

Electronicien/ne en multimédia CFC

Recommandation relative à l'équipement minimum de l'entreprise

1. Domaine spécifique selon l'ordonnance sur la formation

Domaine spécifique 1 "Techniques de divertissement et de communication".

Les électroniciens et électroniciennes en multimédia CFC ayant choisi cette orientation conseillent leur clientèle sur les solutions multimédia ou de sécurité. Ils contrôlent principalement les appareils et les installations, analysent et réparent les pannes. Ils effectuent en outre des prestations de service et de maintenance. Ils configurent des ordinateurs et des composants de réseau et installent des solutions multimédias ou de sécurité.

Domaine spécifique 2 "Installations d'émission et de réception, réseaux de communication".

Les électroniciens et électroniciennes en multimédia CFC ayant choisi cette orientation conçoivent et installent principalement des appareils, des installations d'émission et de réception ainsi que des réseaux de communication, les configurent et les mettent en service. Ils étendent et entretiennent les installations existantes.

Domaine spécifique 3 "Techniques audio, vidéo et de sécurité".

Les électroniciens et électroniciennes en multimédia CFC avec cette spécialisation sont principalement responsables d'installations audio, vidéo ou de sécurité plus complexes. Ils conçoivent, installent et entretiennent des installations audio et vidéo, des dispositifs de sécurité, des réseaux domestiques complexes ainsi que des commandes avec des interfaces pour la domotique.

2. Aperçu de l'équipement minimum de l'entreprise

Exigence	Point fort :		
	1	2	3
Ordinateur / portable	X	X	X
Logiciel de planification		X	X
Outils pour la réparation et l'installation	X	X	X
Perceuse / marteau	X	X	X
Multimètre	X	X	X
Fer à souder / ustensiles de soudage	X		X
Oscilloscope à rayons cathodiques/ Oscilloscope à mémoire numérique	X		X
Testeur de câble réseau	X	X	X
Testeur WLAN	X	X	X
Générateur de signaux vidéo et audio	X		X
Appareil de mesure audio			X
Appareil de mesure d'antenne (DVB-S, DVB-C, DVB-T, DAB+)	X	X	
Appareil d'épissage de fibres optiques		X	
Appareil de mesure des fibres optiques		X	
Appareil de mesure OTDR		X	
Réflectomètre HFC		X	