



كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

Mastere Professionnel En Energie Renouvelable Technologie et Applications
Deuxième Année | Examens -Janvier- 2023

MP2-ERTA

Session Principale

Premier semestre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Lundi

09/01/2023

10/01/2023

11/01/2023

12/01/2023

13/01/2023

14/01/2023

16/01/2023

Durée

Début des épreuves
8H30

MP -ERTA

362

351

311

321

331

312

341

Anglais
professionnel

Réseaux
électriques
intelligents
(smart grid)

Energie
nucléaire

Introduction
aux
systèmes
embarqués

Sécurité
informatique

Energie
thermique

Bigdata

Durée

1h30

1h30

1h30

1h30

1h30

1h30

1h30

Groupe

Salle

Situé à

Capacité

GREX01 : 23 Etudiants

I 106

D. INFO

20

La notation "GREX" signifie groupe d'examen.

Pour connaitre votre groupe, consultez l'affichage.

Nom de l'enseignant

Wahiba Kouki

BouALI
Chaabane

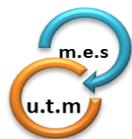
Riahi Zouhair

Dhafer Mezghani

Hichem Othmani

Mourad
Bouterra

Manel Zekri



كلية العلوم بتونس

Faculté des Sciences de Tunis

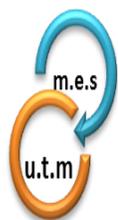
Mastère de Recherche en Electronique,
Electrotechnique et Automatismes

MR2-EEA

Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023
Début des épreuves 08h30	MREEA/331	MREEA/312	MREEA/311	MREEA/321	MREEA/351	MREEA/341
	Images et Son	Bond Graph	Espaces D'état.	Faisabilité et fabrications des CI	TIC	Circuits et Dispositifs RF et Micro-Ondes
	Salle P15	Salle P15	Salle P15	Salle P15	Salle P15	Salle P15
Durée	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30
Début des épreuves 14H00		MREEA/352	MREEA/342	MREEA/332	MREEA/322	
		ESP	Entraînement à vitesse Variable	Réseaux de Neurones	Systemes Embarqués	
		Salle P32	Salle P32	Salle P32	Salle P32	
Durée		1h30	1h30	1h30		
Groupe	Salle	Situé à	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.		
GREX01 : 13 Etudiants						
Nom	Adnene Chérif	Abdelkader Mami	Houda Jouini	Sabri Beldi	Kaouther Rassaa	Ali Gharsallah
		Boudour Ben Moussa	Jouda Bouattour	Rym Marouani	Lassaad Latrach	

La faculté vous souhaite bonne chance



كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

Mastère de Recherche en Physique :
Physique des Fluides et Transferts Thermiques
Deuxième Année | Examens Janvier-2023

MR2-PHY-FT

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023
Début des épreuves 08H30	MRPH/FT	MRPH/FT	MRPH/FT	MRPH/FT	MRPH/FT	MRPH/FT
	31	331	312	322	321	332
	Écoulements Turbulents	Écoulements polyphasiques	Couches limites	Mécanique des fluides numérique	Physique des transferts radiatifs	Bilans exergétiques et énergétiques
Durée	<u>2h00</u>	2h00	2h00	2h00	2h00	2h00
Groupe	Salle	Situé à	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.		
EX01 : 03 Etudia	SS2 PHYS	PHYS	25			
Nom	Dalila Oueslati	Guizani Amen Allah	Mourad Bouteraa	Brahim Ben Beya	Kamel Hammami	Mourad Bouteraa



كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

MR2-PHY-QT

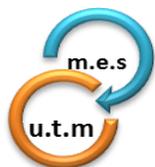
Mastère de Recherche en Physique : Physique

Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Lundi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023	16/01/2023
Début des épreuves 8H30	MRPH/Qt 32 Interaction Rayonnement Matière	MRPH/Qt 341 Physique moléculaire	MRPH/Qt 33 Physique du noyau et des particules	MRPH/Qt 362 Physique des nanostructures	MRPH/Qt 342 Spectroscopies	MRPH/Qt 361 Physique des collisions	MRPH/Qt 31 Semi-Conducteurs
	2h00	2h00	2h00	2h00	2h00	2h00	2h00
	Groupe	Salle	Situé à	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.		
GREX01 : 19 Etudiants	SS1 PHYS	PHYS	25				

