

### Calendrier des devoirs surveillés du 2ème semestre

	14/03/2016		15/03/2016		16/03/2016		17/03/2016		18/03/2016		19/03/2016	
Classe	13h00-14h00	14h30-15h30	13h00-14h00	14h30-15h30	13h00-14h00	14h30-15h30	13h00-14h00	14h30-15h30	14h00-15h00	15h30-16h30	8h30-9h30	10h00-11h00
<b>SM1</b>	Système non linéaires	Commandes numériques	Conception mécanique	Production d'énergie électrique	Machine électrique avancées	Qualité et norme	Diagnostic des défauts	Statistique et processus stochastique	Régulation industrielle	Actionneur Hydraulique pneumatique	Recherche opérationnelle	Modélisation et simulation
<b>CSE1</b>	Système non linéaires	Mécanique des fluides energetique	Fiabilité	Production d'énergie électrique	Actionneur électrique	Qualité et norme	Diagnostic des défauts	Statistique et processus stochastique	Sureté de fonctionnement	Modélisation et simulation	Recherche opérationnelle	Commande adaptative et prédictive
<b>MSI1</b>	Capteur et actionneur	Comportement mécanique des matériaux	Tenue en service des matériaux	CND	Construction mécanique et soudage	Méthode numérique	Eléments finis	Statistique et processus stochastique	Mécanique vibratoire	Modélisation et simulation	Recherche opérationnelle	

### Calendrier des devoirs surveillés du 2ème semestre

	14/03/2016		15/03/2016		16/03/2016		17/03/2016		18/03/2016		19/03/2016	
Classe	8h30-9h30	10h00-11h00	8h30-9h30	10h00-11h00	8h30-9h30	10h00-11h00	8h30-9h30	10h00-11h00	8h30-9h30	10h00-11h00	8h30-9h30	10h00-11h00
<b>MRM1</b>	Anglais scientifique 1	Recherche opérationnelle et Optimisation	Tranferts de chaleur et de masse	Resource énergétique et développement durable	calcul des structures	Ecoulement multiphasique	MMC	Anglais scientifique 1 (Examen 1h:30)				
<b>MRE1</b>	Commande robuste	Recherche opérationnelle et Optimisation	Analyse et commande des systèmes multivariables	Modélisation et simulation Réseaux de petri	Approche multimodèle et multicommande	Diagnostic des défauts	Anglais scientifique 2	Actionneurs hydrauliques et pneumatiques	Commande adaptative et prédictive	Cinématique et génération de mouvements	Commande des système non linéaires	Modélisation et simulation Bond:Graph