

# Fiche matière-TP Physique1-2015

Centre Universitaire de Mila  
Institut des Sciences et de la Technologie

Date : .....27 Septembre 2015.....  
Matière : ...TP Physique 1.....Code:..M111.....

Unité d'Enseignement : .....: **UEM11 (UE Méthodologique)**.....

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

Semestre : ...S1..... 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 quinzaine) : .....**03**.....

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

Contact : Tel: 0556463744...E\_mail... [m.ledra@centre-univ-mila.dz](mailto:m.ledra@centre-univ-mila.dz) ou [ledra.mohammed@gmail.com](mailto:ledra.mohammed@gmail.com).....

**Contenu de la matière :**

1. Méthodologie de présentation de compte rendu de TP et calcul d'erreurs.
2. Vérification de la 2<sup>ème</sup> loi de Newton
3. Chute libre
4. Pendule simple
5. Collisions élastiques
6. Collisions inélastiques
7. Moment d'inertie
8. Force centrifuge

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

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

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

1. Physique générale, Alonso et Finn
2. Physique, tome1, mécanique, Halliday, Dunod, cote : 530/169
3. Physique, tome1, mécanique, Benson et Harris, De Boech, cote 530/168
4. [http://www.phywe-maghreb.com/?page=detail\\_activites&activites\\_id=118](http://www.phywe-maghreb.com/?page=detail_activites&activites_id=118)

**Le Responsable de la Matière**

**Le Responsable du Domaine**

**L'Institut**