Nom & Prénom de l'enseignant de la	A. Meftah	M. Telmini	S. Fayache	S. Ridène	H. Aroui	T. Jerad	N. Aouani
------------------------------------	-----------	------------	------------	-----------	----------	----------	-----------

La faculté vous souhaite bonne chance



كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

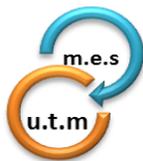
Mastère de Recherche en Physique :
Physique de la Matière Condensée

MR2-PHY-MC

Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023
Début des épreuves 8H30	MRPH/ MC352 Option	MRPH/ MC351 Option	MRPH/ MC322	MRPH/MC341	MRPH/MC 311	MRPH/MC321
	Semi conducteurs et applications au photovoltaïque	Magnétisme et supraconductivité	Techniques de synthèses Thermodynamique des solides	Propriétés Optiques des Solides	Introduction aux problèmes à N corps	Méthodes d'investigation des matériaux
Durée	2h00	2h00	2h00	2h00	2h00	2h00
Groupe	Salle	Situé à	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.		
GREX01 05 Etudiants	SS1 PHYS	PHYS	25			
Nom de l'enseignant	Bechir Rezgui	Imen Sfar	Amel Romdhane	Amel Romdhane	Besma Bellafi	Bechir Rezgui

La faculté vous souhaite bonne chance



كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

Mastère de Recherche en Physique :
Physique de la Matière Molle
Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

MR2-PHY-MM

Session Principale

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023

Début des épreuves
8H30

MRPH/MM372	MRPH/MM32	MRPH/MM34	MRPH/MM36	MRPH/MM33	MRPH/MM31
Option Technique d'analyse spécifiques à la matière molle	Cristaux Liquides	Propriétés Magnétiques, Electriques et mécaniques de la matière	Simulation numériques en physique	Propriétés mécanique, des fluides partiellement ordonnés	Thermodynamique approfondie
2h00	2h00	2h00	2h00	2h00	2h00

Durée

Groupe

Salle

Situé à

Capacité

GREX01 : 09 Etudiants

SS2 PHYS

PHYS

25

La notation "GREX" signifie groupe
d'examen.
Pour connaître votre groupe, consultez
l'affichage.

Nom

Mourad Bouteraa

La faculté vous souhaite bonne chance

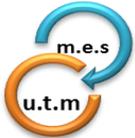


كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

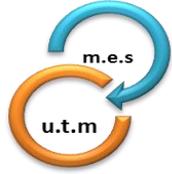
MR2-PHY-NN

Mastère de Recherche en Physique : Nanophysique et Nanotechnologie
Deuxième Année | Examens Janvier-2023

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023
Début des épreuves 8H30	MR2-PHY: NN 33	MR2-PHY: NN 312	MR2-PHY: NN 32	MR2-PHY: NN 33 311	MR2-PHY: NN 34
	Surfaces, Interfaces et phénomènes de croissance	Nanomagnétisme et spintronique	Information quantique	Nanophotonique et plasmonique	Nano chimie II
Durée	2h00	2h00	2h00	2h00	2h00
Groupe	Salle	Situé à	Capacité		
GREX01 : 10 Etudiants	P32	PHYS	20		

	كلية العلوم بتونس Faculté des Sciences de Tunis			
	Mastère de Recherche en Mathématiques (MR2-M:EDPA) Deuxième Année Examens Janvier- 2023			MR2-EDPA
Premier semestre				
Session Principale	Lundi 09/01/2023	Mardi 10/01/2023	Mercredi 11/01/2023	Jeudi 12/01/2023
Début des épreuves 11h00	MR2-M-EDPA 31	MR2-M-EDPA 33	MR2-M-EDPA 35	MR2-M-EDPA 32
	EDP sur les variétés	Equations différentielles elliptiques	Outils pour la résolution des EDP	Modèles fluides et cinétiques
Durée	3h00	3h00	1h30	3h00
Groupe	Salle	Situé à	Capacité	
GREX : 08 Etudiants	ME208	MATHS2	20	
<i>La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.</i>				

ENSEIGNANT	Gmara Najoua	Bel Haj Rhouma Nedra	Dziri RAJA	Tayeb Mohamed Lazhar
-------------------	--------------	----------------------	------------	----------------------



كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

**Mastère de Recherche en Mathématiques Fondamentales
Modélisation Mathématique et Calcul Scientifique**

MR2-M2CS

Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023
Début des épreuves 11H00	MRM/M2CS <u>33</u> Analyse mathématique et numérique de la méthode des éléments finis	MRM/M2CS <u>31</u> Problèmes inverses et Equations aux dérivée partielles	MRM/M2CS <u>35</u> *compléments d'analyse fonctionnelle *Modèles de la dynamique des populations. * Systèmes dynamiques	MRM/M2CS <u>32</u> Propagation d'ondes et théorie du controle
Durée	3h00	3h00	1h30	3h00
Groupe	Salle	Situé à	Capacité	
GREX01 : 11 Etudiants	ME208	MATHS2	20	
<p><i>La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.</i></p>				



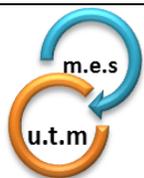
كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

Mastère Professionnel /Analyses Physico-Chimique et Environnement
Deuxième Année | Examens Janvier- **2023**

MP2-APCE

Premier semestre

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023
Début des épreuves 8H30	MP-A-PCE <u>311</u> Analyse physicochimique des médicaments	MP-A-PCE <u>312</u> Analyse agro-alimentaire	MP-A-PCE <u>321</u> Traitement des eaux naturelles usées	MP-A-PCE <u>322</u> Traitement et valorisation des déchets solides	MP-A-PCE <u>352</u> Option Chimie verte et Développement Durable	MP-A-PCE <u>331</u> Analyse des matériaux organiques
	Oueslati Fethi	Ouazari Imene	Raddadi Hatem	Raddadi Hatem	Ksibi Zouhaier	Jaziri Mohamed
	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30
Début des épreuves 14H00			MP-A-PCE <u>351</u> Option Energies renouvelables et Catalyse	MP-A-PCE <u>332</u> Analyse des matériaux inorganiques		
			Ksibi Zouhaier	Megrache Adel		
			1h30	1h30		
Durée						
Groupe	Salle	Situé à	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.		
GREX01 : 19 Etudiants	I 204	INFO	20			



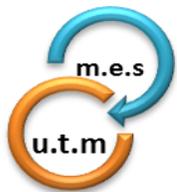
كلية العلوم بتونس
 Faculté des Sciences de Tunis

Mastère de Recherche en Chimie : Chimie Organique
 Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

MR2-CH-OR

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Lundi	Mardi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023	16/01/2023	17/01/2023
Début des épreuves 14H00	MRCH/O 322	MRCH/O 311	MRCH/O 331	MRCH/O 321	MRCH/O 332	MRCH/O 35	MRCH/O 312	MRCH/O 38
	Synthèse Macromoléculaire Avancée	Stratégies de synthèse organique	Spectroscopie de RMN	Synthèse hétérocyclique	Spectrométrie de masse	<u>Option</u> Glycochimie	Synthèse Asymétrique	<u>Option</u> Fonctionalisation des hétérocycles
						ME201 à 11h00		
	Ben Romdhane Hatem	Hbaieb Souhaira	Ben Dhia Mohamed Taieb	Ben Akacha Azaiez	Ben Dhia Mohamed Taieb	Besbes Rafaa	Mrabet Hédi	Efrit Mohamed Lotfi
	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30
	Groupe	Salle	Situé à	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.			
	GREX01 : 08 Etudiants	I112	D. INF.	20				

La faculté vous souhaite bonne chance



كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

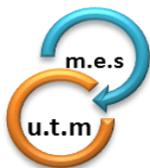
Mastère de Recherche en Chimie : Chimie de l'Etat Solide

MR2-CH-ES

Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023
Début des épreuves 14H00	MRCH/ES 32	MRCH/ES 312	MRCH/ES 311	MRCH/ES 33	MRCH/ES 38	MRCH/ES 35
	Méthodes d'analyse Thermiques et Calorimétriques	Propriétés Physico-Chimiques des matériaux	Chimie du cristal imparfait	Solides macromoléculaires	Calcul des diagrammes de phases Liquide-vapeur	Chimie de l'environnement
	Helalli Dalila	Megrache Adel	Hammami Ramzi	Ammar Wadiaa	Hichri Monia	Ksibi Zouhaier
Durée	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30
Groupe	Salle	Situé au Bloc	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.		
GREX01 :11 Etudiants	I112	D. INF.	20			

