Maintenance en système de vidéosurveillance

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

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

- Spécifique : ■ **Construction, bâtiment et travaux publics - Second oeuvre**
■ **Installation et maintenance - Encadrement**
■ **Installation et maintenance - Équipements domestiques et informatiques**

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **344n**, **344**, **255**

Code(s) ROME : **I1309**, **I1307**, **F1602**, **F1106**, **I1305**

Formacode : **24054**

Date de création de la certification : **17/09/2001**

Mots clés : **Maintenance système**, **ELECTRONIQUE**, **sûreté**, **video**

Identification

Identifiant : **1659**

Version du : **22/03/2016**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [SVDI est le Syndicat représentant professionnels de la Sûreté, Vidéoprotection et Détection Incendie. \(tous les documents et guides sont téléchargeables sur \[www.svdi.fr\]\(http://www.svdi.fr\)\)](#). Dès sa création, le CA du 17 septembre 2001, SVDI a obtenu ses agréments. Les membres fondateurs de SVDI ont souhaité apporter au client une nouvelle grille de lecture de l'offre. Cet agrément atteste des compétences détenues par les collaborateurs de l'entreprise en direction des services liés au marché. Ces compétences sont fixées dans des référentiels élaborés par les professionnels de la filière, dans la commission formation, et réactualisés tous les 3 ans. Les modalités d'obtention de cet agrément sont incluses dans le règlement intérieur http://www.svdi.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=185

Non formalisé :

- [SVDI est le Syndicat représentant professionnels de la Sûreté, Vidéoprotection et Détection Incendie. \(tous les documents et guides sont téléchargeables sur \[www.svdi.fr\]\(http://www.svdi.fr\)\)](#). Dès sa création, le CA du 17 septembre 2001, SVDI a obtenu ses agréments. Les membres fondateurs de SVDI ont souhaité apporter au client une nouvelle grille de lecture de l'offre. Cet agrément atteste des compétences détenues par les collaborateurs de l'entreprise en direction des services liés au marché. Ces compétences sont fixées dans des référentiels élaborés par les professionnels de la filière, dans la commission formation, et réactualisés tous les 3 ans. Les modalités

tous les 5 ans. Les modalités d'obtention de cet agrément sont incluses dans le règlement intérieur http://www.svdi.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=185

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Cette certification vise à s'assurer que les populations cibles ayant suivi la formation soient en mesure d'assurer la maintenance préventive et curative d'une solution technologique de vidéosurveillance dans le respect des normes et réglementation.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- A la demande des professionnels, le Ministère de l'Education Nationale a intégré des notions de sécurité et sûreté dans les formations ELEC et ELECTROTECHNIQUES. Cette certification vient compléter cette base pour professionnaliser par l'acquisition de compétences dans le domaine.

Descriptif général des compétences constituant la certification

- Connaître la maintenance préventive
- Appréhender le MTBF (probabilités de pannes)
- la qualité des composants
- les « maladies » des composants
- La liste des opérations au moment des interventions
- Assurer la maintenance sur le câblage
- Contraintes diverses sur les câbles
- Evaluer la durée de vie résiduelle
- Appréhender les batteries d'accumulateurs
- Savoir manier le matériel à utiliser
- Connaître les procédures de tests
- Les cellules photovoltaïques
- La maintenance corrective
- Connaître les méthodes de recherche de panne
- Faire des Diagnostic
- Maîtriser les gammes opératoires
- Appréhender les contrats de maintenance : le contenu, les délais
 - Liste des tâches à effectuer lors de la maintenance - précautions à prendre
 - Description - Délais d'intervention

Public visé par la certification

- salariés
- demandeurs d'emplois
- electriciens
- artisans

- o Avoir une approche technique sur le dépannage
- o Savoir diagnostiquer les pannes les plus courantes
- o Qualité des installations
 - mise en service
 - réception

Compétences évaluées

« Maintenance vidéosurveillance »

- o Appréhender le MTBF (probabilités de pannes)
- o Assurer la maintenance sur le câblage
- o Evaluer la durée de vie résiduelle
- o Connaître les procédures de tests

La maintenance corrective

- o Connaître les méthodes de recherche de panne
- o Faire des Diagnostic
- o Maitriser les gammes opératoires
- o Savoir diagnostiquer les pannes les plus courantes

Modalités générales

3 jours

Liens avec le développement durable

niveau 2 : certifications et métiers pour lesquels des compétences évoluent en intégrant la dimension du développement durable

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Reconnaissance des professionnels en tant que spécialiste du domaine

Pour l'entité utilisatrice

Par la validation des compétences de la personne détentrice, l'entreprise pourra se positionner ou se renforcer sur ces marchés en toute confiance.

De plus les compétences et certificats des collaborateurs sont nécessaires pour l'obtention de qualification (QUALIFELEC, ...) ou certification (Bureau Veritas

Certification)... Ces reconnaissances sont aujourd'hui indispensables pour se différencier et/ou obtenir des marchés.

Evaluation / certification

Pré-requis

Avoir un niveau Brevet Professionnel en Electrotechnique ou Electronique (ou équivalent par expérience terrain)

Connaitre les fondamentaux de l'installation en vidéosurveillance

Compétences évaluées

« Maintenance vidéosurveillance »

- o Appréhender le MTBF (probabilités de pannes)
- o Assurer la maintenance sur le câblage
- o Evaluer la durée de vie résiduelle
- o Connaitre les procédures de tests
- o La maintenance corrective
- o Connaitre les méthodes de recherche de panne
- o Faire des Diagnostic
- o Maitriser les gammes opératoires
- o Savoir diagnostiquer les pannes les plus courantes

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

aucun

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat de compétence délivré par SVDI

Centre(s) de passage/certification

- JUST DO IP 18 rue du Fort
92320 Chatillon Tel 06 83 87
81 47 [http://www-
w.justdoip.com/](http://www.w.justdoip.com/) Formation
sur la France
- Expertise Training Center
Zac de l'Agavon 1 Alphonse
Lamartine 13170 Les Pennes
Mirabeau Tel : 06 98 17 77
88 h.selmi.etc@gmail.com
Formation sur la France
- CFVS RD974 Meursault -
21190 CORPEAU - FRANCE
Tél +33 (0)3 80 21 90 90 -
www.cfvs-online.com -
Formation sur la France
- AFORP Rue de la Butte
93700 DRANCY 06 23 28 55
03 <http://www.aforp.fr/>

Plus d'informations

Statistiques

Depuis 2002, en moyenne 67 collaborateurs formés

Autres sources d'information

www.svdi.fr