

Semaine 12 – du 25/11 au 27/11/2009

DEBUT DE LA SEMAINE		
25/11/09	2h Cours	Début CH7 – CM2 : Architecture de la matière 2 – Structure de la Molécule I Liaison covalente I.1 Principe I.2 Représentation de Lewis I.3 Liaison de covalence (ou covalente) I.4 Règle de l'octet I.5 Charge formelle I.6 Géométrie des molécules
	2h TP	Série 2ME – TP2 : Mouvement sur un plan incliné – Suivi Vidéo Objectifs : → Observer le mouvement d'un point sur un plan incliné → Analyser par vidéo ses position / vitesse / accélération
26/11/09	2h Cours	Fin CH7 – CM2 : Architecture de la matière 2 – Structure de la Molécule Illustration du cours sur le TD7 – CM2 : Structure de la molécule → Exercice 1 : Quelques molécules Suite du cours – en parallèle avec le TD II Applications II.1 Etablissement de la représentation de Lewis d'une molécule II.2 Extension de la règle de l'octet – Hypervalence II.3 Lacune électronique II.4 Mésonérie - Limitation de la représentation de Lewis
	2h TD	Fin du TD TD7 – CM2 : Structure de la molécule → Fin de l'Exercice 1 : Quelques molécules → Exercice 2.1 : Atomes Hypervalents → Exercice 2.2 : Lacunes électroniques → Exercice 3 : Mésonérie
27/11/09	1h TD	Forum de rencontre – 1 ^{ère} année – 2 ^{ème} année – Elèves ayant intégré → Présentation de quelques écoles d'ingénieur
WEEK-END		