La faculté vous souhaite bonne chance



كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

Mastère de Recherche en Chimie : Chimie Analytique

Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

MR2-CH-AN

Session Principale

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Lundi	Mardi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	16/01/2023	17/01/2023
Début des épreuves 14H00	MRCH/A 331 Validation des méthodes d'analyse	MRCH/A 321 Séparation par échange d'ions	MRCH/A 312 Analyse par absorption et émission	MRCH/A 323 Adsorption et séparation	MRCH/A 311 Les complexes en chimie analytique	MRCH/A 35 <u>Option</u> Chimie de l'environnement	MRCH/A 332 Normes et contrôle qualité atomique
	Maghraoui Hager	Hannachi Chiraz	Mnari Mohamed	Younes Mohamed Kadri	Hannachi Chiraz	Ksibi Zouhaier	Maghraoui Hager
Durée	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30
Groupe	Salle	Situé à	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.			
GREX01 : 11 Etudiants	I111	D. INF.	20				

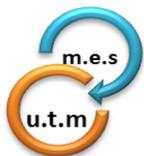
La faculté vous souhaite bonne chance



كلية العلوم بتونس
 Faculté des Sciences de Tunis **MR2-EMN-**

Master de Recherche : Euro-méditerranéen de Neurosciences et Biotechnologies -EMN-Online

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Lundi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023	16/01/2023
Début des épreuves 11H00	MR2 -EMN.O <u>311</u>	MR2 -EMN.O <u>312</u>	MR2 -EMN.O <u>313</u>	MR2 -EMN.O <u>321</u>	MR2 -EMN.O <u>322</u>	MR2 -EMN.O <u>351</u>	MR2 -EMN.O <u>352</u>
	Neuroepigenetics	Neurogenetics	Neuroimmunity	Neuropeptides and neuronal survival	Biochemical and Molecular Mitochondrial	Neurocognitive impairment, Neurodegenerative diseases Neurodevelopmental	Clinical Neurophysiology in neuromuscular diseases and in CNS disorders
Durée	1h30	1h30	1h30	2h00	1h30	1h30	1h30
Groupe	Salle	Situé à	Capacité				
GREX01 : 14 Etudiants	G107	GEOLOGIE	25				
Nom & Prénom de l'enseignant de la matière	Souheila GUERBOUJ	Maha MEZGHANI	Asma GATI	Olfa MASMOUDI	Taoufik GHRAIRI	Riadh GOUIDER	Riadh GOUIDER



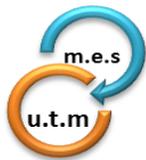
كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

Mastère de Recherche : Biologie des Organismes, des Populations & Environnement (BOPE)
M2-S3:Parcours : Physiologie Cellulaire et Productivité Végétale (PC PV)
Deuxième Année | **Examens Janvier 2023**

MR2--PC PV

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Lundi	Mardi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023	16/01/2023	17/01/2023
Début des épreuves 11H00	MR2/ PV 332	MR2/ PV 331	MR2/ PV 322	MR2/ PV 362	MR2/ PV 342	MR2/ PV 321	MR2/ PV 361	MR2/ PV 341
	Lumière et photosystèmes	Stress hydrique et osmotique	Bioremédiation	Métabolisme lipidique chez les végétaux	Molécules bioactives et activités biologiques	Amélioration des plantes par les rhizobactéries	Valorisation des plantes extrémophiles :	Régulation hormonale
Durée	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30
Groupe	Salle	Situé au Bloc	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.				
GREX01 : 11 Etudiants	I207	INFO	20					
	Ben Ahmed H	Gharbi F	Chefai C	Hosni K	Khaddri A	Slatni T	Ksouri R	Bouraoui N

La faculté vous souhaite bonne chance



كلية العلوم بتونس

Faculté des Sciences de Tunis

Mastère de Recherche en Biologie des organismes, des populations et Environnement: Ecologie évolutive et fonctionnelle(BOPE)

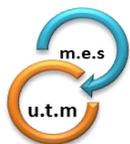
Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

