



## Planning des examens de rattrapage - 2021-2022

Département Génie Industriel

Troisième année GSIL -- Logistique

	Mercredi 16 février	Jeudi 17 février	Vendredi 18 février	Samedi 19 février
Séance 1 9h00 - 10h30	Modes et métiers (9) du transport	Logistique de distribution (1)		Coordination de la chaîne logistique
Séance 2 11h00 - 12h30	Droit du travail (6)	Preparation for the certification (12)	Création d'entreprises (1)	Conception des chaînes logistiques

Troisième année GSIL -- Systèmes de Production

	Mercredi 16 février	Jeudi 17 février	Vendredi 18 février	Samedi 19 février
Séance 1 9h00 - 10h30	Ergonomie industrielle (3)	Conception & Performance (6) des systèmes de production	Approche processus (1) Management de la qualité (1) Environnement et développement durable (4)	Lean manufacturing
Séance 2 11h00 - 12h30	Droit du travail (8)	Preparation for the certification (8)	Création d'entreprises (4)	Système de planification avancé

Troisième année GSIL -- Qualité et Maintenance

	Jeudi 17 février	Vendredi 18 février	Samedi 19 février
Séance 1 9h00 - 10h30	Fiabilité des systèmes de production (5)	Maîtrise statistique de la qualité (4)	Amélioration continue de la qualité
Séance 2 11h00 - 12h30	Preparation for the certification (6)	Création d'entreprises (2)	Techniques de maintenance

Les Crédits première et deuxième année GSIL

	Lundi 21 février	Mardi 22 février
Séance 1 9h00 - 10h30	Business English (2) Technical English (1) Basic English (1)	Professional English (1) Introduction à la gestion Industrielle (1)
Séance 2 11h00 - 12h30	Expression et Comm. Professionnelle (1) Tech. Rech. Emploi (1) Cult. Communication 1 (1)	Culture et Communication 2 (1) Economie de l'entreprise (1)

Matières ING2

Matières ING1

**Hassen ZAÏRI**  
 Directeur National  
 de l'École Nationale  
 d'Ingénieurs de Carthage



Ministère de l'Enseignement Supérieur  
 et de la Recherche Scientifique  
 Université de Carthage  
 École Nationale d'Ingénieurs de Carthage



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
 جامعة قرطاج  
 المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج

### Planning des examens de rattrapage - 2021-2022

#### Département Génie Electrique

#### Troisième année Mécatronique

	Samedi 12 fevrier	Lundi 14 fevrier	Mardi 15 fevrier	Mercredi 16 février	Jeudi 17 janvier
Séance 1 9h00 - 10h30	Traitement d'images et reconnaissance de formes	Programmation modulaire : LabView (6)	OS Embarqué (29)	Entraînements électriques à vitesse variable (36)	Commande des systèmes complexes (38)
Séance 2 11h00 - 12h30	Réseaux locaux industriels	Mécatronique et Démarche d'Intégration (35)	Soft computing (3)	Droit de travail (37)	Antennes (35)
	Commande robuste		Systemes robotisés (4)		
			Preparation for the certification (9)		

#### Les Crédits première et deuxième année Mécatronique

	Vendredi 18 février	Lundi 21 fevrier	Mardi 22 fevrier
Séance 1 9h00 - 10h30	Programmation C (1)	Mécanique vibratoire (3)	Conversion de l'énergie (1)
		Syst. Evé Discrets 2 (1)	
		Microprocesseurs et Microcontrôleurs (1)	Analyse et identification des systèmes (4)
		Matériaux et RDM (1)	
		Mathématiques pour l'ingénieur (2)	Gestion des Organisations (1)
Instrumentation industrielle (1)			
Séance 2 11h00 - 12h30	Professional english (1)	Construction mécanique (3)	Economie d'Entreprise (1)
		Basic english (1)	
		Physique des semi-conducteurs (1)	
		Analyse numérique 1 (1)	
		Electronique Analogique (1)	

**Matières ING2**

**Matières ING1**



Ministère de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique  
Université de Carthage  
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة قرطاج  
المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج

## Planning des examens de rattrapage - 2021-2022

Département Génie Electrique

Troisième année Génie des Systèmes Infotroniques

	Samedi 12 février	Lundi 14 février	Mardi 15 février	Mercredi 16 février	Jeudi 17 février
Séance 1 9h00 - 10h30	Vision et traitement d'images	Internet des objets et Réseaux des capteurs (7)	Test et validation des systèmes embarqués (8)	Conception électronique multi technologies (8)	Sécurité des systèmes embarqués (2)
Séance 2 11h00 - 12h30	Sécurité informatique		Preparation for the certification (2)	Droit de travail (6)	Systemes distribués et programmation parallèle (2)
			Systemes MEMS, MOEMS et Nanotechnologie (3)		Prototypage et reconfiguration dynamique (2)

