

## CCTT "Certified Cabling Test Technician" Copper & Fiber FLUKE Networks

CATEGORIE : B

### Vue d'ensemble

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

- Spécifique :
- **Industrie - Électronique et électricité**
  - **Installation et maintenance - Équipements domestiques et informatiques**
  - **Support à l'entreprise - Systèmes d'information et de télécommunication**

toute personne susceptible d'étudier, mettre en oeuvre, recetter, maintenir, dépanner une installation réseaux de communications et télécommunications

Code(s) NAF : **71.20A**, **63.11Z**, **61.90Z**, **61.10Z**,  
**42.21Z**, **43.21A**

Code(s) NSF : **255s**, **326**

Code(s) ROME : **I1307**

Formacode : **24229**

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

Mots clés : **CCTT CERTIFIED CABLING TEST TECHNICIAN**,  
**FORMATION DSX5000**, **FORMATION DTX1800**,  
**CERTIFICATION FLUKE NETWORKS**

### Identification

Identifiant : **540**

Version du : **22/06/2015**

### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- ["Certified Cabling Test technician" CCTT Copper or Fiber FLUKE Networks](#)

Non formalisé :

- ["Tectnicien Certifié Test de Câblage" par FLUKE Networks](#)

Norme(s) associée(s) :

—

### Descriptif

#### *Objectifs de l'habilitation/certification*

*Devenir un Expert reconnu en certification et maintenance des Câblages Réseaux Très Haut Débit LAN et Data Center. Maîtrise de l'utilisation de la gamme des appareils FLUKE Networks pour la validation des installations*

*Rassurer le client des compétences à l'utilisation des outils de certification pour les installations à très haut débit dont la fibre optique*

#### *Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP*

- Cette certification individuelle et indépendante, a été intégrée en tant que module complémentaire M61 final de la certification professionnelle RNCP n° 19171 afin que les personnes certifiés bénéficient d'un "PLUS" de reconnaissance internationale

#### *Descriptif général des compétences constituant la certification*

Les compétences constituant la certifications sont : les connaissances normatives, techniques, la maîtrise d'utilisation des appareils, l'interprétation et l'analyse des résultats de test, l'utilisation du logiciel d'édition des recettes, enfin l'autonomie et la capacité à devenir un Technicien de Test Certifié garant de la qualité de service vis à vis des clients

## Public visé par la certification

Salariés

### Modalités générales

Expérience significative du câblage courant faible cuivre et/ou fibre optique, ou niveau Bac+2 en GEEI, ou technicien réseaux/informatique, bureau étude...etc

### 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

Expert reconnu en certification et maintenance des Câblages Réseaux Très Haut Débit LAN et Data Center. Maîtrise de l'utilisation de la gamme des appareils FLUKE Networks pour la validation des installations

### Pour l'entité utilisatrice

Fiabilité, sécurité, gain de temps, coûts réduits, en faisant appel à des professionnels reconnus et certifiés selon l'organisation internationale BICSI

## Evaluation / certification

### Pré-requis

Expérience significative du câblage courant faible cuivre et/ou fibre optique, ou niveau Bac+2 en GEEI, ou technicien réseaux/informatique, bureau étude...etc

### Compétences évaluées

Les compétences constituant la certification sont évaluées sur les bases d'un QCM.

Sont évaluées : les connaissances normatives, techniques, la maîtrise d'utilisation des appareils, l'interprétation et l'analyse des résultats de test, l'utilisation du logiciel d'édition des recettes, enfin l'autonomie et la capacité à devenir un Technicien de Test Certifié

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

« Certified Cabling Test Technician » Copper ou Fiber selon module (3 au total), permettant l'obtention de 7 points (par module) au barème de certification internationale BICSI

## Certificateur(s)

- L'organisme est le Certificateur Autorisé par FLUKE Networks

## Centre(s) de passage/certification

- AFEIR Communications, 4 av des 3 Peuples 78180 - MONTIGNY LE BRTONNEUX

La validité est Temporaire

3 ans

**Possibilité de certification partielle :** oui

Étendue de la certification partielle :

Certification CCTT Copper (Module M13L) ou CCTT Fiber (Module M27AB)  
(Ordre indifférent)

Durée de validité des composantes acquises :

3 ans

Durée accordée pour valider les composantes manquantes :

1 an

Matérialisation officielle de la certification :

Certification Internationale CCTT avec n° d'agrément BICSI

## Plus d'informations

### *Statistiques*

*Plus de 2000 Techniciens ont été certifiés depuis 2005. Cette année 2015, en 5 mois, 60 techniciens viennent d'être formés pour les Data Centers (nouvelles exigences)*

*Aujourd'hui, le plus grand nombre de Clients Finaux exigent la Certification CCTT Fluke Networks pour le personnel intervenant des entreprises d'installation courant faible*

### *Autres sources d'information*

*Feuilles programme sur simple demand (programmes M13/M13L/M27A/M27B/M61)*

*Document officiel formations CCTT Fluke Networks*

*Documents officiels BICSI*

Site FLUKE <http://fr.flukenetworks.com/content/certified-cabling-test-technician-training-program>

Site AFEIR [http://www.afeir.fr/v2/index.php?option=com\\_content&view=article&id=58&Itemid=61](http://www.afeir.fr/v2/index.php?option=com_content&view=article&id=58&Itemid=61)