MR2-BOPE-EEF

Session Principale	Lundi 09/01/2023	Mardi 10/01/2023	Mercredi 11/01/2023	Jeudi 12/01/2023	Vendredi 13/01/2023	Samedi 14/01/2023	Lundi 16/01/2023
Début des épreuves 11H00	MR2 BOPE-EEF 311	MR2 BOPE-EEF 312	MR2 BOPE-EEF 321	MR2 BOPE-EEF 322	MR2 BOPE-EEF 331	MR2 BOPE-EEF 332	MR2 BOPE-EEF 342
	Selection naturelle et stratégies des survie	Sélection sexuelle et stratégies de la reproduction	Génétique quantitative	Ecologie moléculaire et analyses génétiques	Ecologie microbienne	Eco-toxicologie	Biogéochimie des zones humides de la Tunisie
	Durée 1h30	Durée 1h30	Durée 1h30	Durée 1h30	Durée 1h30	Durée 1h30	Durée 1h30
Groupe GREX01 : 10 Etudiants	Salle I207	Situé au Bloc INFO	Capacité 20	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.			
Nom & Prénom de l'enseignant de la matière	Karima NASRI	Atf AZZOUNA	Abdallah CHALH	Lilia BAHRI	Najla SADFI	Lazhar M'HADHBI	Walid OUESLATI

La faculté vous souhaite bonne chance

					كلية العلوم بتونس Faculté des Sciences de Tunis		MP2-TCMB	
Master Professionnel /Co-construit: Technologie Cellulaires et Moléculaires en Bio-Santé Deuxième Année Examens Janvier- 2023								
Session Principale					Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
					09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023
Début des épreuves 14H00					MP2C-TCMB	MP2C-TCMB	MP2C-TCMB	MP2C-TCMB
					311	312	331	352
					Technologies innovantes et techniques de criblage et Microdissection	Métriologie des systèmes d'imagerie	Procèdes de fabrication pharmaceutiques et démarches contrôles	Option Méthodologies appliquées à la Pharmacologie
					Fethi Oueslti	Rim Bouchandira	Sadok Boukchina	Emna Gaies
					foueslati@yahoo.fr	rym.bouchendira@fst.utm.tn	sadok.boukhchina@fst.utm.tn	gaiesemna@yahoo.fr
Durée					1h30	1h30	1h30	1h30
Groupe					Salle	Situé à	Capacité	
GREX01 : 14 Etudiants					G106	GEOLOGIE	25	



كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

Mastère Professionnel en Hygiène et Sécurité Appliquées :
Hygiène et sécurité de l'agroalimentaire et de la santé
Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

MP2-HYS

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	SAMEDI	Lundi	Mardi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023	16/01/2023	17/01/2023
Début des épreuves 8H30	MP2HSA 321 Normes qualités	MP2HSA 322 Aspects réglementaires de la santé et de l'environnement	MP2HSA 351 Epidémiologie-surveillance	MP2HSA 352 Biosécurité et Vaccinologie	MP2HSA 341 Microbiologie appliquée à l'agroalimentaire et à la santé	MP2HSA 342 Ecotoxicologie Pesticides et Phytoprotection	MP2HSA 332 Techniques de conservation des bioproduits	MP2HSA 331 Techniques de transformation des bioproduits
	Durée	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30
Groupe	Salle	Situé au Bloc	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.				
GREX01 :11 Etudiants	I 111	GEOLOGIE	25					
Nom de l'enseignant	Sellema BAHRI	Thouraya ATTIA	Riadh MANSOURI	Mariam AMMAR	Najla SADFI	LANGAR/ Radia	Khaoula KHWALDIA	Khaoula KHWALDIA

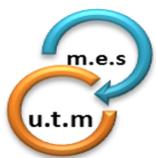


كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس
Faculté des Sciences Mathématiques Physiques et Naturelles de Tunis

Mastère de Recherche en Biologie Moléculaire, Cellulaire & Biotechnologie: Génétique, Immunologie et Médecines Innovantes
Deuxième Année | Examen Janvier- 2022 MR2-BMC-GIAI

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Lundi	Mardi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023	16/01/2023	17/01/2023
Début des épreuves 8H30	MR2-GIAI	MR2-GIAI	MR2-GIAI	MR2-GIAI	MR2-GIAI	MR2-GIAI	MR2-GIAI	MR2-GIAI
	311	312	322	321	331	332	341	342
	Biologie de Synthèse et édition des génomes	ARN non codant et épigénétique	Immunophysiologie	Adaptation et réponses aux stress	oncogénétique	Modèles Immunopathologiques	Immunothérapie	Genotoxicité et mutagénicité
Durée	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30
Groupe	Salle	Situé au Bloc	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.				
GREX01 : 17 Etudiants	I206	Info	20					
Nom	Maha MEZGHANI Salwa ZEHDJ	Amel HANNACHI Souheila GUERBOUJ	Raja MARRAKCHI	Sonia MARGHALLI	Salah OUERHANI	Asma GATI	Mouna STAYOUSSEF Mariem AMMAR	Safia ELBOK

