

Atteinte des compétences par session

Technologie de l'électronique [Spécialisation en télécommunications (ATE)] - Certification Cisco

Cohorte 2010-2013

243.BA

| Code | Libellé de la compétence | Cours no | Titre du cours | Session |
|------|---|------------|--|---------|
| 037C | Traiter l'information technique. | 243-37C-SW | Introduction aux systèmes de télécommunication | 3 |
| | | 243-47C-SW | Initiation aux projets | 4 |
| | | 243-57C-SW | Communication numérique | 5 |
| 037E | Diagnostiquer un problème d'électronique analogique. | 243-37E-SW | Introduction aux circuits analogiques | 1 |
| | | 243-47E-SW | Circuits analogiques | 2 |
| 037F | Diagnostiquer un problème d'électronique numérique. | 243-37F-SW | Circuits numériques | 1 |
| | | 243-47F-SW | Systèmes numériques | 2 |
| 041Q | Traiter l'information relative aux réalités du milieu du travail en technologie de l'électronique. | 243-41Q-SW | Fonction de travail en télécommunication | 1 |
| 041R | Mettre en œuvre des modèles mathématiques liés à l'électronique. | 201-41R-SW | Mathématiques I | 1 |
| | | 201-51R-SW | Mathématiques II | 2 |
| 041S | Communiquer en milieu de travail. | 350-41S-SW | Communication en milieu de travail | 3 |
| 041T | Remplacer des composants électroniques. | 243-41T-SW | Techniques d'assemblages | 3 |
| | | 243-47C-SW | Initiation aux projets. | 4 |
| 041U | Dessiner des schémas électroniques. | 243-41U-SW | Dessin et conception assisté par ordinateur | 2 |
| | | 243-47C-SW | Initiation aux projets | 4 |
| | | 243-51U-SW | Électronique analogique | 4 |
| 041V | Diagnostiquer un problème lié à un réseau. | 243-41V-SW | Notions de base sur les réseaux | 3 |
| 041W | Diagnostiquer un problème d'électronique analogique lié à des circuits de télécommunication. | 243-41W-SW | Systèmes d'alimentation électrique | 3 |
| | | 243-51U-SW | Électronique analogique | 4 |
| 041X | Effectuer des activités de surveillance de réseaux de télécommunication. | 243-51X-SW | Routage d'un réseau local | 4 |
| | | 243-61X-SW | Commutation et accès au réseau étendu | 5 |
| 041Y | Vérifier le fonctionnement d'un système de télécommunication par fil. | 243-41X-SW | Systèmes téléphoniques | 4 |
| | | 243-57C-SW | Communication numérique | 5 |
| | | 243-61X-SW | Commutation et accès au réseau étendu | 5 |
| 041Z | Contrôler le fonctionnement d'un système de télécommunication optique. | 243-41X-SW | Systèmes téléphoniques | 4 |
| | | 243-41Z-SW | Câblodistribution | 6 |
| 0421 | Vérifier le fonctionnement d'un système de télécommunication sans fil. | 243-421-SW | Radiocommunication I | 5 |
| | | 243-431-SW | Antenne et filtration | 5 |
| | | 243-441-SW | Radiocommunication II | 6 |
| | | 243-71X-SW | Hyperfréquence | 5 |
| 0422 | Contrôler la qualité de l'assemblage et de l'intégration d'un système de télécommunication. | 243-41T-SW | Techniques d'assemblages | 3 |
| | | 243-41Z-SW | Câblodistribution | 6 |
| | | 243-422-SW | Stage en télécommunication | 6 |
| 0423 | Effectuer des activités relatives à l'installation et à la mise en service d'un système de télécommunication. | 243-421-SW | RadiocommunicationI | 5 |
| | | 243-423-SW | Réseau sans-fil et téléphonie IP | 6 |

Atteinte des compétences par session

Technologie de l'électronique [Spécialisation en télécommunications (ATE)] - Certification Cisco

Cohorte 2010-2013

243.BA

| Code | Libellé de la compétence | Cours no | Titre du cours | Session |
|------|---|------------|----------------------------------|---------|
| 0423 | Effectuer des activités relatives à l'installation et à la mise en service d'un système de télécommunication. | 243-433-SW | Projet en télécommunication | 6 |
| 0424 | Assurer la maintenance d'un système de télécommunication. | 243-421-SW | Radiocommunication I | 5 |
| | | 243-431-SW | Antenne et filtration | 5 |
| | | 243-441-SW | Radiocommunication II | 6 |
| 0425 | Assurer la maintenance d'un système installé en réseau informatisé. | 243-423-SW | Réseau sans-fil et téléphonie IP | 6 |
| | | 243-51X-SW | Routage d'un réseau local | 4 |
| 0426 | Modifier un système de télécommunication. | 243-431-SW | Antenne et filtration | 5 |
| | | 243-433-SW | Projet en télécommunication | 6 |
| 0427 | Effectuer des activités de soutien et d'assistance technique. | 243-422-SW | Stage en télécommunication | 6 |