



Deuxième Année Mastère de Recherche Gestion durable des ressources en eau - Salle 8

Coordinateur. Pr. I. Nouiri

Semaines 1 2 3 4 5

Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h30	Outils d'aide Décis		Amenagement CES	Gestion DEI	Gestion de la DEI	
10h10	Nouiri		T.Hermassi	Masmoudi (19/09-26/09-03/10) /Daghari (10/10-17/10)	Masmoudi (20/09-27/09) /Daghari (04/10-11/10-18/10)	
10h30	Ges Dur BV	M. Hydrodynamique et Draï	Outils d'aide Décis	Amenagement CES	Mod Hydrogéologique	Mod Hydrologique
12h10	Braiki	Mechergui	Nouiri	T.Hermassi	Tarhouni	Hbaieb (à partir du 28/09)
13h30	M. Hydrodynamique et Draï	Mod Hydrogéologique	TIR	Mod Hydrologique	Ges Dur BV	
15h10	Mechergui	Tarhouni	Masmoudi	Hbaieb	Braiki	
15h30						
17h10						

Sequence 1



Deuxième Année Mastère de Recherche Amélioration des plantes et Biotechnologie Végétale - Salle Malherbologie

Coordinatrice. Pr. S. Hamza

Semaines 1 2

Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h30	Physiologie du stress abiotique	Génétique fonctionnelle	physiologie cellulaire et moléculaire du développement	Génétique fonctionnelle	Physiologie du stress abiotique	
10h10	Néfissi	Hamza	Torki	Hamza	Néfissi	
10h30	Culture Invitro	Physiologie du métabolisme	Physiologie du stress abiotique	Culture Invitro	physiologie du stress biotique (en anglais)*	
12h10	Slama	Ayadi	Néfissi	Slama	Hamada	
13h30	Génétique statistique	Culture Invitro	Génétique fonctionnelle	physiologie du stress biotique (en anglais)*	Génétique statistique	
15h10	Karmous	Slama	Hamza	Hamada	Karmous	
15h30		Anglais scientifique*			Anglais scientifique*	
17h10		Sfayhi			Sfayhi	

Sequence 1

Semaines 3 4 5

Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h30	Physiologie du stress abiotique	Génétique fonctionnelle	physiologie cellulaire et moléculaire du développement	Génétique fonctionnelle	Physiologie du stress abiotique	
10h10	Néfissi	Hamza	Torki	Hamza	Néfissi	
10h30	Culture Invitro	Physiologie du métabolisme	Physiologie du stress abiotique	physiologie du stress biotique (en anglais)*	Culture Invitro	
12h10	Slama	Ayadi	Néfissi	Hamada	Slama	
13h30	Génétique moléculaire de la Résistance (en anglais)*	Culture Invitro	Génétique fonctionnelle	Génétique statistique	Génétique statistique	
15h10	Mougou	Slama	Hamza	Karmous	Karmous	
15h30		Anglais scientifique*			Anglais scientifique*	
17h10		Sfayhi			Sfayhi	

Sequence 1

***Module en tronc commun avec la CI 3 Phyt et le Mastère BSV**

Le Module Physiologie du stress abiotique commence le Lundi 30 Septembre 2019



Deuxième Année Mastère de Recherche Gestion des écosystèmes naturels et valorisation de leurs ressources - Salle 3

Coordinateur. Pr. A. Ferchichi

Semaines 1 2 3 4 5

Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h30	Appro Part DR	Val PMAC	Reboi et Agrofores	Appro Part DR	Ges Rest Ecosys For	
10h10	Abdelmoula	Ghrabi Z/Bel Haj Jilani I	Chaar	Abdelmoula	Khaldi	
10h30	Biodi Flor et Faun	Ges Rest Ecosys For	Indus Bois et Dech Cul	Biodi Flor et Faun	Val PMAC	
12h10	Toumi	Khaldi	Mechergui R	Toumi	Ghrabi Z/Bel Haj Jilani I	
13h30	Reboi et Agrofores	Indus Bois et Dech Cul		Ecotour Eco Pays		
15h10	Chaar	Mechergui R		Rejeb		
15h30				13h30-17h10		
17h10						

