESSIONNELLE VOLONTAIRE

Une voie de qualification professionnelle volontaire est possible : le Programme d'apprentissage en milieu de travail (PAMT). Il permet de développer les compétences prévues par la norme professionnelle.

Les personnes qui maîtrisent **toutes** les compétences recevront un certificat de qualification professionnelle. Celles qui maîtrisent **une ou plusieurs** compétences recevront une attestation de compétence.

PROGRAMME D'APPRENTISSAGE EN MILIEU DE TRAVAIL (PAMT)

Le Programme d'apprentissage en milieu de travail (PAMT) vise les travailleuses et travailleurs qui désirent maîtriser les compétences figurant dans la norme professionnelle d'un métier. Dans le cadre du programme, ils sont des apprenties et apprentis et sont accompagnés dans leur apprentissage du métier par une personne d'expérience (une compagne ou un compagnon). La participation au programme est **volontaire**.

Apprenties et apprentis

Rôle	L'apprentie ou apprenti participe activement aux activités d'apprentissage lui permettant d'acquérir la maîtrise des compétences visées.
Critères	L'apprentie ou apprenti <ul style="list-style-type: none">• doit avoir 16 ans ou plus;• doit avoir un emploi;• n'a pas besoin d'avoir d'expérience de travail.
Document de référence	Carnet de l'apprentie ou apprenti

Compagnes et compagnons d'apprentissage

Rôle	La compagne ou le compagnon encadre des apprenties et apprentis et les accompagne afin de leur permettre d'acquérir les compétences figurant dans la norme professionnelle. Cette personne doit donc maîtriser ces compétences (elle a un certificat de qualification professionnelle ou une bonne expérience du métier), être motivée à participer au processus d'apprentissage et habile à transmettre son savoir-faire.
Critères	Il est suggéré de sélectionner une personne qui remplit l'une des conditions suivantes : <ul style="list-style-type: none">• elle a un minimum de 10 ans d'expérience dans le métier. OU <ul style="list-style-type: none">• elle est titulaire d'un diplôme d'études professionnelles (DEP) en traitement de surface ET a quatre ans d'expérience. OU <ul style="list-style-type: none">• elle détient un certificat de qualification professionnelle du métier ET a trois ans d'expérience.
Document de référence	Guide de la compagne ou du compagnon

RATIO COMPAGNE OU COMPAGNON / APPRENTIE OU APPRENTI

Une compagne ou un compagnon peut superviser jusqu'à **deux apprenties ou apprentis à la fois**.

DURÉE DE L'APPRENTISSAGE

La durée de l'apprentissage varie selon l'expérience de l'apprentie ou apprenti, ou l'organisation du travail. Il faut prévoir au moins **trois ans** lorsque cette personne n'a aucune expérience du métier.

SUBVENTIONS ET CRÉDIT D'IMPÔT

L'entreprise participant au Programme d'apprentissage en milieu de travail (PAMT) pourrait être admissible à un crédit d'impôt. Pour en savoir plus, rendez-vous à revenuquebec.ca. Vous trouverez de l'information dans la section Entreprises > Impôts > Les sociétés > Crédits d'impôts des sociétés > Crédits auxquels une société peut avoir droit > Formation > [Crédit d'impôt pour stage en milieu de travail – Apprenti inscrit au Programme d'apprentissage en milieu de travail](#).

POUR PLUS D'INFORMATION

Emploi-Québec

Vous pouvez obtenir plus d'information dans un bureau de Services Québec.

Vous pouvez également visiter le site [Québec.ca](http://Quebec.ca). Vous trouverez de l'information dans la section Emploi > Métiers et professions > Connaître les professions et les métiers réglementés > [Qualification professionnelle](#). Vous pourrez en apprendre plus sur les sujets suivants :

- le programme d'apprentissage en milieu de travail (PAMT);
- la reconnaissance des compétences;
- les métiers visés par la qualification volontaire;
- les programmes de subvention.

Comité sectoriel de main-d'œuvre dans la fabrication métallique industrielle – PERFORM

101, boulevard Rolland-Therrien, bureau 540
Longueuil (Québec) J4H 4B9

Téléphone : 450 812-0300

Site Web : comiteperform.ca