

Découvrez ma formation en BAC PRO TMSEC

Bonjour, je m'appelle Halifa Ali. Je suis étudiant au



lycée professionnel de Roches Maires en Terminal Bac Pro (TBTMEC) Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques.

La formation de trois ans consiste à former des techniciens en maintenance sur des systèmes énergétiques qui produisent du froid et du chaud.

Exemple d'installations: Climatiseur, CTA (central de traitement d'air), Groupe d'eau glacée, radiateurs, chaudières

Je trouve que la formation est très intéressante. J'apprends beaucoup au lycée.

Les professeurs nous forment pour l'obtention de



l'habilitation électrique.

Je suis aussi habilité à travailler en hauteur avec des E.P.I (Équipements Protections Individuelles).

Je suis formé également à la récupération de fluide frigorigène. Mon rôle est d'intervenir sur des installations énergétiques pour faire de la maintenance préventive.

J'ai aussi appris à lire un plan de schéma électrique et fluide et à schématiser des installations.

Aussi afin de compléter ma formation au lycée, je dois réaliser plusieurs stages dans des entreprises pour acquérir des compétences pratiques dans le métier sur des installations dans le domaine de la maintenance.

Have a look at my training in TBMSEC



Hello, my name is Ali Halifa. I am a student at Roches Maigres Vocational High School in Terminal BAC PRO (TBTMSEC): << Technician of Maintenance of Energy Systems >>. It is a three-year training to become a technician in the maintenance of energy systems that produce cold and heat.

Example: air conditioners, AHU (air handling unit), water chiller and heater.

I think our training is very interesting. I learn a lot at school.

The teachers train us to get the electrical clearance.

I am trained to work at heights with I.P.E (Individual Protections Equipment) too. I am also taught how to recover the refrigerant. My role is to work on energy installations for preventive maintenance. I also learn how to read electrical and fluid diagrams and to schematize them.

To complete my training, I must also do several internships in companies to acquire practical skills in the maintenance field.