

Technicien d'installation et de maintenance de piscines

RNCP37291 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	227r
Formacode(s)	15417
Code(s) ROME	F1602, I1309, F1603
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	25/07/2028

Certificateur(s)

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

Partenaires habilités

20 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 17 à former et organiser l'évaluation et 3 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFPA ENTREPRISES	82409268800012	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800095	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800086	Former
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200827	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201148	Former et organiser l'évaluation
ASS LA CULTURE LOISIRS EDUCATION FORMATI	38332311000023	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE SERVICES NUMERIQUES ET D'ACCOMPAGNEMENT	90200863000029	Former et organiser l'évaluation
BTP CFA AQUITAINE	78235535800055	Former et organiser l'évaluation
BTP CFA OCCITANIE	51472700700031	Former et organiser l'évaluation
BTP CFA VENDEE	78605529300066	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 20 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp37291-technicien-d-installation-et-de-maintenance-de-piscines/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le technicien d'installation et de maintenance de piscines intervient sur les piscines intérieures ou extérieures, pour des particuliers, des utilisateurs qui en font un usage professionnel (exemple : gîte, maison d'hôtes) ou, dans certains cas, pour des résidences collectives privées.

ACTIVITÉS VISÉES

Il peut mener l'installation ou la rénovation des bassins pour lesquels il organise et suit le chantier, ou encadrer une équipe de monteurs et valider les étapes clés de la construction d'un bassin, comme la pose de pièces à sceller. Il réalise la conception des installations techniques liées au bassin et nécessaires à son bon fonctionnement, il met en service et réalise la maintenance préventive et curative des équipements et accessoires. Il gère le tri et la traçabilité de tous les déchets produits par ses actions pour les rendre valorisables dans une démarche éco-responsable. Il mène des actions de conseil auprès des clients, aussi bien sur l'utilisation de la piscine, la gestion de l'eau, la prévention des risques, que l'évolution des installations, et peut être amené à réaliser des ventes de consommable ou accessoires dans le cadre de ses actions de maintenance. Pour mener à bien les activités constitutives de son emploi, le technicien d'installation et de maintenance de piscines s'appuie sur les consignes de sa hiérarchie, sur les besoins et attentes du client, ainsi que sur les documents réglementaires et les prescriptions des constructeurs et fabricants.

Le technicien d'installation et de maintenance de piscines travaille aussi bien seul qu'en équipe, selon ses missions. Son activité nécessite une attention soutenue et l'utilisation d'EPI, particulièrement pour toute opération effectuée dans un contexte à risque électrique en milieu humide, pour laquelle il doit posséder une habilitation B2V essai et BR restrictive en « montage et dépannage piscines », ou à risque chimique par la manipulation de produits (chlore, peroxyde d'hydrogène, acide sulfurique). Cet emploi comporte également des déplacements fréquents en véhicule équipé d'un outillage professionnel. Il réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité, de prévention de la santé, des risques professionnels et environnementaux. Son secteur d'activité est fortement soumis à la saisonnalité et à des horaires irréguliers liés au mode d'intervention.

Il doit être capable de s'adapter aux nouvelles attentes des clients et devra pour cela s'informer périodiquement sur les évolutions techniques et technologiques du métier et des produits.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Installer et rénover un bassin de piscine

- Organiser et suivre l'installation ou la rénovation de la structure du bassin d'une piscine
- Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires hydrauliques d'une piscine
- Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires électriques d'une piscine
- Poser une étanchéité de bassin de type liner et membrane armée

2. Mettre en service une piscine

- Vérifier l'installation d'une piscine et ses accessoires avant la mise en service
- Réaliser la mise en service d'une installation et des accessoires d'une piscine
- Informer et conseiller le client sur le fonctionnement et la conduite de son installation de piscine

3. Réaliser la maintenance d'une piscine

- Assurer la maintenance préventive de l'installation et des accessoires d'une piscine
- Assurer la maintenance curative de l'installation et des accessoires d'une piscine
- Apporter un conseil technique et des solutions d'évolution sur l'installation et les accessoires d'une piscine

Blocs de compétences

RNCP37291BC01 — Installer et rénover un bassin de piscine

LISTE DE COMPÉTENCES

Organiser et suivre l'installation ou la rénovation de la structure du bassin d'une piscine
Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires hydrauliques d'une piscine
Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires électriques d'une piscine
Poser une étanchéité de bassin de type liner et membrane armée

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : 03 h 10 min

Mise en situation « Installer et rénover un bassin de piscine ». Sous surveillance. Le candidat : Phase 1 (Durée : 02 h 30 min) Installe et raccorde hydrauliquement et électriquement un accessoire sur une installation de filtration type. Phase 2 (Durée : 00 h 40 min) Rédige le rapport d'intervention, puis modifie le schéma électrique et hydraulique de l'installation.

