


Technologie de l'électronique- Télécommunication

Exemples de tâches :

- Assiste l'ingénieur dans la conception et le développement de projets de télécommunication.
- Effectue le dépannage et la réparation de divers systèmes de télécommunication.
- Installe, entretient et modifie des systèmes de télécommunication numériques tels des commutateurs téléphoniques et des cartes de lignes ainsi que des systèmes de transmission d'ondes.
- Effectue des activités de contrôle de la qualité durant l'assemblage des équipements et des installations.

| Je suis... | Je travaille chez... Exemples de milieux de travail | Je peux devenir... Exemples de professions | Ça m'apporte... |
|---|--|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Compagnie de télécommunication ➤ Services audio-visuels ➤ Télédiffuseurs ➤ Fabricants d'ordinateurs | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Concepteur de réseaux ➤ Technologue en génie électronique ➤ Monteur, réparateur, assembleur ➤ Technologue en câblodistribution | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Un emploi dans un domaine en pleine croissance, où la technologie évolue constamment ➤ Travail tant à l'extérieur qu'à l'intérieur |

CECI EST FAUX !


- C'est un programme juste pour les gars.
- On travaille toujours seul dans un laboratoire.
- Il n'y a plus d'emploi dans ce secteur.

Va chercher "la vérité VRAIE" au kiosque

Technologie de maintenance industrielle

Exemples de tâches :

- Analyse, sélectionne et réalise l'installation de systèmes mécaniques, pneumatiques, hydrauliques et électriques de façon sécuritaire.
- Diagnostique les causes de pannes, corrige les défauts et modifie le système ou les procédures d'entretien afin d'en assurer un fonctionnement normal et sécuritaire.
- Lit, interprète et utilise les dessins industriels et produit des dessins techniques à partir de dessin assisté par ordinateur.
- Dirige une équipe de mécaniciens d'entretien et répartit le travail.

| Je suis... | Je travaille chez... Exemples de milieux de travail | Je peux devenir... Exemples de professions | Ça m'apporte... |
|--|---|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Industries manufacturières ➤ Services d'entretien industriel ➤ Firmes d'ingénieurs-conseils ➤ Laboratoires | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Technicien en éolienne ➤ Technicien en contrôle qualité ➤ Technologue en maintenance industrielle ➤ Électromécanicien | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Avoir accès à des endroits méconnus dans l'usine ou l'entreprise ➤ Un travail d'analyse afin de trouver rapidement une solution ➤ Pouvoir diriger une équipe |

CECI EST FAUX !

- Le technologue en maintenance industrielle fait le ménage !
- Un technologue en maintenance industrielle est toujours sale !
- On peut tout réparer avec un tournevis et un marteau. On a pas d'instrument sophistiqué à utiliser !

Va chercher "la vérité VRAIE" au kiosque