

Filière : Systèmes numériques



Sigle : AUREED

Option : Audiovisuels, réseau et équipements domestiques

Niveau : Bac Pro

Prérequis :

Débouchés :

Les diplômés travailleront dans le conseil, l'installation, la mise en service ou la maintenance, (service après-vente, intégrateur domotique) dans toutes entreprises de services ou industrielles : service technique ou centre de maintenance, artisan, fabricant, etc.

Description :

Les titulaires du bac pro Systèmes numériques option ARED interviennent sur les installations et les équipements de systèmes numériques : matériels et logiciels. Cette option concerne le domaine des installations audiovisuelles, multimédia, domotique : gestion de l'énergie dans l'habitat, e-santé... Ces diplômés pourront aussi intervenir en électrodomestique (production de froid, traitement du linge...). Leurs compétences recouvrent également l'éclairage et la sonorisation pour l'activité scénique.

Qualité et compétences :

Ce bac pro aborde l'ensemble des compétences professionnelles permettant d'exercer les activités liées à la préparation, l'installation, la réalisation, la mise

en service et la maintenance préventive, corrective et curative (diagnostic, dépannage et réparation).

Les titulaires sont aussi capables de participer au service client en travaillant avec les services commerciaux.

Ils ou elles interviennent sur les installations constituant des systèmes numériques dans le domaine audiovisuel, multimédia (systèmes de lecture et d'enregistrement numérique, de restitution du son et de l'image, systèmes centralisés de commande avec périphériques multimédias...), sans oublier la domotique, la gestion d'énergie et l'e-santé (application des technologies de l'information dans le domaine médical). Ils ou elles pourront aussi intervenir dans le domaine de l'électrodomestique : production de froid, traitement de l'air, etc.