Sequence 1



Deuxième Année Mastère de Recherche Intensification Ecologique des Systèmes Agricoles -Amphi Ibn Chabat

Coordinateur. Pr. K . Sassi

Semaines 1 2 3 4 5

Séquence 1

Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h30 10h10	Mécanisme d'adaptation chez les espèces ligneuses Hammami S/Aounallah	Produits du terroir et AOC Damergi Ch	Métronologie et instrumentation en sciences agronomiques Bettaieb/Sahli/Aounallah/Ben Ayed/Ayadi	Produits du terroir et AOC Damergi Ch	Métronologie et instrumentation en sciences agronomiques Bettaieb/Sahli/Aounallah/Ben Ayed/Ayadi	
10h30 12h10	Systèmes oléicoles et arboricoles Hechmi Mehri	Interactions plantes-milieu Besma Sghaier	Vulnérabilité des systèmes de production en milieu semi-aride Rabah Lahmar	Gouvernance et stratégies pour l'intensification durable de la production agricole Ben Nasr J	Symbioses chez les végétaux supérieurs Labidi S	
13h30 15h10	Symbioses chez les végétaux supérieurs Labidi S	Interactions plantes-milieu Besma Sghaier	Mécanisme d'adaptation chez les espèces ligneuses Hammami S/Aounallah	Systèmes oléicoles et arboricoles Hechmi Mehri	Vulnérabilité des systèmes de production en milieu semi-aride Rabah Lahmar	
15h30 17h10			Gouvernance et stratégies pour l'intensification durable de la production agricole Ben Nasr J			



Deuxième Année Mastère de Recherche Aliments Traditionnels pour un Développement Durable - Salle 1

Coordinatrice. Pr. S . Bellagha

Semaines 1 2 3 4 5

Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h30 10h10	Management qualité en agro-alimentaire** Hanafi A	Biomolécules actives, nutraceutiques et innovation Debbabi/Soufi	Management qualité en agro- alimentaire Hanafi A	Echantillonnage statistique et traitements de données Hamrouni A	Biomolécules actives, nutraceutiques et innovation Debbabi/Soufi	Signes de qualité, labellisation et développement des territoires Faten Khamessi
10h30 12h10	Echantillonnage statistique et traitements de données Hamrouni A	Qualité des AT, indicateurs et outils d'évaluation Daaloul/Ben Hassine/Smeti	Evaluation et gestion des risques en agroalimentaire Ben Ismail H	Evaluation et gestion des risques en agroalimentaire Ben Ismail H	Qualité des AT, indicateurs et outils d'évaluation Daaloul/Ben Hassine/Smeti	Signes de qualité, labellisation et développement des territoires Faten Khamessi
13h30 15h10	TIR* : Initiation à la recherche et à l'argumentation scientifique (16/09 et 23/09) Leduc C/ Essid+ Gliguem H/Kassouk Z+Ousleti I	Biomolécules actives, nutraceutiques et innovation (30/09 - 07/10 - 14/10 - 21/10) de 13h30 à 15h30 Ben Hassine	Procédés de transformations des produits de terroir Essid I/Chabbouh M	Agriculture biologique et qualité des aliments Sassi Kh	Procédés de transformations des produits de terroir Essid I/Chabbouh M	TIR* : Initiation à la recherche et à l'argumentation scientifique (27/09 - 04/10 et 11/10) Leduc C/ Essid+ Gliguem H/Kassouk Z+Ousleti I
15h30 17h10			Agriculture biologique et qualité des aliments Sassi Kh			

*Module en tronc commun avec le Mastère GEOMAG

**Accueil des étudiants et présentation du mastère le 16/09 à 08h30 : Mme Sihem Bellagha

le Vendredi 11 Octobre 2019 à 10h30 Conférence: 'La diète méditerranéenne' assuré par Pr Leila ALOUANE



**Deuxième Année Mastère Géomatique Appliquée à l'Agriculture et à l'Environnement - Salle 6
en tronc commun M2 Recherche et M2 Professionnel**

