Université de Carthage

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage



وزارة التعليم العالي والبحث الطمي جامعة قرطاح جامعة قرطاح المدرسة الوطنية للمهندسين يقرطاح المدرسة الوطنية المهندسين يقرطاح المدرسة الوطنية المهندسين يقرطاح المدرسة الوطنية المهندسين المدرسة ال

Planning des devoirs surveillés - Premier semestre - 2021-2022

Département Génie Industriel

Première année Génie des Systèmes Industriels et Logistiques

ſ	Lundi 25 Octobre	Mardi 26 Octobre	Mercredi 27 Octobre	Jeudi 28 Octobre	Vendredi 29 Octobre
Séance 1 9h00 - 10h30	Mathématiques pour l'ingénieur	Algorithmique & programmation	Automatique générale	Introduction à la gestion industrielle	Matériaux et procédés de fabrication
Séance 2 11h00 - 12h30	Transfert Thermique	Physique des composants électroniques		Economie de l'entreprise	Analyse numérique 1

Deuxième année Génie des Systèmes Industriels et Logistiques

	Lundi 25 Octobre	Mardi 26 Octobre	Mercredi 27 Octobre	Jeudi 28 Octobre	Vendredi 29 Octobre
Séance 1 9h00 - 10h30	Gestion de la production	Automatismes Industriels		Métrologie et Instrumentation	Conception et fabrication mécanique
Séance 2 11h00 - 12h30	Bases de la qualité	Programmation avancée	Logistique d'entreprise	Innovation & créativité	Aide à la décision

Université de Carthage

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة قرطاح المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاح

Planning des devoirs surveillés - Premier semestre - 2021-2022

Département Génie Industriel

Troisième année GSIL -- Logistique



	Lundi 25 Octobre	Mardi 26 Octobre	Mercredi 27 Octobre	Jeudi 28 Octobre	Vendredi 29 Octobre	Samedi 30 Octobre
Séance 1 9h00 - 10h30	Coordination de la chaîne logistique	Modes et métiers du transport	Management de la qualité	Environnement et développement durable	Logistique de distribution	Preparation for the certification Séance 1 (9h00 - 10h00)
Séance 2 11h00 - 12h30	Conception des chaînes logistiques	Droit du travail	Création d'entreprises	Systèmes d'information & ERP	Gestion de la relation client- fournisseur	

Troisième année GSIL -- Systèmes de Production

	Lundi 25 Octobre	Mardi 26 Octobre	Mercredi 27 Octobre	Jeudi 28 Octobre	Vendredi 29 Octobre	Samedi 30 Octobre
Séance 1 9h00 - 10h30	Lean manufacturing	Ergonomie industrielle	Management de la qualité	Environnement et développement durable	Conception & Performance des systèmes de production	Preparation for the certification Séance 1 (9h00 - 10h00
Séance 2 11h00 - 12h30	Système de planification avancé	Droit du travail	Création d'entreprises	Systèmes d'information & ERP	Approche processus	

Troisième année GSIL -- Qualité et Maintenance

	Lundi 25 Octobre	Mardi 26 Octobre	Mercredi 27 Octobre	Jeudi 28 Octobre	Vendredi 29 Octobre	Samedi 30 Octobre
Séance 1 9h00 - 10h30	Amélioration continue de la qualité	Fiabilité des systèmes de production	Management de la qualité	Environnement et développement durable	Techniques de l'audit qualité	Preparation for the certification Séance 1 (9h00 - 10h00)
Séance 2 11h00 - 12h30	Techniques de maintenance	Droit du travail	Création d'entreprises	Systèmes d'information & ERP	Maitrise statistique de la qualité	

Université de Carthage

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة قرطاج المدرسة الوطنية للمهندسين يقرطاح

Hasseneurs de Carthage

Planning des devoirs surveillés - Premier semestre - 2021-2022

Département Génie Electrique

Première année Mécatronique

<u> </u>					
	Lundi 25 Octobre	Mardi 26 Octobre	Mercredi 27 Octobre	Jeudi 28 Octobre	Vendredi 29 Octobre
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 25 Octobre	Mardi 26 Octobre	Mercredi 27 Octobre	Jeudi 28 Octobre	Vendredi 29 Octobre
Séance 1 9h00 - 10h30	Traitement du signal analogique	Conversion de l'Energie 1		Circuits programmables et VHDL	Mécanique vibratoire
Séance 2 11h00 - 12h30	Fonctions électroniques	Construction mécanique		Comptabilité d'entreprise	RO/Optimisation

Université de Carthage

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة قرطاح المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاح

Hassen ZAIRA

Directeur
Directeur
Nationale
Augenieurs de Carthage

Oringénieurs

Planning des devoirs surveillés - Premier semestre - 2021-2022

Département Génie Electrique

Troisième année Mécatronique -- Systèmes Industriels

	Lundi 25 Octobre	Mardi 26 Octobre	Mercredi 27 Octobre	Jeudi 28 Octobre	Vendredi 29 Octobre	Samedi 30 Octobre
Séance 1 9h00 - 10h30	Traitement d'images et reconnaissance de formes	Systèmes robotisés	OS Embarqué	Commande des systèmes complexes	Entrainements électriques à vitesse variable	Preparation for the certification Séance 1 (9h00 - 10h00)
Séance 2 11h00 - 12h30	Réseaux locaux industriels	Droit de travail	Antennes	Programmation modulaire : LabView	Mécatronique et Démarche d'Intégration	

