

## Semaine 3 – du 16/09 au 18/09/2009

<b>DEBUT DE LA SEMAINE</b>		
16/09/08	2h Cours	Distribution DM1 : Pour le 23/09/2009 Distribution Supplément Exercice CH2-EC2 + Solutions Suite cours CH2-EC2: Circuits électriques en régime stationnaire – Part2 IV Linéarisation d'un dipôle IV.1 Modélisation d'un dipôle quelconque IV.2 Linéarisation d'un dipôle IV.3 Modélisation d'une batterie V Méthodes d'étude d'un circuit électrique V.1 Utilisation des lois de Kirchhoff V.2 Réduction du circuit Lancement des Exercices Techniques : ExoTech1 – MET/MEN → A travailler pour vendredi 18 septembre
	2h TP	Série 1EC – TP2 : Caractéristiques Statiques – Point de Fonctionnement Distribution de la fiche méthode 1 : Mesure en régime stationnaire Objectifs :       → Savoir mesurer la caractéristique d'un dipôle (actif/passif) → Prévoir graphiquement et vérifier un pt de fonctionnement
17/09/08	2h Cours	Retour sur le TP2 : → Différents type d'alimentation (stabilisée, pile, alimentation commune) → Influence de la position des appareils de mesure – montage aval/amont Fin cours CH2-EC2: Circuits électriques en régime stationnaire – Part2 V Méthodes d'étude d'un circuit électrique V.3 Théorème de Millman (loi des nœuds en terme de potentiel) V.4 Théorème de superposition VI L'ARQS
	2h TD	Suite TD02 – EC2: Circuits électriques en régime stationnaire Part2 → Exercice 2.2 : Point de Fonctionnement – Méthode graphique → Exercice 2.3 : Point de Fonctionnement – Méthode algébrique → Exercice 3.1 : MET/MEN : Méthode graphique et linéarisation → Exercice 3.2 : Théorème de Thévenin → Début Exercice 3.3 : Equivalences MET/MEN
18/09/08	1h TD	Suite TD02 – EC2: Circuits électriques en régime stationnaire Part2 → Fin Exercice 3.3 : Equivalences MET/MEN Interrogation Technique 1 : MET/MEN – 6 minutes
<b>WEEK-END</b>		