

	ECOLE MOHAMMADIA D'INGENIEURS
	Filière : Génie Electrique
	Coordonnateur : Pr. Mohammed Akherraz

Semestre 1		
Numéro de module	Désignation	Coordonnateur
X01	Mathématiques de l'ingénieur	ELalami
E01	Architecture des Ordinateurs et Langage C	Zenkouar
E02	Circuits électriques et électromagnétisme	Akherraz
E03	Electronique I	Kherras
E04	Propagation OEM	Ammor
X09	Thermodynamique et transfert de chaleur	Mme Lambaraa
X02	Statistiques, probabilités et recherche opérationnelle	Mme Elalaoui
X06	Langues et communication I	Akherraz

Semestre 2		
Numéro de module	Désignation	Coordonnateur
E05	Machines électriques I	Cherkaoui
E06	Electronique de puissance I	Mahmoudi
X05	Signaux, systèmes et mesures	Mme Sbiti
E07	Electronique II	Abbad
E08	Conception des circuits logiques	Mme Elkouhen
X04	Mécanique des fluides et résistance de matériaux	Mme Benmansour
X16	Production et qualité	Cherkawi
X12	Langues et communication II	Akherraz

Semestre 3		
Numéro de module	Désignation	Coordonnateur
E09	Réseaux téléinformatiques et transmission des données	Elgraini
E10	Traitement du signal et Techniques de modulation	Guennoun
E11	Automatismes et régulation industrielle	Jarachi
E12	Machines énergétiques	Mabsate
X03	Outils informatiques et base de données	Bennani
E15	Microélectronique et Microprocesseurs – Microcontrôleurs	Elkouhen
X14	Maintenance et sécurité	Arroub
E17	Mini projets I	Akherraz

Semestre 4		
Numéro de module	Désignation	Coordonnateur
E13	SNCC	Fatemi
E14	Réseaux électriques I	Maaroufi
X17	Comptabilités générale et analytique	Benabdejlil
X11	Innovation et méthodologie de conception	Mme Nechad
E16	Electronique de Puissance II-Machines électriques II	Cherkaoui
X13	Gestion et analyse de projet	Kaitouni
X18	Langues et communication III	Akherraz
E18	Mini projets II	Akherraz

Semestre 5 (Option All)		
Numéro de module	Désignation	Coordonnateur
EA1	Commande des systèmes par ordinateur	Benjelloun
EA2	Systèmes embarqués	Taalabi
EA3	Architectures intégrées	Fatemi
EA4	Commande avancée	Elalami
EA5	Commande et supervision intelligentes	Haloua
EA6	Systèmes à événements discrets	Mme Sbiti
EA7	Réseaux locaux et interconnexion	Jarachi
X08	Stratégie, organisation et gestion d'entreprises	Benabdjelil

Semestre 5 (Option EEP)		
Numéro de module	Désignation	Coordonnateur
EE1	Réseaux électriques II	Maaroufi
EE2	Entraînements Electriques à vitesse variable et commande	Cherkaoui
EE3	Protection des réseaux électriques	Ferfra
EE4	Electronique de Puissance III – Machines Electriques III	Akherraz
EE5	Outils de simulation des systèmes électriques	Mahmoudi
EE6	Energies renouvelables	Maaroufi
EE7	Calcul des machines électriques	Sidki
X08	Stratégie, organisation et gestion d'entreprises	Benabdjelil