



TECHNICIEN/NE DIVISION ÉLECTROTECHNIQUE, SECTION COMMUNICATION

domaine d'activité

Ordinateurs & Technique · Sciences · Communication

DESCRIPTION

LA MISSION DU TECHNICIEN EN ÉLECTROTECHNIQUE DE LA SECTION COMMUNICATION EST D'INSTALLER, DE BRANCHER, DE METTRE EN SERVICE, DE SURVEILLER ET DE MODIFIER DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES DU DOMAINE DE L'ACQUISITION, DE LA TRANSFORMATION ET DE LA TRANSMISSION DE DONNÉES (IMAGES, SONS ET AUTRES) QUI SONT ÉCHANGÉES DANS LE MONDE, DE JOUR COMME DE NUIT.

DÉTAILS

Les fonctions principales du technicien en communication consistent dans la conception, la réalisation, la mise en place et l'entretien d'équipements de communication intégrant téléphone mobile, téléphone, télécopieur, réseaux informatiques, Internet et télévision numérique. Il assiste lors de la mise au point de prototypes au laboratoire, du développement des différents composants et de l'intégration des différents éléments. Il est chargé de l'installation de réseaux de télécommunication : lire et interpréter les plans d'installation, brancher des ordinateurs ou des micro-ordinateurs, installer, câbler et mettre en relation les différents éléments et les sources d'énergie électrique, les raccorder au réseau de télécommunications. De plus, il surveille des installations afin de diagnostiquer et traiter toute panne d'origine matérielle ou logicielle et fournit des conseils aux utilisateurs.

Il peut travailler pour une chaîne de radio ou de télévision, une entreprise de téléphone mobile, l'administration des Postes, une firme de sécurité et de manière générale, pour toutes les grandes entreprises disposant d'un réseau informatique.

CONDITIONS DE TRAVAIL

LIEUX DE TRAVAIL

- atelier
- chantier
- chez le client
- collectivité
- dépannage
- industrie

CADRE DE TRAVAIL

- à l'intérieur

FORMATION

DIPLÔMES PRÉPARANT À LA PROFESSION

- Diplôme de technicien (DT)

QUALITÉS/CONNAISSANCES REQUISES

9TE ou 9PO avec une note annuelle égale ou supérieure à 38 points en mathématiques.

DESCRIPTION DE LA FORMATION

La formation s'étend sur 4 années en régime plein temps.

SPÉCIALISATIONS

Etudes techniques supérieures dans la spécialité correspondante.

CENTRES DE FORMATION

Lënster Lycée (LLJ)

2, rue Victor Ferrant
L - 6122 Junglinster

E-mail: secretariat@llj.lu
Web: <http://www.llj.lu/>

Lycée Technique d'Esch-sur-Alzette (LTE)

32, rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette

Tel: 55 95 45 - 205
Fax: 55 95 45 - 200

E-mail: secretariat@lte.lu
Web: <http://www.lte.lu>

Lycée Technique des Arts et Métiers (LTAM)

19, rue Guillaume Schneider
L-2522 Luxembourg

Tel: 46 76 16 - 205
Fax: 47 29 91

E-mail: secretariat@ltam.lu
Web: <http://www.ltam.lu>

Lycée Technique d'Esch-sur-Alzette (LTE) (Annexe de Wobrecken)

avenue de la Paix
L-4275 Esch-sur-Alzette

Tel: 55 95 43 - 404
Fax: 55 95 43 400

E-mail: secretariat@lte.lu
Web: <http://www.lte.lu>

CONTACT

PROFESSIONS ASSOCIÉES

Centre de psychologie et d'orientation scolaires

58, boulevard Grande-Duchesse Charlotte
L-1330 Luxembourg

Tel: 2477-5910
Fax: 454544

E-mail: info@cpos.public.lu
Web: <http://www.cpos.public.lu/>

- Electronicien/ne en communication
- Electronicien/ne en énergie
- Mécanicien/ne d'avions (cat.A)
- Technicien/ne division électrotechnique, section énergie