

Réalisation de circuits oléohydrauliques et pneumatiques

RNCP36333 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	CS — Certificat de spécialisation
Code(s) NSF	251
Formacode(s)	23570, 23523, 24447, 24457
Code(s) ROME	I1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2026

Certificateur(s)

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le titulaire de la mention complémentaire « réalisation de circuits oléo-hydrauliques et pneumatiques » de niveau 3 réalise des circuits hydrauliques et pneumatiques, c'est à dire, dans un premier temps, monter et assembler des composants et constituants relevant de ces technologies pour, dans un deuxième temps, mettre en service l'installation ainsi réalisée.

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de la mention complémentaire « réalisation de circuits oléo-hydrauliques et pneumatiques » de niveau 3 réalise les activités suivantes :

- assemblage des éléments et mise en service de l'installation ;
- fabrication ou ajustage des composants mécaniques simples ;
- choix et montage des dispositifs de raccords ;
- contrôle, réglages de mise au point.

Il peut également participer à des activités de maintenance : entretien préventif, dépannage et réparation, gestion du stock de pièces détachées, mise à jour des dossiers machines.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Analyse et mécanique appliquée

: Décoder des documents

Réalisation et intervention : Appliquer une procédure d'intervention- Fabriquer des éléments - Assembler des éléments - Manutentionner des éléments- Assurer une opération de maintenance - Mettre en service un système - Mesurer les performances d'un système

Activités en milieu professionnel (correspond à l'épreuve E3 Evaluation de la formation en milieu professionnel) : Assurer le suivi d'un système

Blocs de compétences

RNCP36333BC01 — Analyse et mécanique appliquée

LISTE DE COMPÉTENCES

Décoder des documents

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

RNCP36333BC02 — Réalisation et intervention

LISTE DE COMPÉTENCES

- Appliquer une procédure d'intervention
- Fabriquer des éléments
- Assembler des éléments
- Manutentionner des éléments
- Assurer une opération de maintenance
- Mettre en service un système
- Mesurer les performances 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

RNCP36333BC03 — Activités en milieu professionnel

LISTE DE COMPÉTENCES

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 de la MC "Réalisation de circuits oléohydrauliques et pneumatiques" exerce dans de nombreux secteurs :

- entreprises industrielles utilisant des techniques hydrauliques ou pneumatiques (agroalimentaire, pétrochimie, construction mécanique, etc...) ;
- intégrateurs de systèmes ;
- constructeurs de machines et d'engins ;
- entreprises de l'automobile, des transports ou de la construction aéronautique.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Mécanicien
- Réparateur en matériel agricole
- Technicien automobile

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)	2 341 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)

Familles professionnelles (FAP)	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) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	8 457
Jugés difficiles à recruter	56 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique 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 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	8 122 €
Selon la branche	6 200 € – 10 350 €
Prise en charge	Branches concernées
8 122 €	Valeur par défaut · 210 branches
10 350 €	CPNEFP de la métallurgie
6 914 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
6 200 €	CPNEFP ICGV entreprises de la viande

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/08/2026
--	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP862

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36333/>