

Hassen ZAIRI
Directeur
de l'Ecole Nationale
d'Ingénieurs de Carthage

Planning des devoirs surveillés - Premier semestre - 2023-2024

Département Génie Industriel

Première année Génie des Systèmes Industriels et Logistiques

	Lundi 30 Octobre	Mardi 31 Octobre	Mercredi 01 Novembre	Jeudi 02 Novembre	Vendredi 03 Novembre
Séance 1 9h00 - 10h30	Mathématiques pour l'ingénieur	Automatique générale	Introduction à la gestion industrielle	Algorithmique & programmation	Analyse numérique 1
Séance 2 11h00 - 12h30	Transfert Thermique	Physique des composants électroniques		Economie de l'entreprise	Matériaux et procédés de fabrication

Deuxième année Génie des Systèmes Industriels et Logistiques

	Lundi 30 Octobre	Mardi 31 Octobre	Mercredi 01 Novembre	Jeudi 02 Novembre	Vendredi 03 Novembre
Séance 1 9h00 - 10h30	Gestion de la production		Métrologie et Instrumentation		Conception et fabrication mécanique
Séance 2 11h00 - 12h30	Bases de la qualité	Programmation avancée	Innovation & créativité	Analyse des données et apprentissage	Automatismes Industriels

Planning des devoirs surveillés - Premier semestre - 2023-2024

Département Génie Industriel

Troisième année GSIL -- Logistique

Hassen ZAIRI
Directeur
de l'Ecole Nationale
d'Ingénieurs de Carthage

	Lundi 30 Octobre	Mardi 31 Octobre	Mercredi 01 Novembre	Jeudi 02 Novembre	Vendredi 03 Novembre
Séance 1 9h00 - 10h30	Coordination de la chaîne logistique	Management de la qualité	Modes et métiers du transport	Systèmes d'information & ERP	Logistique de distribution
Séance 2 11h00 - 12h30	Preparation for the certification	Droit du travail	Conception des chaînes logistiques	Création d'entreprises	Gestion de la relation client-fournisseur

Troisième année GSIL -- Systèmes de Production

	Lundi 30 Octobre	Mardi 31 Octobre	Mercredi 01 Novembre	Jeudi 02 Novembre	Vendredi 03 Novembre
Séance 1 9h00 - 10h30	Lean manufacturing	Management de la qualité	Conception & Performance des systèmes de production	Systèmes d'information & ERP	Ergonomie industrielle
Séance 2 11h00 - 12h30	Preparation for the certification	Droit du travail	Système de planification avancé	Création d'entreprises	Approche processus

Troisième année GSIL -- Qualité et Maintenance

	Lundi 30 Octobre	Mardi 31 Octobre	Mercredi 01 Novembre	Jeudi 02 Novembre	Vendredi 03 Novembre
Séance 1 9h00 - 10h30	Amélioration continue de la qualité	Management de la qualité		Systèmes d'information & ERP	Techniques de l'audit qualité
Séance 2 11h00 - 12h30	Preparation for the certification	Droit du travail	Maitrise statistique de la qualité	Création d'entreprises	Techniques de maintenance

Hassen ZAIRI
Directeur
de l'Ecole Nationale
d'Ingénieurs de Carthage

Planning des devoirs surveillés - Premier semestre - 2023-2024

Département Génie Electrique

Première année Mécatronique

	Lundi 30 Octobre	Mardi 31 Octobre	Mercredi 01 Novembre	Jeudi 02 Novembre	Vendredi 03 Novembre
Séance 1 9h00 - 10h30	Mathématiques pour l'ingénieur	Circuits de puissance	Matériaux et RDM	Circuits logiques	Physique des semi-conducteurs
Séance 2 11h00 - 12h30	Régulation des systèmes linéaires	Systèmes d'exploitation LINUX	Economie d'Entreprise	Programmation C	Analyse numérique 1

Deuxième année Mécatronique

	Lundi 30 Octobre	Mardi 31 Octobre	Mercredi 01 Novembre	Jeudi 02 Novembre	Vendredi 03 Novembre
Séance 1 9h00 - 10h30	Traitement du signal analogique	Conversion de l'Energie 1	RO/Optimisation	Construction mécanique	Circuits programmables et VHDL
Séance 2 11h00 - 12h30	Mécanique vibratoire		Compatibilité d'entreprise		Fonctions électroniques

Troisième année Mécatronique

	Lundi 30 Octobre	Mardi 31 Octobre	Mercredi 01 Novembre	Jeudi 02 Novembre	Vendredi 03 Novembre	Samedi 04 Novembre
Séance 1 9h00 - 10h30	Traitement d'images et reconnaissance de formes	Antennes	Systèmes robotisés	Commande des systèmes complexes	Entraînements électriques à vitesse variable	Soft computing (Groupes A et B)
Séance 2 11h00 - 12h30	Preparation for the certification	Droit de travail	Commande robuste (Groupes A et B) Réseaux locaux industriels (Groupe C)	Mécatronique et Démarche d'Intégration	Programmation modulaire : LabView	OS Embarqué