Coordinatrice. Pr. Z. Lili

Semaine 1

Semaines 1 : du 16 au 21 Septembre 2019

Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h30			Télédétection		Géodésie/Référentiel/GPS	
10h10		Programmation Python/ Tarek Seboui Salle Info (3 heures)	Aicha Chahbi	Programmation Python/ Tarek Seboui Salle Info (3 heures)	Aicha Chahbi	
10h30	Présentation du M2 GEOMAG Z. Lili		Géodésie/Référentiel/GPS			Télédétection
12h10			Aicha Chahbi		Aicha Chahbi	
13h30	TIR * 3 heures Christian Leduc	SGBD/ Tarek Seboui Salle Info (4heures)				
15h30						
17h30						

* : en tronc commun avec le M2 AT2D/ séance de trois heures

**Deuxième Année Mastère Géomatique Appliquée à l'Agriculture et à l'Environnement - Salle 6
en tronc commun M2 Recherche et M2 Professionnel**

Coordinatrice. Pr. Z. Lili

Semaine 2

Semaines 2 : du 23 au 28 Septembre 2019

Sequence 1	Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	8h30			Télédétection		Géodésie/Référentiel/GPS	
	10h10		Programmation Python/ Tarek Seboui Salle Info (3 heures)	Aicha Chahbi	Programmation Python/ Tarek Seboui Salle Info (3 heures)	Aicha Chahbi	
	10h30			Salle Info (4 heures)		Télédétection	
	12h10					Aicha Chahbi	
13h30	TIR * Christian Leduc 3 heures	SGBD/ Tarek Seboui Salle Info (4heures)		Qualité des données Géographiques et Métrologie (3h) /Aouissi Jalel	TIR * Christian Leduc 3 heures		
15h30							
17h30							

* : en tronc commun avec le M2 AT2D/ séance de trois heures

**Deuxième Année Mastère Géomatique Appliquée à l'Agriculture et à l'Environnement - Salle 6
en tronc commun M2 Recherche et M2 Professionnel**

Coordinatrice. Pr. Z. Lili

Semaine 3

Semaines 3 : du 30 Septembre au 05 Octobre 2019

Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h30 10h10		Programmation Python/ Tarek Seboui Salle Info (3 heures)	Télédétection Aicha Chabi	Programmation Python/ Tarek Seboui Salle Info (3 heures)	Télédétection Aicha Chahbi	
10h30 12h10			Géodésie/Référentiel/GPS Aicha Chahbi			Salle Info (4 heures)
13h30 15h30	TIR * Christian Leduc 3 heures	SGBD/ Tarek Seboui		TNI Nesrine Chehata		
15h30 17h30		Salle Info (4heures)		Salle Info (3 heures)		

* : en tronc commun avec le M2 AT2D/ séance de trois heures

**Deuxième Année Mastère Géomatique Appliquée à l'Agriculture et à l'Environnement - Salle 6
en tronc commun M2 Recherche et M2 Professionnel**

Coordinatrice. Pr. Z. Lili

Semaine 4

Semaines 4 : du 07 au 12 Octobre 2019

Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h30 10h10	TNI Nesrine Chehata Salle Info (4 heures)	Programmation Python/ Tarek Seboui Salle Info (3 heures)	Télédétection / Aicha Chabi Salle Info	Programmation Python/ Tarek Seboui Salle Info (3 heures)	Géodésie/Référentiel/GPS Aicha Chahbi	SIG (3heures)
			Géodésie/Référentiel/GPS Aicha Chahbi		Télédétection / Aicha Chahbi Salle Info	
10h30 12h10						Zeineb Kassouk
13h30 15h30	TIR * Christian Leduc 3 heures	SGBD/ Tarek Seboui Salle Info (4heures)		TNI Nesrine Chehata Salle Info (4 heures)	Qualité des données Géographiques et Métrologie (3h) /Zeineb Kassouk	
15h30 17h30						

* : en tronc commun avec le M2 AT2D/ séance de trois heures

**Deuxième Année Mastère Géomatique Appliquée à l'Agriculture et à l'Environnement - Salle 6
en tronc commun M2 Recherche et M2 Professionnel**

