

## Semaine 25 – du 24/03 au 26/03/2010

<b>DEBUT DE LA SEMAINE</b>		
24/03/10	2h Cours	Correction des exercices du TD17 – ME7 : RNG → Exercice 2 : Champ de pesanteur → Exercice 3 : Force de Coriolis (chute dans un puits) Fin CH17 – ME7 : Référentiels Non Galiléens III Autres lois en RNG III.3 Cas particuliers et Référentiels Non Galiléens Approchés Référentiels géocentriques, héliocentriques, terrestres...
	2h TP	Série 5EC – TP1 : Mesures en alternatif – Circuit RC Objectifs : → Mesurer les caractéristiques d'un signal sinusoïdal → Tracer le diagramme de Bode d'un circuit RC
25/03/10	2h Cours	Début CH18 – TH1 : Bases de la Thermodynamique Introduction - Exemples I Description de la matière I.1 Corps pur I.2 Divers Etats de la matière I.3 Echelles d'observations II Système Thermodynamique II.1 Définition II.2 Description de l'état du système II.3 Pression et Température II.4 Equation d'état
	2h TD	Suite TD 17 : RNG → Exercice 4 : Cercle en rotation Applications des PFD, TMC, et méthodes énergétiques en RNG
26/03/10	1h TD	Interrogation technique 11 – Lois de composition des vitesses et accélérations Fin TD 17 : RNG → Exercice 5 : Sismographe à ressort (traitement en sinus forcé) Rendu des DS5 – Acide-bases / Energétique
<b>WEEK-END</b>		