

Fiche matière-TP Physique2

Centre Universitaire de Mila
Institut des Sciences et de la Technologie

Date :23-01-2016.....

Matière : ...TP Physique 2....Code:.....

Unité d'Enseignement :: **UEM12 (UE Méthodologique)**.....

Domaine / Filière/Spécialité:.....Sciences et Technologie.....

Semestre : ...S2..... Année Universitaire : 2015/2016 **Crédit** :02.....**Coefficient** :01.....

Volume horaire d'enseignement hebdomadaire:

- Cours (nombre d'heures par semaine) :00.....
- Travaux Dirigés (nombre d'heures par semaine) :00.....
- Travaux Pratiques (nombre d'heures par semaine) :1.5.....

Enseignant responsable de la matière : **LEDRA Mohammed**

Contact : Tel...0556463744...E_mail... m.ledra@centre-univ-mila.dz ou ledra.mohammed@gmail.com.....

Contenu de la matière : 5 manipulations au minimum (3H00 / 15 jours) :

1. Présentation d'instruments de mesure (Voltmètre, ampèremètre, oscilloscope, ... etc.)
2. Les surfaces équipotentielles en électrostatique.
3. Association et Mesure de résistances
4. Association et Mesure de capacités
5. Diviseurs de tension et de courant
6. Charge et décharge d'un condensateur
7. Oscilloscope
8. TP sur le magnétisme

Mode d'évaluation : Pondérations du Contrôle Continu et de l'Examen Final

Examen Final	Pondération
	//
Contrôle Continu	100%
assiduité (participation ...)	5 points
Interrogations (nombre)	00
Travaux Pratiques (nombre)	05 au minimum
exposés	00
comptes rendus	15 points
rapport de stage	00
rapport de sorties de terrains	00
Total	20 points
Total (%)	100%

Références bibliographiques : Livres, Polycopiés, Sites internet ...

1. Physique, Vol. 2. Electricité et magnétisme, Hecht et Eugène, Edition De Boeck, cote : 530/647
2. Physique T2, électricité et magnétisme cours et exercices corrigés, Halliday, Dunod, cote : 530/170
3. <http://www.phywe.fr/834n527/Services/Telechargements/Infos-produits.htm>
4. <http://www.umc.edu.dz/vf/index.php/cours-en-ligne/884-mesure-electrique>

Le Responsable de la Matière

Le Responsable du Domaine

L'Institut