USGT29 - Électronique 1

Présentation

Programme

Contenu

La première partie du cours est une présentation générale de l'électrocinétique et de l'origine de l'électricité dans la matière. La deuxième partie traite les bases de l'électrocinétique en rappelant les notions de courant et de tension électriques, les lois fondamentales et les théorèmes fondamentaux. La troisième partie étudie la réponse d'un circuit électrique en régime transitoire et le cours se termine par l'étude d'un circuit en régime sinusoïdal.

Modalités de validation

- Contrôle continu

Mis à jour le 05-05-2017

Code : USGT29

Unité spécifique de type cours

2 crédits

Responsabilité nationale :
EPN02 - Ecole supérieure des géomètres et topographes (ESGT) / Laurent MOREL

Contact national :

École supérieure des géomètres et topographes (ESGT)

2D3P10, 1 Boulevard Pythagore
72000 Le Mans
02 43 43 31 00

esgt@esgt.cnam.fr