

Installation, mise en service et en conformité de machines dans un contexte industriel

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

- Transverse :
- **Industrie manufacturière et notamment process industriels**
 - **Production et distribution d'électricité - gestion de réseau**
 - **Construction - génie électrique**

Code(s) NAF : **29.10Z**, **22.22Z**, **21.20Z**, **10.84Z**,
35.12Z, **27.12Z**, **20.14Z**
Code(s) NSF : **201n**, **200s**, **200t**
Code(s) ROME : —
Formacode : **24454**

Date de création de la certification : **05/01/2005**

Mots clés : **SECURITE**, **MACHINE**, **NORMES**, **SCHNEIDER**

Identification

Identifiant : **3694**

Version du : **21/12/2018**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- **N/A**

Non formalisé :

- **N/A**

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

L'objectif de la certification est de s'assurer que les candidats sont capables de contrôler et mettre en conformité des machines suivant les directives européennes de sécurité EN/ISO 13849 et EN/IEC 62061. Tous types de technologies de machines sont concernés par ces directives : mécaniques, hydrauliques, pneumatiques, électropneumatiques et électriques.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Aucun lien

Descriptif général des compétences constituant la certification

Contrôler les machines selon les directives européennes EN/ISO 13849 et EN/IEC 62061 pour Identifier et analyser les risques.

Formuler des recommandations et prescriptions techniques face aux risques pour sécuriser la machine.

Câbler les machines dans des conditions optimales de sécurité pour mettre en service la machine.

Maintenir le câblage en état de fonctionnement pour contrôler l'état de fonctionnement de la machine.

Public visé par la certification

- Techniciens ou ingénieurs en bureaux d'études
- Chargés d'études et programmeurs - Intégrateurs
- Chargés de conception et réalisation en travaux neufs

- Personnel de maintenance chargé de modifications et d'adaptations
- Chargés de sécurité

Modalités générales

Certification accessible à partir d'une formation d'une durée maximale de 28 heures décomposée en travaux pratiques.

Liens avec le développement durable

niveau 1 : Certifications et métiers qui internalisent le développement durable. Les activités et compétences mobilisées mettent en oeuvre des matériaux et produits moins polluants

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Reconnaissance au niveau individuel de la spécialisation sur des normes européennes utilisables au sein de multiples entreprises.
Compétences techniques permettant d'installer et de mettre en service des équipements de sécurité.
Valorisation de compétences en forte demande par les grandes entreprises.
Sécurisation du parcours/reconnaissance dans un CV des compétences acquises - passerelle possible car matériels utilisés dans différentes industries.

Pour l'entité utilisatrice

Meilleure utilisation du matériel réduisant ainsi la durée des pannes.
Augmentation de la productivité des équipements.
Augmentation de l'autonomie.
Diminution des risques d'accident.
Diminution des besoins énergétiques.

Evaluation / certification

Pré-requis

Connaître les notions de base d'électricité.

Compétences évaluées

Contrôler les machines selon les directives européennes EN/ISO 13849 et EN/IEC 62061 pour Identifier et analyser les risques.
Formuler des recommandations et prescriptions techniques face aux risques pour sécuriser la machine.
Câbler les machines dans des conditions optimales de sécurité pour mettre en service la machine.
Maintenir le cablage en état de fonctionnement pour contrôler l'état de fonctionnement de la machine.

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

Pas de niveau spécifique associé à cette certification.

Centre(s) de passage/certification

- Schneider Electric France : le HIVE 35 rue Joseph Monier 92500 Rueil Malmaison
- Schneider Electric France : agence de Lyon 292-312 cours du IIIème millénaire 69800 Saint-Priest

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non
Matérialisation officielle de la certification :
Certificat de compétence nominatif et numéroté

Plus d'informations

Statistiques

Prévision de 30 candidats certifiés par an, sur la base du nombre de stagiaires formés à ce jour.

Autres sources d'information

www.schneider-electric.fr

www.schneider-electric.fr/formation