

# Conditionnement réseaux énergie



Composante  
École Nationale  
Supérieure  
d'Électrotechnique  
d'Électronique  
d'Informatique  
d'Hydraulique  
et des  
Télécommunications

En bref

> **Code:** NEGA1C

## Présentation

---

### Objectifs

Connaître les fonctionnalités de l'onduleur de tension raccordé à un réseau de distribution d'énergie électrique.

---

### Description

Cet enseignement concerne les principes de mise en oeuvre d'un onduleur de tension MLI sur un réseau électrique. Le réglages des puissances active et réactive ainsi que le filtrage actif des harmoniques sont présentés. Le dimensionnement de l'onduleur de tension et de ses éléments de filtrage sont illustrés dans le cadre d'un bureau d'étude.

---

### Pré-requis obligatoires

Onduleurs de tension MLI, principe et filtrage.

## Infos pratiques

---

## Lieu(x)

➤ Toulouse