



# Concours d'admission par la voie DUT

## Programme des épreuves de Physique

Les épreuves de Physique portent sur le contenu des modules suivants, tel que détaillé dans le Programme Pédagogique National du DUT Mesures Physiques (édition 2013).

### 1 Systèmes résonants

- 1.1 Systèmes électriques
- 1.2 Systèmes électroniques
- 1.3 Mécanique vibratoire et acoustique
- 1.4 Mathématiques et traitement du signal

### 2 Phénomènes propagatifs

- 2.1 Structures atomique et moléculaire
- 2.2 Systèmes optiques
- 2.3 Électromagnétisme et applications
- 2.4 Optique ondulatoire
- 2.5 Photonique

### 3 Transferts d'énergie

- 3.1 Thermodynamique
- 3.2 Machines thermiques
- 3.3 Transferts thermiques
- 3.4 Mécanique des fluides et technique du vide