

- L'énergie électrique, sa production, son transport, son stockage et son exploitation s'inscrivent dans la politique économique de la nation,
- Autre que la sécurité alimentaire, l'eau et la santé, la sécurité énergétique est un des quatre axes à enjeux majeurs pour le développement du pays.
- La stratégie économique actuelle s'oriente sur le lancement massif et efficace d'industries lourdes faisant intervenir l'énergie électrique de manière directe ou indirecte:
  - L'industrie de production de machines électriques
  - L'industrie de production d'énergie électrique
  - L'industrie utilisant l'énergie électrique
- Afin de subvenir aux besoins humains et matériels de ces industries, la composante de l'ESGEE-Oran de sa part, et après une longue réflexion a décidé d'orienter ses axes de formation vers le secteur de l'énergie électrique , précisément l'électrotechnique et l'énergétique.
- Des compétences algériennes qualifiées, entraînés et prêts à déployer tout leurs efforts pour participer au développement de ce secteur.
- Insertion professionnelle des ingénieurs formés est à double vocation à savoir:
  - Booster la roue de l'économie nationale
  - Stopper l'hémorragie de la fuite des cerveaux algériens qui font les beaux jours des industriels étrangers.