La faculté vous souhaite bonne chance

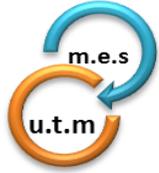


كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس
Faculté des Sciences Mathématiques Physiques et Naturelles de Tunis

Mastère de Recherche en Biologie Moléculaire, Cellulaire & Biotechnologie: Biochimie & Microbiologie
 Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

MR2-BM

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Lundi	Mardi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023	16/01/2023	17/01/2023
Début des épreuves 8H30	MR2 BMC-BM 311	MR2-BMC-BM 312	MR2-BMC-BM 321	MR2-BMC-BM 322	MR2-BMC-BM 331	MR2-BMC- 332	MR2-BMC-BM 351	MR2-BMC-BM 352
	Métabolisme des acides nucléiques	Maturation et adressage des protéines	Mycologie fondamentale et phytopathologie	Microbiologie alimentaire	Métabolites secondaires	Bactérie pathogènes et virulence	Méthodes spectroscopiques et spectrométriques	virus et infections
Durée	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h30
Groupe	Salle	Situé au Bloc	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.				
GREX : 20 Etudiants	I 207	INFO	20					
Nom	Kamel BEN MEHEREZ	Med Manai	Najla SADFI	Imène Ouzari	Sadok BOUKHCHINA	Klibi NAWEL	Taieb BEN DHIA	Med Salah HAMMAMI



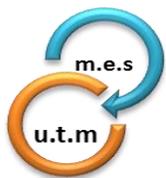
كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

Mastère de Recherche en Sciences de la Terre :
Analyse des Bassins et Caractérisation des réservoirs

MR2-ST-ABCR

Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023
Début des épreuves 08H30	MRST/ABCR 32	MRST/ABCR	MRST/ABCR 31	MRST/ABCR
	32 Géophysique et stratigraphie séquentielle appliquée aux réservoirs	34 Dynamique des fluides et Simulation des réservoirs	31 Géologie structurale et réservoirs fracturés	33 Géologie de forage et interprétation diagraphique
Durée	2h00	2h00	2h00	2h00
Groupe	Salle	Situé au Bloc	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.
GREX01: 13 Etudiants	G106	Biologie	45	
Nom de l'Enseignant				



كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس
 Faculté des Sciences Mathématiques Physiques et Naturelles de Tunis

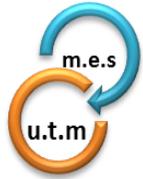
Mastère de Recherche en Sciences de **MR2-ST-GAE**

Géologie Appliquée à l'Environnement

Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023
Début des épreuves 08h30	MRST/GAE	MRST/GAE	MRST/GAE	MRST/GAE	MRST/GAE	MRST/GAE
	33	33	36	34	31	35
	Dynamique et gestion du littoral	Gestion des Ressources en eau	Traitement des Eaux et des Déchets	Changement Climatique et Vulnérabilité des Ressources en Sol	Océanographie physique et chimique	Hydrogéologie Appliquée
Durée	2h00	2h00	2h00	2h00	2h00	2h00
Groupe	Salle	Situé	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.		
GREX01 : 13 Etudiants	G209	Biologie	60			

La faculté vous souhaite bonne chance



كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس
 Faculté des Sciences Mathématiques Physiques et Naturelles de Tunis

Mastère de Recherche en Sciences de la Terre :
Ressources Minérales : Exploration et Valorisation
 Deuxième Année | Examens Janvier- **2023**

**MR2-ST-
RMEV**

Session Principale	Jeudi	Samedi	Lundi	Mardi
	12/01/2023	14/01/2023	16/01/2023	17/01/2023
Début des épreuves 11H00	MRST/RMEV	MRST/RMEV	MRST/RMEV	MRST/RMEV
	341 Techniques d'analyses et géochimie des sols contaminés	311 Après Mines	321 Ressources en eaux : Evaluation et modélisation	331 Gîtes métallifères et Phosphates
Durée	2h00	2h00	2h00	2h00
Groupe	Salle	Situé à	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.
GREX01 : 09 Etudiants	P13	DPT PHYS	20	



