

# DRN202 - Les systèmes électrique et gazier

## Présentation

### Prérequis

**Public:**

Juristes, ingénieurs, techniciens ou futurs juristes, ingénieurs, techniciens d'entreprises gestionnaires ou utilisatrices de réseaux de transport ou de distribution d'électricité ou de gaz, ainsi que de stockage de gaz (y compris hydrogène et biogaz) ou de terminaux méthaniers ; cadres de collectivités locales et d'autorités organisatrices de la distribution publique d'électricité ou de gaz ; juristes, financiers ou commerciaux d'entreprises actives dans le commerce d'énergie ou de capacités (stockage, interconnexions, terminaux méthaniers...).

**Prérequis :** des notions élémentaires de physique et de mathématiques (niveau baccalauréat).

### Objectifs pédagogiques

Les enseignements dispensés dans le cadre de cette unité d'enseignement apportent à l'auditeur de solides connaissances en matière de fonctionnement des systèmes électrique et gazier et doivent lui permettre de conseiller des décideurs en la matière, qu'ils soient gestionnaires ou utilisateurs de réseaux, ainsi que de traiter du contentieux correspondant.

## Programme

### Contenu

Le but de l'enseignement est de présenter la structure, le mode de pilotage et les enjeux technico-économiques des systèmes électrique et gazier français dans le cadre européen du marché intérieur de l'énergie. Les sont conçus pour un public qui n'a pas de compétences poussées en matière scientifique et technique, afin de lui donner les clefs de compréhension des problématiques de réseaux maillés. Ils offrent un contrepoint aux enseignements qui abordent les mêmes sujets sous l'angle juridique ou économique.

### Modalités de validation

- Contrôle continu

### Description des modalités de validation

Le **contrôle des connaissances** prend la forme de deux interrogations orales.

Mis à jour le 18-07-2023

**Code : DRN202**

Unité d'enseignement de type mixte

4 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **40 heures**

**Responsabilité nationale :**

EPN14 - Droit et immobilier / 1

**Contact national :**

EPN14 - Droit

2 rue Conté

75003 Paris

Yasmina NABBACH

[par\\_cnam.droit@lecnam.net](mailto:par_cnam.droit@lecnam.net)