EC0302SB0304 - ELECTROMAGNETISME

Langue(s) d'enseignement
Français

Établissement
INP - Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes

Présentation

Description

- ELECTROSTATIQUE :
* Charge électrique et distribution de charges
* Interaction et champ électrostatique
* Potentiel et énergie électrostatique
* Milieux dielectriques
* Condensateurs
- ELECTROCINETIQUE :
* Densité et intensité d'un courant électrique
* Equation de conservation de la charge
* Milieux ohmiques
* Energie et puissance électrique
- MAGNETOSTATIQUE :
* Champ et flux magnétique
* Théorème d'Ampère
* Auto et mutuelle inductance
* Force de Laplace et couple magnétique
* Milieux magnétiques
- ELECTROMAGNETISME :
* Loi de Faraday
* Champ électromoteur et force électromotrice induite
* Auto et mutuelle induction

Infos pratiques

Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 28 avril 2021

Lieu(x)

- Tarbes

Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 28 avril 2021

Communauté d'universités et établissements de Toulouse