Coordnatrice. Pr. Z. Lili

Semaine 5

Semaines 5 : du 14 au 19 Octobre 2019

Sequence 1	Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	8h30 10h10	TNI Nesrine Chehata	15-Oct	SIG / Zeineb Kassouk	SGBD/ Tarek Seboui Salle Info (4 heures)	Géodésie/Référentiel/GPS Aicha Chahbi	Qualité des données Géographiques et Métrologie (3h) /Zeineb Kassouk
10h30 12h10	Salle Info (4 heures)	Géodésie/Référentiel/GPS Aicha Chahbi		Téledétection appliquée Ag / Aicha Chahbi Salle Info			
13h30 15h30	SIG (3heures)			TNI Nesrine Chehata	SIG Zeineb Kassouk		
15h30 17h30	Zeineb Kassouk			Salle Info (4 heures)	Salle Info (3 heures)		

* : en tronc commun avec le M2 AT2D/ séance de trois heures

**Deuxième Année Mastère Géomatique Appliquée à l'Agriculture et à l'Environnement - Salle 6
en tronc commun M2 Recherche et M2 Professionnel**

Coordinatrice. Pr. Z. Lili

Semaine 6

Semaines 6 : du 21 au 26 Octobre 2019

Sequence 1	Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	8h30						
10h10				SIG / Zeineb Kassouk	Circulation de l'information	Géodésie/Référentiel/GPS Aicha Chahbi	
10h30		SIG (3heures)	SIG/ TD Zeineb Kassouk	Géodésie/Référentiel/GPS	Web Mapping/ Tarek Seboui	Télédétection appliquée Ag / Aicha Chahbi	Qualité des données Géographiques et Métrologie (3h) /Zeineb Kassouk
12h10		Zeineb Kassouk	Salle Info (3 heures)	Aicha Chahbi	Salle Info (4 heures)	Salle Info	
13h30							
15h30		TIR (3 heures)			TIR (3 heures)	SIG Zeineb Kassouk	
17h30		Zeineb Kassouk			Zeineb Kassouk	Salle Info (3 heures)	

* : en tronc commun avec le M2 AT2D/ séance de trois heures



Deuxième Année Mastère de Recherche Biotechnologie Animale - Salle Z2

Coordinateur. Pr. N . Moujahed

Semaines 1 2 3 4 5

Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h30	Nutrition Animale*	Amélio génétique*	Physio Repro*	Bioinformatique	Rec Bib et Méta Ana	Physio Repro* S1-2
10h10	Najar	Hamrouni	Najjar Maatoug	Darej C	Najar	Najjar Maatoug
10h30	Biotech Ap Repro	Rec Bib et Méta Ana	Nutrition Animale*	Amélio génétique*	Physio Repro*	Biotech Ap Repro
12h10	Slimane	Najar	Najar	Hamrouni	Najjar Maatoug	Slimane
13h30		Biotech Ap Nutri			Bioinformatique	
15h10		Moujahed			Darej C	
15h30				Amélio génétique* S3-4-5		
17h10				Hamrouni		

* Modules en tronc commun avec la 2ème CI PA



Deuxième Année Mastère Professionnel Irrigation et drainage - Salle 7

Coordinateur Mme Ines Oueslati

Semaines 1 2 3 4 5

Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h30 10h10	Salinité Assai Draina	Perfor et Tech Irr	Salinité Assai Draina	Perfor et Tech Irr	Sol-Plante-Atmosphère	
	Mechergui	Daghari/chebil	Mechergui	Daghari/chebil	Sahli/Allani	
10h30 12h10	Salinité Assai Draina	Perfor et Tech Irr	Salinité Assai Draina	Perfor et Tech Irr	Sol-Plante-Atmosphère	
	Mechergui	Daghari/chebil	Mechergui	Daghari/chebil	Sahli/Allani	
13h30 15h10		Irrigation Numérique Yaacoubi	Sol-Plante-Atmosphère Sahli/Allani	Irrigation Numérique Yaacoubi		
		Irrigation Numérique Yaacoubi		Irrigation Numérique Yaacoubi		
15h30 17h10						

