

## **Ci1 Electronicienne en multimédia / Electronicien en multimédia CFC**

### **Sécurité au travail :**

- Les accidents dus au courant électrique
- Soulever et porter
- Les dangers pour l'ouïe
- Recyclage/Élimination

### **Technique de soudage et de construction :**

- Circuits imprimés
- Le soudage
- La technologie SMD
- Equiper et câbler

### **Mécanique :**

- Les tournevis
- Cotes, traçage et pointage
- Perçage
- Les scies
- Les limes

### **Technique de fixation :**

- La perceuse à main
- Règles pour le perçage des murs
- La technique des tampons
- Le montage des tampons

### **Conseils au client :**

- Le Client
- Que signifie « vendre »
- Les formes de vente
- Le déroulement
- Motifs, Besoins
- Règles pour la présentation

### **Montage vidéo :**

- Base des caméscopes
- Les formats de stockage et leur fonctionnement
- Montage vidéo

## **Ci2 Electronicienne en multimédia / Electronicien en multimédia CFC**

### **Conseils au client :**

- Communication
- Techniques de conclusion
- L'entretien de vente en 10 règles
- Présenter des composants AV
- Schéma-bloc

### **Réception par câble et satellite :**

- Bandes de fréquences
- La distribution des prise d'antennes, répartiteurs et dérivateurs
- Le câble coaxial
- Mode de distribution
- Planning et réalisation d'une installation
- Réception par satellite
- Les antennes paraboliques
- Les fonctions du LNC
- DiSEqC
- Appareil de mesure

### **Recherche d'erreurs :**

- Conditions
- Marche à suivre
- Calculs, erreurs supposées et preuves

### **Installations :**

- Exercice d'installation par câble
- Exercice d'installation par satellite
- Conformité selon des directives

## **Ci3 Electronicienne en multimédia / Electronicien en multimédia CFC**

### **Conseils au client :**

- Vente système
- L'ordre de réparation
- Le Triage
- L'estimation du coût, le devis

### **Ordinateur et Réseau :**

- Architecture de l'ordinateur
- Technique des réseaux
- Montage du réseau
- Adresses IP
- Conseils pratiques

### **Atelier :**

- Coaxlan
- IPTV
- Multiroom
- NAS
- WLAN
- Sécurité
- Test LAN
- Photographie numérique

### **Installations :**

- Les travaux de projet