

Semaine 24 – du 17/03 au 19/03/2010

DEBUT DE LA SEMAINE		
17/03/10	2h Cours	Début CH17 – ME7 : Référentiels Non Galiléens I Aspect Cinématique : Mouvement Relatif I.1 Mouvement de Référentiels : Cas général I.2 Loi de Composition des Vitesses I.3 Loi de Composition des Accélérations II Aspect Dynamique en Référentiels Non Galiléens II.1 Nécessité d'adapter les lois II.2 PFD en Référentiel Non Galiléen II.3 Recherche des référentiels galiléens Introduction des Exos Techniques 6 : RNG
	2h TP	Série 4CM – TP5 : Dosage de Solutions Commerciales Objectifs : → Déterminer la nature et la quantité d'un acide ou d'une base → Vérifier les données fournisseur (sur les étiquettes)
18/03/10	2h Cours	Fin CH17 – ME7 : Référentiels Non Galiléens II Aspect Dynamique en Référentiels Non Galiléens II.4 Force centrifuge III Autres lois en RNG III.1 TMC III.2 Energétique DS 3h – Chimie (Acide-bases - 2pb) + Energétique (1pb) → Dosage de l'ammoniac → Acidité du dioxyde carbone dissous dans l'eau → Modélisation d'un oscillateur
	2h TD	Retour sur le problème 2 du DS Fin TD 16 : Moment cinétique → Fin Exercice 4 : Mouvements de satellites
19/03/10	1h TD	Début TD 17 : Référentiels Non Galiléens → Exercice 1 : Ascenseur en translation verticale → Exercice 2 : Champ de pesanteur Travail : Finir l'exercice 2 et faire l'exercice 3
WEEK-END		