

Réalisation de circuits oléohydrauliques et pneumatiques

RNCP862 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	MC5 — Mention complémentaire
Code(s) NSF	251
Formacode(s)	23570, 23523, 24447, 24457, 23654
Code(s) ROME	I1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/09/2021

Certificateur(s)

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de la MC Réalisation de circuits oléohydrauliques et pneumatiques réalise des circuits hydrauliques ou pneumatiques : - 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

Les compétences acquises par le titulaire du diplôme sont celles décrites dans l'ensemble des blocs de compétences.

Blocs de compétences

RNCP862BC01 — U1 : Analyse et mécanique appliquée

LISTE DE COMPÉTENCES

- Décoder des documents

Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme relatives à l'évaluation (voir notamment le règlement d'examen et les définitions d'épreuves)

RNCP862BC02 — U2 : Activités de 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.

Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme relatives à l'évaluation (voir notamment le règlement d'examen et les définitions d'épreuves)

RNCP862BC03 — U3 : Evaluation de la formation en milieu professionnel

LISTE DE COMPÉTENCES

• Assurer le suivi d'un système

Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme relatives à l'évaluation (voir notamment le règlement d'examen et les définitions d'épreuves)

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

.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury est présidé par un conseiller de l'enseignement technologique et composé à parts égales : - d'enseignants appartenant à l'enseignement public ou privé ou exerçant en centre de formation d'apprentis ou en section d'apprentissage

- de professionnels employeurs et salariés correspondant au champ du diplôme.

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

idem

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	01/09/2021
--	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP36333

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

- éduscol
- Légifrance

<http://www.onisep.fr>

<http://eduscol.education.fr/cid102895/la-mention-complementaire-niveau-5.html>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/862/>