

D'autre part, l'intégration des modules de soft skills et de power skills dans la filière permet de former des techniciens supérieurs compétents, équilibrés et capables de réussir dans un environnement de travail complexe et dynamique. Ces compétences complètent la formation technique et permettent aux étudiants de se démarquer et de s'épanouir dans leur carrière. La qualité de la formation offre, en outre, la possibilité de poursuivre des études supérieures.

- La rédaction et l'analyse d'un cahier des charges pour un projet d'envergure moyenne,
- Le dimensionnement et le choix de matériels pour une solution technique,
- Le respect des normes de sécurité dans le génie électrique,
- La mise en œuvre d'une solution technique,
- L'entretien et la maintenance des équipements industriels,
- Le développement de la pensée critique et de la résolution de problèmes,
- L'éthique et la responsabilité professionnelle,
- Le renforcement de la collaboration et du travail en équipe,
- Le développement de l'adaptation et de la résilience,
- La création d'un réseau professionnel.

Les activités d'un diplômé GE dépendent, pour une large part, du type d'entreprise où il exerce ses fonctions : elles sont spécialisées dans une grande entreprise, plus large et variées dans une petite entreprise. Il s'agit de former des lauréats DUT capables de répondre au mieux aux besoins de l'environnement socio-économique dans le domaine de l'électricité, de l'automatisme industriel et de l'électrotechnique. Le diplômé a essentiellement pour vocation de travailler comme technicien dans les domaines :

- des études et du développement, (conception et réalisation d'installations, choix d'appareillage, assistance technique, etc...)
- de la maintenance, de l'assurance qualité et des services, voir du commerce.
- de l'industrialisation et de la production,
- de l'organisation, réalisation et mise au point de projet (coordination d'une équipe, organisation du travail, contrôle et paramétrage...)

Les compétences acquises permettent également aux lauréats du DUT en Génie Electrique de poursuivre leurs études vers des niveaux supérieurs, tels qu'une Licence (Bac+3) ou intégrer les Ecoles d'Ingénieurs, les Universités et Ecoles Privées Nationales et Etrangères.

❖ Pr. EL B'CHARRI Oussama

9. ARCHITECTURE

[illegible]