كلية العلوم بتونس
 Faculté des Sciences de Tunis

MR2 ST/
 GIREAD

Mastère de Recherche en REE DE L'EAU :
 ET AGRICULTURE DURABLE
 Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

Session Principale						
Premier semestre						
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Lundi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	16/01/2023
Début des épreuves 14H00	MR2-ST 321 GIREAD Changement et risque climatique en milieu rural	MR2-ST 331 GIREAD Traitement et réutilisation des eaux usées	MR2-ST 332 GIREAD Traitement et exploitation des eaux salées	MR2-ST351 GIREAD Pratiques de conservation et d'économie de l'eau d'irrigation	MR2-ST 342 GIREAD Gestion intégrée des ressources en eaux	
	Durée	1h00	1h00	1h00	1h00	1h00
Début des épreuves 15H15				MR2-ST352 GIREAD usage combiné des eaux de surface et souterraines	MR2-ST341 GIREAD Gestion et vulnérabilité des ressources naturelles	
	Durée			1h00	1h00	
Groupe	Salle	Situé à	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.		
GREX01 : 14 Etudiants	I207	DPT INFO	20			

Nom		Amine Mnif	Chiraz Hannachi			



كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس
 Faculté des Sciences Mathématiques Physiques et Naturelles de Tunis

Mastère de Recherche en Sciences de la Terre :
 Géoressources et Développement Durable
 Deuxième Année | Examens Janvier 2023

MRST2/GRDD

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Lundi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023	16/01/2023
Début des épreuves 8H30	MRST/GRDD	MRST/GRDD	MRST/GRDD	MRST/GRDD	MRST/GRDD	MRST/GRDD	MRST/GRDD
	311 Méthodes Géochimiques	321 Géo-matériaux et carrières	331 Traitement Conventionnel des déchets	351/352 Option Thermodynamique et Interfaces	312 Méthodes Géophysiques	322 Utilisations Industrielles	332 Phyto-remédiation et Bio-enrichissement
	W.Oueslati/A.Ounis	T.Aloui	Ch. Babbou	L. Ben Hammouda	A. Amrini	S.Bouden	A.Ben Ahmed
Durée	1H00	1H00	1H00	2H00	1H00	1H00	1H00
Groupe	Salle	Situé à	Capacité				
GREX01 : 09 Etudiants	G106	Biologie	60				

walid.oueslati@fst.utm.tn
 anouar.ounis@fst.utm.tn

aloui.tahar@fst.utm.tn

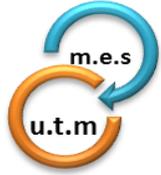
chiraz.abdelmalak@fst.utm.tn

lassaad.benhammouda@fst.utm.tn

adnen.amiri@fst.utm.tn

salah.bouden@fst.utm.tn

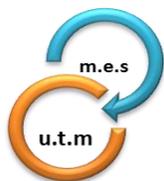
hela.benahmed@fst.utm.tn



كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

Mastère de Recherche en Sciences de
Hydrogéologie, Géomatique et Aménagement **MR2-ST-**
Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023
Début des épreuves 14H00	MRST/HGA 311	MRST/HGA 321	MRST/HGA 331	MRST/HGA 341	MRST/HGA 312
	Hydrologie Urbaine	Calcul des Ouvrages Géochimiques	Hydro-Pédologie et Ressources en Sol	Géologie de l'Aménagement et Gestion des Projets	Hydrogéologie des Aquifères Fracturés et Karstiques
Durée	1h00	1h00	1h00	1h00	1h00
Début des épreuves 15H15	MRST/HGA 322	MRST/HGA 332	MRST/HGA 342		
	Béton : Composition, Mécanisme d'Altération et Pathologie	Géomorphologie et Qualité des Eaux	Géologie Urbaine et Aménagement		
Durée	1h00	1h00	1h00		
Groupe	Salle	Situé	Capacité	signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe,	
GREX01 : 15 Etudiants	I106	Info	20		



كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

Mastère de Recherche en Sciences de la Terre :
Structures et Modèles Géologiques
Deuxième Année | Examens Janvier-2023

