

Fiches Techniques

Institut des Sciences Techniques Appliquées

ISTA

Module : Systèmes Electriques

Première Année Licence

Spécialité: MPIS, METROLOGIE et OVL

T.P. N°01

1. Intitulé : Mesure de résistance : Lois d'Ohm

T.P. N°02

1. Intitulé : Lois de Kirchhoff : loi des nœuds et loi des mailles

T.P. N°03

- ✓ Intitulé : Charge d'un condensateur à travers une résistance

Module : Systèmes Optiques

Première Année Licence

Spécialité: MPIS, METROLOGIE et OVL

TP 1

Intitulé : Lois de réflexion et de la réfraction

TP 2 -3

Intitulé :Etude de la dispersion et de la déviation de la lumière par un prisme

TP 4

Intitulé :lentilles

Module : Systèmes électroniques

Première Année Licence

Spécialité : (MPIS et METRO)

T.P. N°01

1. Intitulé :Les filtres passifs

T.P. N°02

1. Intitulé :Fonctions Diode

T.P. N°03

1. Intitulé :Transistor-Amplification

T.P. N°04

1. Intitulé :Amplificateur Opérationnel

BUREAUTIQUE

Intitulé :Bureautique (1^{ère} année MPIS, 1^{ère} année Métrologie, 1^{ère} année GEA)

SYSTEME DE GESTION DE BASES DE DONNEES

Intitulé :Système de gestion de base de données (2^{ème} année GEA)

ALGORITHMIQUE ET INFORMATIQUE

Intitulé :Algorithmique et informatique

Département de Mesures Physiques

Deuxième Année Licence

Module :Conditionnement des signaux analogiques

T.P. N°01

1. Intitulé :Prise en main du Matériel

T.P. N°02

1. Intitulé :Prise en main du logiciel LT SPICE

T.P. N°03

1. Intitulé :Amplificateurs Opérationnels

T.P. N°04

1. Intitulé :Amplificateur Différentiel/d'instrumentation

T.P. N°05

1. Intitulé :Filtres Actifs

Module :Electronique d'instrumentation

T.P. N°01

1. Intitulé :Comparateurs et Convertisseurs de signaux

T.P. N°02

1. Intitulé :Générateurs de signaux

Département de Mesures Physiques

Troisième Année Licence

Module :Electronique de puissance

T.P. N°01

1. Intitulé :Mesure des grandeurs électriques

T.P. N°02

1. Intitulé :Les lois fondamentales de l'électrotechnique

T.P. N°03

2. Intitulé :le transformateur monophasé

T.P. N°04

1. Intitulé :Simulation des convertisseurs statiques avec logiciel PSIM

Module :Energie renouvelable production, stockage

T.P. N°01

1. Intitulé :La cellule photovoltaïque