

Analyse de schémas en clapets logiques

RS6718 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	201r, 227t
Formacode(s)	23570, 24139, 24447
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	19/07/2024
Date d'échéance	19/07/2026

Certificateur(s)

UNION DES INDUSTRIES ET DES METIERS DE LA METALLURGIE (UIMM) · SIRET : 78471719100018**Commission Paritaire Nationale de l'Emploi de la Métallurgie**<https://www.observatoire-metallurgie.fr>

Partenaires habilités

132 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 131 à former et organiser l'évaluation et 1 à organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
3D INGENIERIE SYSTEMES	79799848100015	Former et organiser l'évaluation
3D INGENIERIE SYSTEMES	79799848100031	Former et organiser l'évaluation
AFPA ENTREPRISES	82409268800210	Former et organiser l'évaluation
AFPI BOURGOGNE 21 71	77821328000044	Former et organiser l'évaluation
AFPI CENTRE VAL DE LOIRE	77518765100069	Former et organiser l'évaluation
AFPI CENTRE VAL DE LOIRE	77518765100077	Former et organiser l'évaluation
AFPI CENTRE VAL DE LOIRE	77518765100085	Former et organiser l'évaluation
AFPI CENTRE VAL DE LOIRE	77518765100093	Former et organiser l'évaluation
AFPI INSERTION POITOU CHARENTE	79008626800014	Former et organiser l'évaluation
AFPI LIMOUSIN	77807367600034	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 132 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rs6718-analyse-de-schemas-en-clapets-logiques/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La profession des transmissions hydrauliques compte environ 150 entreprises dont une majorité de PMI réparties sur tout le territoire national. Elle recouvre des activités très variées : fabricants de composants et de systèmes oléo-hydrauliques, ingénierie et bureaux d'étude et de conseil, négoce industrie et importateurs, maintenance spécialisée en oléo-hydraulique, éducation et centres de formation.

La technologie des clapets logiques est une technologie particulière qui vient compléter – quand cela est nécessaire – certains systèmes hydrauliques. Les besoins en personnel qualifié maîtrisant cette technologie sont de plus en plus nécessaires. La technologie de clapet logique est difficile à comprendre pour les maintenanciers et les bureaux

d'étude, qui voient cette technologie se démocratiser principalement en industrie mais qui commence également à s'implanter dans le mobile, où l'erreur durant l'étude peut entraîner une perte financière et de temps lorsqu'il faut la corriger.

Cette technologie complexe est présente dans la grosse industrie (sidérurgie, automobile, ...), au point que des constructeurs connus proposent des kits pré-étudiés. Elle va de plus en plus remplacer à l'avenir les composants hydrauliques pilotés habituels.

Pour les industriels de la profession comme pour leurs clients - intégrateurs ou utilisateurs finaux -

ce CCPM est indispensable afin de continuer à disposer dans le futur des compétences attendues et toujours très difficiles à trouver.

L'hydraulique restant une niche avec un tissu industriel majoritairement formé de PMI, ce CCPM, complémentaire et sur une technologie spécifique est nécessaire pour que la technologie soit encore présente dans les années à venir.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Compétence 1 : Analyser un schéma en clapets logiques

Cette compétence vise à identifier les fonctions des clapets logiques sur un schéma : distribution, blocage, appareils de pression, appareils de débits, appareils proportionnels, à analyser le fonctionnement du système en déterminant les valeurs en termes de pression et de débit.

- Compétence 2 : Concevoir un schéma en clapets logiques

Cette compétence vise à faire apparaître la fonction clapet logique à partir d'un schéma conventionnel (remplacer les composants conventionnels par des valves ou clapets logiques à dimensionner et déterminer les clapets logiques). La solution schématique est réalisée, le dimensionnement des cartouches est effectué, les temps d'ouverture et de fermeture sont déterminés.

Secteur d'activité et type d'emploi

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Il n'y a pas de réglementation particulière pour exercer les activités visées par la certification.

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

L'accès à la formation se fait après un positionnement du candidat sur les compétences du référentiel ou en ayant validé une certification professionnelle de niveau à minima n-1 du cadre national des certifications professionnelles soit après une expérience professionnelle.

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

Le jury paritaire de délibération est constitué :

D'une délégation patronale composée au maximum de cinq membres qualifiés relevant de la branche de la métallurgie.

D'une délégation syndicale, pour celle-ci chaque organisation syndicale représentative de salariés au niveau national dans la branche désigne un ou plusieurs représentants qualifiés.

En revanche, seul un représentant par organisation syndicale siège dans le jury avec droit de vote.

Les organisations syndicales peuvent envoyer, pour chaque jury, alternativement l'un ou l'autre de leurs représentants désignés.

Le tuteur du candidat, un représentant des organismes de formation habilités ainsi que les membres de la commission d'évaluation, peuvent être également invités au jury paritaire de délibération pour consultation mais ne peuvent pas prendre part à la décision de ce jury.

Le jury paritaire de délibération est présidé par un représentant désigné par l'UIMM territoriale centre de certification qui a en charge l'organisation des actions d'évaluation.

Conformément à l'accord du 8 novembre 2019, le jury paritaire de délibération transmet au Groupe Technique paritaire « Certifications » l'ensemble des informations relatives au processus d'attribution comprenant sa composition, sa délibération, ainsi que tout document utile à son suivi.

Cette transmission vise à permettre, au Groupe Technique Paritaire « Certifications », de s'assurer de la conformité

du processus d'attribution au dispositif de certification de branche.

Base légale

Date de décision	19/07/2024
Durée de l'enregistrement	2 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	19/07/2026
Date de dernière délivrance possible	19/01/2027

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2020	4	—	—	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RS5696

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6718/>