MR2-ST-SMG

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	LUNDI
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	14/01/2023	16/01/2023
Début des épreuves 11H00	MRST/SMG	MRST/SMG	MRST/SMG	MRST/SMG	MRST/SMG	MRST/SMG	MRST/SMG
	331	32	31	332	322	Option 361	341
	Géochimie sédimentaire	Tectonique Salifère	Stratigraphie séquentielle	Géochimie des concentrations minérales	Tectonique tangentielle	Téledétection appliquée à la cartographie géologique	Sismo-tectonique
Durée	1h30	1h30	1h00	1h00	1h30	1h00	1h30
Début des épreuves 14H00	MRST/SMG	MRST/SMG	MRST/SMG-Op 35	MRST/SMG			
	342	Option 362	Téledétection et cartographie du Littoral	312			
	Aléa sismique	Téledétection appliquée et géostatistique spatiales		Evènements globaux			
Durée	1h30	1h00	1h00	1h00			
Groupe	Salle	Situé	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.			
GREX01 : 04 Etudiants	G 209	Géo	20				

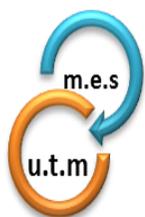
La faculté vous souhaite bonne chance



كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس
 Faculté des Sciences Mathématiques Physiques et Naturelles de Tunis

Mastère Professionnel en Sciences Géomatiques **MP2-SG -TPT**
 SIG ET TELEDETECTION APPLIQUEE AUX SCIENCES DE LA TERRE
 Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023
Début des épreuves 14H00	MP2-SG -TPT 341	MP2-SG -TPT 331	MP2-SG -TPT 361	MP2-SG -TPT 342
	Aménagement urbain et rural	Bathymétrie	Génie municipal	Aménagement du littoral
Durée	1H00	1H00	1H00	1H00
Groupe	Salle	Situé à	Capacité	
GREX 1 : 20 Etudiants	ME205	MATHS2	20	

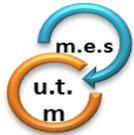


كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس
Faculté des Sciences Mathématiques Physiques et Naturelles de Tunis

Mastère Professionnel en Sciences Géomatique :
SIG ET TELEDETECTION APPLIQUEE AUX SCIENCES DE LA TERRE
Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

MP2-SIGSTA

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023
Début des épreuves 14H00	MP2-SG-STA 351	MP2-GTA-GAST 362	MP2-SG-STA 341	MP2-SG-STA 321	MP2-GTA-GAST 361
	DAO libre accès	Modélisation géométrique des réservoirs pétroliers	Analyse multicritère	Photogrammétrie pour la cartographie numérique	Application SIG pour l'exploitation pétrolière
	MP2-SG-STA 352				
Infographie libre accès					
Durée	2H00	1H00	1H00	1H00	1H00
Groupe	Salle	Situé à	Capacité		
GREX 1 : 22 Etudiants	ME207	Math	20		



كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس
Faculté des Sciences Mathématiques Physiques et Naturelles de Tunis

Mastère Recherche en Géophysique Appliquée
Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

MR2-GPA

Session Principale

Premier semestre

Lundi

Mardi

Mercredi

09/01/2023

10/01/2023

11/01/2023

Début des épreuves
11H00

MR2-GPA 331

MR2-GPA 332

Traitement et
Int.
des données

Modélisation
de
Bassin

Durée

1h30

1h30

La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.

Groupe

Salle

Situé à

Capacité

GREX01 : 09 Etudiants

G 209

Géo

20

Nom de l'enseignant

K. Sbei

M. H. Inoubli



كلية العلوم بتونس
Faculté des Sciences de Tunis

Mastère de Recherche en Informatique :
Systèmes Intelligents & IOT
Deuxième Année | Examens Janvier- 2023

MR2-INF-IOT

Session Principale	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023
Début des épreuves 08H30	MR2 INF/IOT 322 Bases de données avancée	MR2 INF/IOT 312 Optimisation Combinatoire	MR2 INF/IOT 331 Sécurité IOT	MR2 INF/IOT 352 Big Data	MR2 INF/IOT 351 Blockchain
	2h00	2h00	2h00	2h00	2h00
Début des épreuves 14H00	MR2 INF/IOT IDM pour les systèmes complexes Temps Réels	MR2 INF/IOT Calcul de Haute Performance	MR2 INF/IOT Réseaux IoT	MR2 INF/IOT Fouilles de Données	MR2 INF/IOT Architecture et plateforme
	2h00	2h00	2h00	2h00	2h00
Groupe	Salle	Situé à	Capacité	La notation "GREX" signifie groupe d'examen. Pour connaître votre groupe, consultez l'affichage.	
GREX01 : 12 Etudiants	1107	DPT INFO	20		