

### Apprentissage par problèmes et par projets en ingénierie (APPI)

Les programmes de génie électrique et informatique visent le développement des compétences par une approche pédagogique innovatrice d'apprentissage par problèmes et par projets en ingénierie (APPI).

L'apprentissage se déroule dans un contexte pratique où l'acquisition et l'organisation des connaissances se font grâce à des activités conçues pour placer les étudiants dans des situations où ils sont responsables de leur apprentissage.

Chaque session du programme est caractérisée par un thème différent qui fournit le cadre pratique des situations d'apprentissage. Les étudiants participent en petits groupes à des unités d'apprentissage par problème dont l'encadrement est assuré par les professeurs.

Chaque session est bâtie en fonction des APPI, voilà pourquoi les étudiants qui souhaitent étudier en génie électrique ou informatique de par la méthode d'apprentissage doivent s'inscrire aux activités prévues à une session donnée.