Séquence 1



Deuxième Année Mastère de Recherche Fonctionnement et gestion des écosystèmes aquatiques - Salle aquaculture

Coordinateur. Pr. M. S. Romdhane

Semaines 1 2 3 4 5

Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h30 10h10	Ecotoxicologie	Biostatistiques	Généétique des populations	Biotec Tech Ana		
	Lassaad Chouba	Hatem Chaar	Fassatoui	Nizar Nasri		
10h30 12h10	Biostatistiques	Gestion Int Zon Cot		Ecotoxicologie	Généétique des populations	
	Hatem Chaar	Chedly Rais		Lassaad Chouba	Fassatoui	
13h30 15h10	Biotec Tech Ana	Ecosys Aqua	Gestion Int Zon Cot		Ecosys Aqua	
	Nizar Nasri	Romdhane/Jenhani/Shili	Chedly Rais		Romdhane/Jenhani/Shili	
15h30 17h10						

Séquence 1



Deuxième Année Mastère de Recherche Bioagresseurs et santé végétale-Salle R13

Coordinateur. Pr. G. Krida

Semaines 1 2

Séquence 1

Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h30 10h10	Interactions Plantes/Insectes Khedher/Ammar	Resistance des Bioagresseurs aux Pesticides Chaabane/Souissi	Déséquilibre Nutritionnel Sanaa	Dynamique des Populations des Bioagresseurs Krida/Bahri/Gheriani	Pollution des Agrosystèmes et risques Environnementaux Chaabane/Najar/Gheriani	
10h30 12h10	Interactions Plantes/Parasites Mougou/Souissi/Kallel	Interactions Plantes/Insectes Khedher/Ammar	Pollution des Agrosystèmes et risques Environnementaux Chaabane/Najar/Gheriani	Déséquilibre Nutritionnel Sanaa	Génétique moléculaire de la Resistance (en anglais)* Hamada	Phytotoxicité et Phytoremédiation Zribi
13h30 15h10	Dynamique des Populations des Bioagresseurs Krida/Bahri/Gheriani	Phytotoxicité et Phytoremédiation Zribi		Génétique moléculaire de la Resistance (en anglais)* Hamada	Interactions Plantes/Parasites Mougou/Souissi/Kallel	
15h30 17h10		Anglais scientifique Sfayhi		Resistance des Bioagresseurs aux Pesticides Chaabane/Souissi	Anglais scientifique Sfayhi	

Semaines 3 4 5

Séquence 1

Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h30 10h10	Interactions Plantes/Insectes Khedher/Ammar	Resistance des Bioagresseurs aux Pesticides Chaabane/Souissi	Déséquilibre Nutritionnel Sanaa	Dynamique des Populations des Bioagresseurs Krida/Bahri/Gheriani	Pollution des Agrosystèmes et risques Environnementaux Chaabane/Najar/Gheriani	
10h30 12h10	Interactions Plantes/Parasites Mougou/Souissi/Kallel	Interactions Plantes/Insectes Khedher/Ammar	Pollution des Agrosystèmes et risques Environnementaux Chaabane/Najar/Gheriani	Génétique moléculaire de la Resistance (en anglais)* Hamada	Dynamique des Populations des Bioagresseurs Krida/Bahri/Gheriani	Phytotoxicité et Phytoremédiation Zribi
13h30 15h10	Génétique moléculaire de la Resistance (en anglais)* Mougou	Phytotoxicité et Phytoremédiation Zribi		Déséquilibre Nutritionnel Sanaa	Interactions Plantes/Parasites Mougou/Souissi/Kallel	
15h30 17h10		Anglais scientifique Sfayhi		Resistance des Bioagresseurs aux Pesticides Chaabane/Souissi	Anglais scientifique Sfayhi	

*TC: Module en tronc commun avec la C13 Phyt et APB.

Le Jeudi 10 et le Vendredi 11 Octobre 2019: Une formation sur la rédaction d'un article scientifique à l'INRGREF