

A.BADIR		Semaine 23 - 28 Mars 2020
		Chapitre 4 : Référentiels non galiléens
		1- Changement de référentiel - composition de mouvement 1.1. Dérivation vectorielle 1.2. Composition des vitesse angulaire 1.3. Composition des vitesse - Application 1.4. Composition des accélérations 1.5. composition de vitesse angulaire 2- PFD dans un référentiel non galiléen 3- Cas particuliers de mvt de référentiel relatif par rapport au réf galiléen 2.1. Translation 2.2. Rotation uniforme de Rng autour d'un axe fixe de Rg 4- TMC dans un référentiel non galiléen - Application 5- TEC dans un référentiel non galiléen
Lundi		23/03/2020
Mardi	Application : (TD cours pt mat sur un cercle en rotation) CCP 2001 TSI	24/03/2020
Mercredi	6- Caractère galiléen approché de référentiels utilisés en mécanique terres 6.1. Différents référentiels: copernic,géocentrique,terrestre 6.2. Le PFD dans leréférentiel géocentrique a- Terme de marée b- Effet de terme différentiel - ordre de grandeur 6.3. PFD dans le référentiel terrestre (a- Poids d'un corps b- Déviation vers l'Est c- Pendule de Foucault	25/03/2020
jeudi	partie traitée sous forme d'un sujet de (CNC 1999 MP)	