Troisième année Mécatronique -- Commandes évoluées

	Lundi 25 Octobre	Mardi 26 Octobre	Mercredi 27 Octobre	Jeudi 28 Octobre	Vendredi 29 Octobre	Samedi 30 Octobre
Séance 1 9h00 - 10h30	Traitement d'images et reconnaissance de formes	Systèmes robotisés	OS Embarqué	Commande des systèmes complexes	Entrainements électriques à vitesse variable	Preparation for the certification Séance 1 (9h00 - 10h00)
Séance 2 11h00 - 12h30	Commande robuste	Droit de travail	Antennes	Programmation modulaire : LabView	Mécatronique et Démarche d'Intégration	Soft computing Séance 2 (10h30 - 12h00)

Université de Carthage

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة قرطاح المدرسة الوطنية للمهندسين يقرطاح



Planning des devoirs surveillés - Premier semestre - 2021-2022

Département Génie Electrique

Première année Génie des Systèmes Infotroniques

	Lundi 25 Octobre	Mardi 26 Octobre	Mercredi 27 Octobre	Jeudi 28 Octobre	Vendredi 29 Octobre
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

Γ	Lundi 25 Octobre	Mardi 26 Octobre	Mercredi 27 Octobre	Jeudi 28 Octobre	Vendredi 29 Octobre	Samedi 30 Octobre
Séance 1 9h00 - 10h30	DSP	Microélectronique et VLSI	μcontrôleurs avancés	Architecture reconfigurable et langage de description matérielle	SGBD	
Séance 2 11h00 - 12h30	T.L.A. et Compilation	Analyse et identification des systèmes	Analyse et conception de logiciels	Comptabilité d'entreprise	Capteurs et chaine d'acquisition	Développement embarqu Mobile Séance 2 (10h30 12h00)

Troisième année Génie des Systèmes Infotroniques

	Lundi 25 Octobre	Mardi 26 Octobre	Mercredi 27 Octobre	Jeudi 28 Octobre	Vendredi 29 Octobre	Samedi 30 Octobre
Séance 1 9h00 - 10h30	Vision et traitement d'images	Internet des objets et Réseaux des capteurs	Conception électronique multi technologies	Test et validation des systèmes embarqués	Systèmes MEMS, MOEMS et Nanotechnologie	Preparation for the certification Séance 1 (9h00 - 10h00)
Séance 2 11h00 - 12h30	Sécurité informatique	Droit de travail	Prototypage et reconfiguration dynamique	Certifications Programmation modulaire : LABVIEW		Sécurité des systèmes embarqués Séance 2 (10h30 - 12h00)

Université de Carthage

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة قرطاح المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاح

Hassen ZAIRI

Hassen ZAIRI

AderEcole Nationale de Carthage

d'ingénieurs de Carthage

Planning des devoirs surveillés - Premier semestre - 2021-2022

Département Génie Informatique

Première année Informatique

	Lundi 25 Octobre	Mardi 26 Octobre	Mercredi 27 Octobre	Jeudi 28 Octobre	Vendredi 29 Octobre	
Séance 1 9h00 - 10h30	Mathématiques Circuits Numériques de l'Ingénieur et Eléments d'Architecture		Algorithmique	Programmation	Logique Formelle	
Séance 2 Génie Logiciel 11h00 - 12h30		Semi-conducteurs et Electronique Analogique	Economie de l'Entreprise	Analyse Numérique 1	Technologies de l'information et de la communicatior	

Deuxième année Informatique

	Lundi 25 Octobre	Mardi 26 Octobre	Mercredi 27 Octobre	Jeudi 28 Octobre	Vendredi 29 Octobre
Séance 1 9h00 - 10h30	Système d'exploitation	Réseaux d'entreprises (Res. Locaux)		Algorithmique Avancée	SGBD
Séance 2 11h00 - 12h30	Comptabilité d'Entreprise	Tech. Web avancée	Programmation J		Recherche Opérationnelle et Optimisation

Troisième année Informatique

	Lundi 25 Octobre	Mardi 26 Octobre	Mercredi 27 Octobre	Jeudi 28 Octobre	Vendredi 29 Octobre	Samedi 30 Octobre
Séance 1 9h00 - 10h30	Interfaces Homme-Machine	тмм	Spécification et vérification formelle	Fouilles des données et IA avancée	Service Oriented Computing (SOC)	Anglais Séance1 (9h00 - 10h00)
Séance 2 11h00 - 12h30	Data Warehouse Systems & Business Intelligence	Ingénierie Avancée des Systèmes d'Information	Droit des TIC	Créativité et Entreprenariat	Cyber security	