

Ma formation BAC PRO TMSEC.

Bonjour, je m'appelle ATTOUMANI SOUMAILI Imran Ben, je suis au lycée professionnel de roches maigres en terminale Bac pro Technicien en maintenance des systèmes énergétiques et



climatiques (TMSEC). Je suis formé pour intervenir sur les systèmes de froid et de climatisation. J'apprends à dépanner des climatiseurs, des chambres froides, des réfrigérateurs.

Cela demande beaucoup d'expérience pour être bon dans le métier et être capable de conseiller les clients.

Depuis la seconde j'ai appris à monter des climatiseurs, démonter, récupérer le fluide frigorigène, comment changer une pièce défectueuse dans le circuit en toute sécurité, à nettoyer des évaporateurs chez des particuliers pendant les stages. J'ai aussi appris à vérifier l'étanchéité d'un circuit frigorifique, contrôler également s'il y a un manque de fréon et comment faire pour en rajouter. Surtout il est important de s'assurer bien prendre le bon réfrigérant parce qu'il en existe plusieurs types par ex : R407C, R410a, R134a.



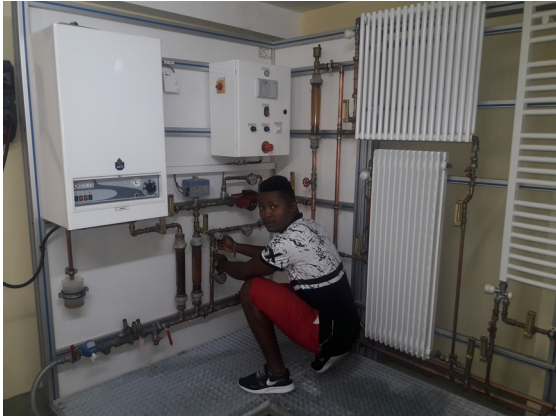
de

Je suis également capable d'utiliser les appareils de mesure, le manifold, l'outillage adapté à la profession. J'ai aussi appris à faire des relevés dans un circuit frigorifique dans le cadre de la maintenance préventive et corrective. J'interviens aussi sur des installations hydrauliques et aérauliques pour appliquer la théorie acquise au lycée. Je dois réaliser 22 semaines en entreprise. Pratiquer sur des installations me permet de voir d'autre méthode de travail, développer mes savoir-faire et m'ouvrir sur le monde professionnel.

Pour cela pendant les 3 ans au lycée je dois valider des habilitations électriques de travail en hauteur sur échafaudage pour pouvoir être un dépanneur ou un installateur. Je me presse de finir ma formation car j'ai vraiment envie d'exercer ce métier

My training in Bac Pro Tmsec

Hello! My name is Attoumani Soumaili Imran Ben. I am a student at Roches Maigres Vocational High School in Terminal Bac pro TMSEC, Technician of maintenance of energy systems and air



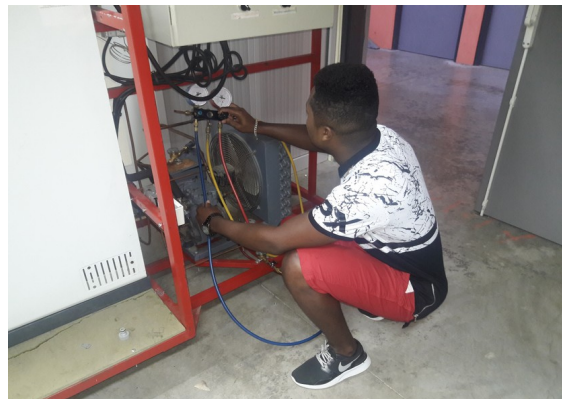
conditioning. I am trained to be able to work on cold system, to repair air conditioners, cold rooms and refrigerators.

It demands a lot of experience to be good in this section and to be able to give advice to customers.

Since my first year in this section I have been learning how to install and remove air conditioners, how to

recover the refrigerant, how to change a piece that is broken and how to do it safely and to clean evaporators in people's homes during the training periods. I also learn how to check if there are leaks in the refrigerant circuit and how to check if there is enough refrigerant and how to add some refrigerant when needed. It is important to choose the good refrigerant because there are different types of refrigerant like R407, R410, and R134a.

I am also able to use measuring devices like the manifold, to choose the most adapted tools to do a job. I also learn how to make surveys in a refrigerant circuit to do preventive and corrective maintenance. I also work on hydraulic and air-conditioning installations to put into practice the theories I acquired at school. I have to do 22



weeks of internship in an enterprise. Practicing on installations enable me to see other work methods, to develop my skills and to open up on the work world.

During these 3 years I have to validate electricity and work at heights clearances in order to be a repairman or an installer. I am eager to finish this training because I really want to do this job.