Entretien technique : 00 h 10 min

Le jury s'entretient avec le candidat devant la production réalisée lors de la phase 1 et sur la production écrite réalisée phase 2 de la mise en situation professionnelle.

Questionnaire professionnel : 00 h 40 min

Sous surveillance le candidat répond à un questionnaire professionnel.

Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 04 h 00 min

RNCP37291BC02 — Mettre en service une piscine

LISTE DE COMPÉTENCES

Vérifier l'installation d'une piscine et ses accessoires avant la mise en service

Réaliser la mise en service d'une installation et des accessoires d'une piscine

Informier et conseiller le client sur le fonctionnement et la conduite de son installation de piscine

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : 00 h 30 min

Etude de cas « Mettre en service une piscine ».

Sous surveillance (Durée 00 h 30 min)

Le candidat réalise une production écrite dans laquelle il liste :

- les vérifications préalables à la mise en service d'une piscine privée
- les opérations à mettre en œuvre dans une situation de mise en service de piscine privée.

Entretien technique : 00 h 20 min

Phase 1 (Durée 00 h 10 min)

Le jury s'entretient avec le candidat devant une installation de filtration type fonctionnelle, il utilise la production réalisée lors de la mise en situation professionnelle.

Phase 2 (Durée 00 h 10 min) Le jury prend le rôle du client. Le candidat apporte les informations et conseils nécessaires à transmettre lors d'une mise en service d'installation de piscine privée.

Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 00 h 50 min

RNCP37291BC03 — Réaliser la maintenance d'une piscine

LISTE DE COMPÉTENCES

Assurer la maintenance préventive de l'installation et des accessoires d'une piscine

Assurer la maintenance curative de l'installation et des accessoires d'une piscine

Apporter un conseil technique et des solutions d'évolution sur l'installation et les accessoires d'une piscine

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : 01 h 20 min

Etude de cas et mise en situation « Réaliser la maintenance d'une piscine ».

Phase 1 Maintenance préventive « Analyse d'eau ». Sous surveillance (Durée 00 h 50 min)

Le candidat :

- réalise un diagnostic et propose des actions correctives pour rétablir l'équilibre chimique et physique de l'eau.
- liste les conseils et propositions d'évolution de l'installation visant à apporter plus de confort et de sécurité au client.

Phase 2 Maintenance curative « dépannage ».

En présence du jury (Durée 00 h 30 min)

Le candidat réalise un diagnostic de panne électrique sur un équipement de l'installation de filtration de piscine du plateau technique. Après remise en état, il rédige un rapport d'intervention.

Entretien technique : 00 h 10 min

Le jury s'entretient avec le candidat sur sa production réalisée en phase 1 de la mise en situation professionnelle.

Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 01 h 30 min

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Les entreprises d'installation de piscine et d'équipements
- Les entreprises de rénovation de piscine
- Les entreprises de maintenance de piscine et équipements

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Technicien piscine
- Technicien de maintenance piscine
- Technicien de rénovation piscine

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

- articles R. 4544-9

et R. 4544-10

du code du travail : habilitation électrique délivrée par l'employeur au niveau B2V essai et BR en montage et dépannage piscines.

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)	2 073 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment · tension 5/5 (Très élevée) B2X33 — Plombiers chauffagistes · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée) G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	34 394
Jugés difficiles à recruter	61 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment B2X33 — Plombiers chauffagistes B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

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

Le jury du titre est habilité par le représentant territorial compétent du ministère chargé 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	7 626 €
Selon la branche	6 000 € – 7 905 €
Prise en charge	Branches concernées
7 626 €	Valeur par défaut · 207 branches
7 905 €	CPNE Branche Caoutchouc, CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat, CPNEFP des commerces de gros, CPNEFP des commerces et services de l'audiovisuel, de l'électronique et de l'équipement ménager
6 700 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics
6 000 €	CPNEFP de la métallurgie

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	25/07/2028
-------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP34890

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)
RNCP34890

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37291/>

Où se former

Formations référencées	16
Organismes	9
Régions couvertes	5
Prix indicatif	1 554 € – 9 800 €
Durée	84 – 1078 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	8
Organismes gestionnaires (CFA)	8
Organismes formateurs	8
Régions couvertes	6

Départements couverts	7
Organismes certifiés Qualiopi	8
Sessions	de 05/2026 à 10/2028

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	114
Parcours menés à terme	40
Taux d'achèvement	35 %
Période	11/2023 – 09/2026

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	148
Montant total engagé	533 714 €
Coût moyen par dossier	3 606 €
Durée moyenne	293 h
Période	09/2023 – 09/2026
France compétences	80 %
Reste à charge titulaire	11 %
France Travail	7 %
Entreprise	2 %
OPCO	0 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

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