Planning des devoirs surveillés - Premier semestre - 2023-2024

Département Génie Electrique

Première année Génie des Systèmes Infotroniques

	Lundi 30 Octobre	Mardi 31 Octobre	Mercredi 01 Novembre	Jeudi 02 Novembre	Vendredi 03 Novembre
Séance 1 9h00 - 10h30	Mathématiques pour l'ingénieur	Circuits électriques	Algorithmique et programmation	Circuits logiques	Technologies des composants électroniques
Séance 2 11h00 - 12h30	Régulation des systèmes linéaires	Systèmes d'exploitation	Economie d'Entreprise	Métrologie électrique	Analyse numérique

Deuxième année Génie des Systèmes Infotroniques

	Lundi 30 Octobre	Mardi 31 Octobre	Mercredi 01 Novembre	Jeudi 02 Novembre	Vendredi 03 Novembre	Samedi 04 Novembre
Séance 1 9h00 - 10h30	DSP	Microélectronique et VLSI	μcontrôleurs avancés	SGBD	Architecture reconfigurable et langage de description matérielle	Développement embarqué Mobile
Séance 2 11h00 - 12h30	T.L.A. et Compilation	Analyse et identification des systèmes	Comptabilité d'entreprise	Capteurs et chaîne d'acquisition	Analyse et conception de logiciels	

Troisième année Génie des Systèmes Infotroniques

	Lundi 30 Octobre	Mardi 31 Octobre	Mercredi 01 Novembre	Jeudi 02 Novembre	Vendredi 03 Novembre	Samedi 04 Novembre
Séance 1 9h00 - 10h30	Vision et traitement d'images	Systèmes MEMS, MOEMS et Nanotechnologie	Internet des objets et Réseaux des capteurs	Prototypage et reconfiguration dynamique	Test et validation des systèmes embarqués	Conception électronique multi technologies
Séance 2 11h00 - 12h30	Preparation for the certification	Droit de travail	Sécurité des systèmes embarqués	Sécurité informatique	Certifications Programmation modulaire : LABVIEW	Systèmes distribués et programmation parallèle

Hassen ZAIRI
Directeur
de l'Ecole Nationale
d'Ingénieurs de Carthage

Planning des devoirs surveillés - Premier semestre - 2023-2024

Département Génie Informatique

Première année Informatique

	Lundi 30 Octobre	Mardi 31 Octobre	Mercredi 01 Novembre	Jeudi 02 Novembre
Séance 1 9h00 - 10h30	Mathématiques de l'Ingénieur	Algorithmique	Analyse Numérique 1	Economie de l'Entreprise Suivi de l'avancement du projet (Groupes A, et B Salle S21)
Séance 2 11h00 - 12h30	Circuits Numériques et Eléments d'Architecture	Logique Formelle	Semi-conducteurs et Electronique Analogique	Economie de l'Entreprise Suivi de l'avancement du projet (Groupes C et D Salle S22)

Hassen ZAIRI
Directeur
de l'Ecole Nationale
d'Ingénieurs de Carthage

Deuxième année Informatique

	Lundi 30 Octobre	Mardi 31 Octobre	Mercredi 01 Novembre	Jeudi 02 Novembre
Séance 1 9h00 - 10h30	Réseaux d'entreprises	Algorithmique Avancée	SGBD	Programmation Java Suivi de l'avancement du projet (Groupes A, B et C Salle S23) Programmation Java Suivi de l'avancement du projet (Groupe D Salle S25)
Séance 2 11h00 - 12h30	Comptabilité d'Entreprise	Système d'exploitation	Recherche Opérationnelle et Optimisation	

Troisième année Informatique

	Lundi 30 Octobre	Mardi 31 Octobre	Mercredi 01 Novembre	Jeudi 02 Novembre	Vendredi 03 Novembre
Séance 1 9h00 - 10h30	Interfaces Homme-Machine (Examen)	Computer Vision (op A,C) (Examen)	Cyber Security (Examen)	Plateformes Embarquées (op A,B) (Examen)	Qualité et Validation Logiciels (op A,B,D) (Examen)
		Data Storage (op B,D) (Examen)		Préparation à la certification réseaux - Cyber Ops (op C,D) (Examen)	Architecture et prog. Parallèle (op C) (Examen)
Séance 2 11h00 - 12h30	Anglais (DS)	Data Warehouse Systems & Business Intelligence (DS)		Spécification et vérification formelle (DS)	Droit des TIC (DS)