

# **PROGRAMMES DES CONCOURS PROFESSIONNELS**

## **CORPS D'ACCES : TECHNICIENS DE L'INDUSTRIE ET DES MINES**

### **SPÉCIALITÉ : ELECTRICITE GENERALE**

- I. **Le Courant continu**
- II. **Le Magnétisme**
- III. **L'Electromagnétisme**
- IV. **Le Courant alternatif**
- V. **Les Machines électriques**
- VI. **La Technologie**
  - Matériaux utilisés en électricité
  - Représentation graphique des installations
  - Appareillage électrique
  - Appareil de mesure et de comptage
  - Production, Transport et distribution
  - Utilisation de l'énergie
  - Sécurité dans l'emploi des courants
  - Installation électrique
  - Bobinage
  - Dépannage
  - Organisation des entreprises