

Calendrier des devoirs surveillés du 1er semestre

Classe	05/11/2018		06/11/2018		07/11/2018		08/11/2018		09/11/2018		10/11/2018	
	8h30-9h30	10h00-11h00	8h30-9h30	10h00-11h00	8h30-9h30	10h00-11h00	8h30-9h30	10h00-11h00	8h30-9h30	10h00-11h00	8h30-9h30	10h00-11h00
MPRO:CSE1	Recherche Operationnelle	Modélisation & identification	Automatique	Energies renouvelable	Convertisseurs	Machines tournantes	Thermodynamique et machines thermique	Machines statiques	***	Modélisation & simulation: Bond graph	Modélisation & simulation: Réseau petri	***
MPRO:SM1	Recherche Operationnelle	Modélisation & identification	Automatique	Régulation industrielle	Convertisseurs	Systèmes embarqués et DSP	Technologie des moteurs thermiques	***	***	Modélisation & simulation: Bond graph	Modélisation & simulation: Réseau petri	Electronique Programmée et VHDL
MPRO:MS1	Recherche Operationnelle	Mécanique des milieux continus	Dynamique des systèmes mécanique	Régulation industrielle	Méthodes de Maintenance	Capteur et actionneur	Gestion de production	Automatisme & API	Méthode numérique	Eléments finis	Sécurité industrielle	Anglais scientifique1

Calendrier des devoirs surveillés du 1er semestre

Classe	05/11/2018		06/11/2018		07/11/2018		08/11/2018		09/11/2018		10/11/2018	
	11h30-12h30	14h00-15h00	11h30-12h30	14h00-15h00	11h30-12h30	14h00-15h00	11h30-12h30	14h00-15h00	11h30-12h30	14h00-15h00	8h30-9h30	10h00-11h00
MPRO:CSE2	Commande neuro-floue	Réseaux locaux industriels et supervision	Technique de communication	Réseaux électriques embarquées	Protection réseaux électrique	Modélisation et commande robot	Anglais scientifique1	Automatisme et API 10h-11h	***	***	***	***
MPRO:SM2	Commande neuro-floue	Télé-communication	Technique de communication	Supervision des systèmes industriels	commande et opt por la robotique	Sécurité électriques	Anglais scientifique1	Mécatronique des Systèmes electro-hydraulique	Actionneur électrique pour la robotique	Modélisation des robots	Mécatronique des Systèmes de Transport	Fiabilité des systèmes
MPRO:MS12	AMDEC	conduite de projet	Instrumentation et maintenance des systèmes	Machine thermique	Froid industriel	Management des risques industriels	Sureté de fonctionnement - maintenance	Analyse des commande et diagnostic des défauts	***	***	***	***

Calendrier des devoirs surveillés du 1er semestre

Classe	05/11/2018		06/11/2018		07/11/2018		08/11/2018		09/11/2018		10/11/2018	
	8h30-9h30	10h00-11h00	8h30-9h30	10h00-11h00	8h30-9h30	10h00-11h00	8h30-9h30	10h00-11h00	8h30-9h30	10h00-11h00	8h30-9h30	10h00-11h00
MR:MRE2	Modélisation et commande de robots manipulateurs	Programmation des robots	Robotique mobile et planification de trajectoire	Projet bibliographique	Méthodologie du travail de recherche	Système embarqué temps réel	Robot série et parallèles	Mise en œuvre de la commande	Calcul évolutif et métaheuristique	Commande neuro-floue	Développement de la créativité	***
MR:MRM2	Comportement sous l'impact	comportement des matériaux	modélisation de la mise en forme	Méthodologie de la recherche expérimentale	Tribologie Contact	Dynamique des structures	***	***	***	***	***	***