## Les Crédits première et deuxième année Génie des Systèmes Infotroniques

	Lundi 21 février	Mardi 22 février
Séance 1 9h00 - 10h30	OS embarqués (2)	Electronique Emetteur/Récepteur (5)
	Traitement du signal (1)	Probabilités et Statistiques (1)
Séance 2 11h00 - 12h30	Bus de communication et interfaces (4)	Economie d'Entreprise (1)
	Basic english (1)	

Matières ING2

Matières ING1



Planning des examens de rattrapage - 2021-2022

Département Génie Informatique

Troisième année Informatique

	Vendredi 11 février	Samedi 12 février	Lundi 14 février	Mardi 15 février	Mercredi 16 février	Jeudi 17 février	Vendredi 18 février	Samedi 19 février
Séance 1 9h00 - 10h30	Ingénierie Avancée des Systèmes d'Information [2]	Spécification et vérification formelle [5-6]	Fouilles des données et IA avancée [1-8]	Big Data (A-B-C-D) [5-2]	Service Oriented Computing [1-7]	IOT (A-B) [3-6]	Architecture et programmation parallèles (A-D) [1-2]	Interfaces Homme-Machine
	Cloud Computing (A-B-C-D) [9]					Blockchain (C-D) [6]	Plateformes embarquées (B-C) [9]	
Séance 2 11h00 - 12h30	Cyber security [2-1]	Droit des TIC [4-3]	Créativité et Entreprenariat [5-4]	Anglais [1-0]	TMM [1-5]	Systèmes embarqués et temps réels (A-B-D) [1-3]	Developpement Mobile (B) [1-7]	Data Warehouse Systems & Business Intelligence
						Plateformes quantiques et QPI [C] [4]	Plateformes de DEV (A) [2]	
							Qual&Valid.LOG (D) [1-3]	

Les Crédits première et deuxième année informatique

	Lundi 21 février	Mardi 22 février
Séance 1 9h00 - 10h30	Système d'exploitation [3]	Technical english [1]
	Comptabilité d'Entreprise [1]	Sécurité Informatique [2]
	Programmation et administration des systèmes et des réseaux [1]	Réseaux Locaux [1]
	Routing des Réseaux [1]	Plateformes de développement [1]
	Analyse Numérique 1 [3]	Mathématiques de l'Ingénieur [2]
	Genie Logiciel [2]	Technologies de l'information et de la communication [2]
Séance 2 11h00 - 12h30	Technique Rech. d'emploi [1]	
	Algorithmique Avancée [1]	
	Circuits Numériques et Eléments d'Architecture [1]	

Matières ING2

Matières ING1



### Planning des examens de rattrapage - 2021-2022

#### Département Génie Electrique

#### Deuxième année Mastère ARTI

	Samedi 12 février		Mardi 15 février		Mardi 22 février	Mercredi 23 février	Jeudi 24 février	Vendredi 25 février
Séance 1 9h00 - 10h30	TRAIT IMAGES ET REC FORMES				TRAIT PAROLE ET SON	COMMANDE ADAPTATIVE	SYS COMMANDE TR	COMMANDE MACHINES
Séance 2 11h00 - 12h30	COMMANDE ROBUSTE		RES NEU LOG FLOUE		METH. DE RECH 3	Anglais	ROBOTIQUE	Mod. Syst. Dyn. Eléments Finis

#### Deuxième année Mastère WESET

	Lundi 21 février	Mardi 22 février	Mercredi 23 février	Jeudi 24 février	Vendredi 25 février
Séance 1 9h00 - 10h30	Wind Systems Control	Wind Energy conversion	D&M Emerging challenges in wind energy	Connection to electrical grid	Management of WES implementation
Séance 2 11h00 - 12h30	Research methodology	Components of Wind System	English	HAWT design	Systemic modeling of Wind Engineering Systems

Ministère de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique  
Université de Carthage  
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage

**ENICARTHAGE**  
المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج  
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة قرطاج  
المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج

## Planning des examens de rattrapage - 2021-2022

Département Génie Informatique

Deuxième année Mastère TIC

Hassen ZAIRI  
Directeur  
de l'Ecole Nationale  
d'Ingénieurs de Carthage  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE DE CARTHAGE  
ECOLE  
NATIONALE  
D'INGENIEURS  
DE CARTHAGE

	Samedi 19 février		Lundi 21 février	Mardi 22 février	Mercredi 23 février	Jeudi 24 février	Vendredi 25 février
Séance 1 9h00 - 10h30	IHM		Reconnaissance de formes	TRAIT PAROLE ET SON	Vision 3D	Sécurité MM	Plat. Serv MM
Séance 2 11h00 - 12h30			ML & Métaheuristique	Methode de recherche3	Anglais 3	Cult. Communication2	Indexation et Rech. Continue MM