

Technicien de construction et de maintenance de piscines

RNCP214 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	227r
Code(s) ROME	F1603
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'Emploi

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le (la) technicien(ne) de construction et de maintenance de piscines intervient sur des piscines intérieures ou extérieures, à la demande de particuliers, de collectivités ou d'utilisateurs qui en font un usage professionnel. Ce (cette) technicien(ne) réalise des activités de conception, de construction, de mise en œuvre et de maintenance préventive et corrective, soit d'installations déjà existantes, soit d'installations neuves. Suivant l'organisation de l'entreprise, il (elle) peut être amené(e) à réaliser l'étude et la vente d'accessoires (éléments de couverture, chauffage, traitement des eaux, etc...), ou d'un projet d'installation neuve.

Selon les travaux à mener, il (elle) travaille seul(e) ou en équipe. Lors de la construction d'une piscine, il (elle) encadre une équipe d'installateurs. Par contre, il (elle) assure seul(e) les opérations de maintenance chez le client.

Son activité nécessite une attention soutenue et le strict respect des consignes de sécurité. En effet, il (elle) est exposé(e) aux dangers liés aux travaux électriques effectués en milieu humide pour lesquels il (elle) doit posséder une habilitation, et à ceux liés à la manipulation de produits chimiques pour le traitement d'eau.

Il (elle) se déplace très fréquemment. Il (elle) doit entretenir et développer de bonnes relations avec les clients. Il (elle) rend compte au responsable hiérarchique de l'ensemble des opérations qu'il (elle) réalise.

Ce secteur d'activité est fortement soumis à la saisonnalité. Ce (cette) technicien(ne) est employé(e) par des entreprises, essentiellement artisanales ou de petite ou moyenne importance.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. CONSTRUIRE DES PISCINES PRIVEES, INSTALLER ET METTRE EN SERVICE LEURS ACCESSOIRES

Préparer et organiser le chantier d'installation de piscines privées.

Réaliser les raccordements hydrauliques d'installations de piscines privées.

Effectuer le montage et les raccordements des appareils électriques de piscines privées.

Réaliser la pose de liners et l'étanchéité en membrane armée.

Appliquer les procédures et les méthodes de mise en service des installations de piscines privées.

Contrôler les paramètres de fonctionnement des installations de piscines privées.

Informers l'utilisateur sur le fonctionnement et la conduite de l'installation de piscines privées.

2. ASSURER LA MAINTENANCE DES PISCINES PRIVEES ET DE LEURS ACCESSOIRES

Vérifier la fonctionnalité de l'installation.

Vérifier les connexions électriques et les raccordements hydrauliques des installations de piscines privées.

Réaliser les modifications nécessaires à la remise en conformité et au respect des règles de fonctionnalité d'une

installation de piscine privée.

Diagnostiquer les causes de dysfonctionnement des installations de piscines privées.

Changer les éléments défectueux d'une installation de piscine privée.

Conseiller le client sur l'utilisation des équipements et sur les améliorations éventuelles à apporter à sa piscine.

3. REALISER L'ETUDE ET LA VENTE DE PISCINES PRIVEES ET DE LEURS ACCESSOIRES

Analyser les besoins du client et les conditions de réalisation d'une installation de piscine privée.

Déterminer les principales caractéristiques et sélectionner les équipements de l'installation d'une piscine privée.

Choisir les moyens de réalisation à mettre en oeuvre pour l'installation d'une piscine privée.

Évaluer les coûts de réalisation de l'installation d'une piscine privée.

Argumenter l'acte de vente d'équipements et d'installations de piscines privées.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les entreprises de vente et construction de piscines ; Les entreprises de prestation de services ayant un département piscines, assurant la gestion technique d'équipements, par contrat, pour le compte de leurs clients ; Les campings ou hôtels en complément d'une activité entretien plus générale ; Les collectivités locales pour la maintenance de leurs piscines publiques.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Piscinier - Technicien(ne) de piscines - Opérateur(trice) en piscines.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Habilitation pour les travaux électriques (norme C18-510).

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	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 048 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (17 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B2X33 — Plombiers chauffagistes · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 712
Jugés difficiles à recruter	63 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X33 — Plombiers chauffagistes B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

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

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP23620

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/214/>