

Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques

RNCP42136 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Sigle	CS — Certificat de spécialisation
Code(s) NSF	251
Formacode(s)	23570, 23523, 24447, 24457, 23654
Code(s) ROME	I1310, I1603
Code(s) CFD	46125123 (CS4)
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/09/2028

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE · SIRET : 11004301500012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le titulaire du CS 4 "Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques " est capable de réaliser, monter, et assembler des circuits et des installations oléohydrauliques et pneumatiques.

L'oléohydraulique et la pneumatique rassemblent toutes les technologies qui permettent de transmettre de la puissance à l'aide de fluides sous pression (huile, eau, air). Les supports d'étude sont des systèmes pluritechnologiques qui intègrent des composants électriques, pneumatiques, oléohydrauliques, électroniques et leurs interfaces

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire du CS 4 "Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques " réalise les activités suivantes :

- maintenance, mise en service, mise au point (réglages pour conformité au cahier des charges) ;
- modification et amélioration des équipements ;
- montage, assemblage ;
- conception (rédiger un dossier technique, en participation, avec schémas et notes de calculs).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Analyse et compréhension d'un système :

- Décoder des documents
- Mesurer les performances d'un système
- Assurer le suivi d'un systèmes

Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques :

- Décoder des documents
- Appliquer une procédure d'intervention
- Concevoir des documents
- Réaliser une installation
- Assurer une opération de maintenance
- Mettre en service un système
- Modifier un système

- Mesurer les performances d'un système
- Assurer le suivi d'un systèmes

Activités en milieu professionnel

- Décoder des documents
- Appliquer une procédure d'intervention
- Concevoir des documents
- Mesurer les performances d'un système
- Assurer le suivi d'un systèmes

Blocs de compétences

RNCP42136BC01 — Analyse et compréhension d'un système

LISTE DE COMPÉTENCES

- Décoder des documents
- Mesurer les performances d'un système
- Assurer le suivi d'un système

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Scolaires (établissements publics, privés sous contrat), apprentissage (CFA et sections d'apprentissage habilités), formation professionnelle continue (établissements publics) : ponctuelle écrite

Autres candidats : ponctuelle écrite

RNCP42136BC02 — Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques

LISTE DE COMPÉTENCES

- Décoder des documents
- Appliquer une procédure d'intervention,
- Concevoir des documents
- Réaliser une installation
- Assurer une opération de maintenance
- Mettre en service un système
- Modifier un système
- Mesurer les performances d'un système
- Assurer le suivi d'un système

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Scolaires (établissements publics, privés sous contrat), apprentissage (CFA et sections d'apprentissage habilités), formation professionnelle continue (établissements publics) : CCF

Autres candidats : ponctuelle pratique

RNCP42136BC03 — Activités en milieu professionnel

LISTE DE COMPÉTENCES

- Décoder des documents
- Appliquer une procédure d'intervention
- Concevoir des documents
- Mesurer les performances d'un système
- Assurer le suivi d'un système

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Scolaires (établissements publics, privés sous contrat), apprentissage (CFA et sections d'apprentissage habilités), formation professionnelle continue (établissements publics) : CCF

Autres candidats : ponctuelle orale

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire du CS 4 "Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques" peut travailler dans de nombreux secteurs d'activité :

- industries utilisatrices de machines et d'équipements oléohydrauliques et pneumatiques (agroalimentaire, plasturgie, construction mécanique, pétrochimie...) ;
- sociétés d'ingénierie ;
- bureaux d'études et de conseil ;
- sociétés de maintenance industrielle ;
- fabricants de composants ;
- réparateurs d'engins.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Agent technique de maintenance et d'après-vente en systèmes oléohydrauliques et pneumatiques et automatismes associés
- Vendeur et acheteur technique de produits, systèmes, services ou composants utilisant des techniques oléohydrauliques et pneumatiques
- Technicien en conception, étude, industrialisation de produits ou de systèmes.

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, Lien formation-emploi, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 117 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (37 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · tension 5/5 (Très élevée) G0B41 — Ouvriers mécaniciens de véhicules · tension 5/5 (Très élevée) G1X71 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance de véhicules · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	40 707
Jugés difficiles à recruter	70 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique G0B41 — Ouvriers mécaniciens de véhicules G1X71 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance de véhicules G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

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

Le jury est composé à parité :

- 1° De professeurs appartenant à l'enseignement public et, sauf impossibilité, d'au moins un professeur appartenant à l'enseignement privé sous contrat ou exerçant en centre de formation d'apprentis ou en section d'apprentissage ;
- 2° De membres de la profession correspondant au champ du diplôme choisis en nombre égal parmi les employeurs et les salariés.

Si cette parité n'est pas atteinte en raison de l'absence d'un ou de plusieurs de ses membres, le jury peut néanmoins délibérer valablement.

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER

Nouvelle-Calédonie, Polynésie française

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	9 450 €
Selon la branche	8 162 € – 9 522 €
Prise en charge	Branches concernées
9 450 €	Valeur par défaut · 205 branches
9 522 €	CPNE industries alimentaires diverses, CPNEFP ICGV entreprises de la viande, CPNEFP de la branche des industries de produits alimentaires élaborés, CPNEFP de la métallurgie, CPNEFP des commerces de gros
8 191 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
8 162 €	CPNE chimie

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	01/09/2028
Date de dernière délivrance possible	31/08/2029

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP36332

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP36332

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Lien Eduscol : Référentiels des diplômes professionnels - annexes

Lien Légifrance : Arrêté du 1er août 2002 portant création et définition du certificat de spécialisation « maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques » et fixant ses conditions de délivrance - Légifrance

Lien Onisep : CS maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques - Onisep

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/42136/>

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	12
------------------------------------	----

Organismes gestionnaires (CFA)	12
Organismes formateurs	12
Régions couvertes	8
Départements couverts	12
Organismes certifiés Qualiopi	12
Sessions	de 08/2026 à 06/2028

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