

ECSE 466. RÉSEAUX DE DISTRIBUTION.

Credits: 3

Offered by: Electrical & Computer Engr (Faculty of Engineering)

Terms offered: Winter 2026

View offerings for Winter 2026 in Visual Schedule Builder.

Description

Les réseaux de distribution d'électricité. Concepts de base. Lignes et câbles de distribution, caractéristiques physiques. Réseau de neutre. Techniques de protection des réseaux de distribution. Coordination de la protection, défaillance des équipements. Continuité de service, normes, étendue et durée des pannes. Architectures de réseau. Production distribuée, études d'intégration au réseau protection. Qualité de l'onde, exigences de raccordement, harmoniques, creux de tension papillotement. Logiciels d'analyse des réseaux de distribution, écoulement de puissance déséquilibré, régime perturbé.

- (3-0-6)
- Prerequisite(s): ECSE 361 or ECSE 362

Most students use Visual Schedule Builder (VSB) to organize their schedules. VSB helps you plan class schedules, travel time, and more.

[Launch Visual Schedule Builder](#)