



Année universitaire 2021/2022

Emploi de Temps : Filière : MSASC/S3

	8h-10h		14h-16h	16h-18h
Lundi			Anglais Professionnel (20H) 18TD 2Eval Pr.ElAmri Nadia	psycho-pédagogie (20H)10 cours 8 TD 2EVAL Pr..Bouirgane
Mardi	Gestion Ressources Humaines(30H) 18cours 8TD 4Eval Pr.ElMoussadik	Méthodologie de Projet(30) 18 cours 8TD 4Eval Pr.ElMoussadik	Economie et territoire(24H) 20C 4Eval Pr.Ichou	
Mercredi	Politiques Publics et Acteurs de la Société Civile(52H) 24cours 24TD 4Eval Pr.Mouhdach Hassan Salle de cours N°3		Organisation des Associations et Gestion de Projets associatifs 40H)18C18TD Pr.Ichou	
Jeudi	TEC Français (40H) 36TD 4Eval Pr.Elyaagoubi Ahmed			Pratiques d'expression artistique(40H) 8C 28TD 4Eval Pr.Rakata Salle de cours N°1
Vendredi	L'Individu et Groupe(40H) 10 C 10TD16 Sortie 4Eval Pr.Raji Salle de cours N°3		Initiation au développement social local (24H) 20cours 4Eval Pr.Taoudi Salle de cours N°1	Handicaps et Inadaptation (20H) 16C 4 Eval Pr.Ihbour Said Salle de cours N°1
Samedi				



## Emploi de Temps de la filière : « Bioanalyse & Contrôle » –S3 Année universitaire 2021/2022

	8h 30-10h30	10h30-12h30	14h30-16h30	16h30-18h30
Lundi	<b>Module 10 : Analyses et essais pharmaceutiques et cosmétiques.</b> <b>Pr. Mohamed BEN AZIZ</b> Cours 36H, TD 12H		PFE	
Mardi	<b>Module 11 : Contrôle agroalimentaire &amp; analyses environnementales.</b> <b>Pr. CHERROUD</b> Cours 36H, TD 12H		<b>Module 11 : Contrôle agroalimentaire &amp; analyses environnementales.</b> <b>Pr. CHERROUD</b> TP 24H	
Mercredi	<b>Sorties</b> <b>Pr. Tarik AINANE</b> 8×4 =32H			
Jeudi	<b>Module 9 : Analyses biomédicales.</b> <b>Pr. Hanane ZAKI</b> Cours 36H, TD 12H		<b>Module 12 : Analyses pétrolières et minières</b> <b>Pr. Ayoub AINANE</b> Cours 36H, TD 12H	
Vendredi	<b>Module 10 : Analyses et essais pharmaceutiques et cosmétiques.</b> <b>Pr. Mohamed BEN AZIZ</b> TP 24H		<b>Module 12 : Analyses pétrolières et minières</b> <b>Pr. Ayoub AINANE</b> TP 24H	
Samedi	<b>Module 9 : Analyses biomédicales.</b> <b>Pr. Hanane ZAKI</b> TP 24H			



Emploi du Temps de la filière : DTR –S3

	8h 30-10h30	10h30-12h30	14h30-16h30	16h30-18h30
Lundi	E1 Gestion comptable, financière et budgétaire des structures privées (M10) 34 H : 20 H C 10H TD 2H E Pr Mr Eljoahari		E1 Acteurs, organisations professionnelles du secteur (M11) 24 H C Pr. El Youssfi	E1 Acteurs, organisations professionnelles du secteur (M11) 6 H TD 10H S 2H E Pr. El Youssfi
Mardi		E2 Politiques agricoles (M11) 38 H : 20 H C 6 H TD 10H S 2H E Pr. El Youssfi	E2 Politiques agricoles (M11) 38 H : 20 H C 6 H TD 10H S 2H E Pr. El Youssfi	
Mercredi	Projet de fin d'étude		Droit de l'environnement (M9) E1 24 H C 2 E Pr Mouhdach	
Jeudi	Droit de l'environnement (M9) I 58 H : 54 H C 4H E Pr Mouhdach	Droit de l'environnement (M9) E3 58 H : 54 H C 4H E Pr Mouhdach	E3 Economie sociale et rurale (M10) 24 H : 18 H C 4H TD 2 E Mr Eljaouhari	
Vendredi		E3 Evaluation des projets (M12) 32H : 16 H C 8 H TD 6H TP 2H E Pr Ichou	E2 Comptabilité publique , gouvernance et Droits en milieu territoriale (M10) 26 H C Pr Ichou	E2 Comptabilité publique , gouvernance et Droits en milieu territoriale (M10) 12H TD 4H E Pr Ichou
Samedi	E3 Conduite des projets : Montage technico-économique (M12) 34H : 16 H C 8 H TD 6H TP 4H E Mme Jamouli	E3 Conduite des projets : Montage financier (M12) 34H : 16 H C 8 H TD 6H TP 4H E Mme Jamouli		

**Année universitaire 2021/2022**  
**Emploi de temps de la filière Biotechnologie Végétale – S3**

	8h00-10h00	10h00-12h00	14h00-16h00	16h00-18h00
Lundi		<b>M10 : Inter. microorg-plantes</b> <b>E1 : Micro. et mycologie du sol,</b> <b>techniques d'analyses (38h)</b> Pr. Cherroud	<b>M11 : Biot. Vég. Am. Gén. Pl</b> <b>E1 : Tech. Cult. vitro multipl. sexuée</b> <b>(34h)</b> Pr. El Yaacoubi	<b>E2 : Marq. moléculaire et amél. des</b> <b>plantes (34h)</b> Pr. El Yaacoubi
Mardi	<b>M10 : Inter. microorg-plantes</b> <b>E2 : Phytopath. et Mécanismes</b> <b>de défense des plantes (27h)</b> Pr. El Yaacoubi	<b>M12 : Prot. Plant. Inv. Biotech.</b> <b>E2 : Ing. Protect. des plantes (36h)</b> Pr. El Yaacoubi	<b>M11 : Biot. Vég. Am. Gén. Pl.</b> <b>E3 : Sélec. Var. cons. ress. Phyt. (26h)</b> Pr. El Yaacoubi	
	<b>M10 : Inter. microorg-plantes</b> <b>E3 : Inter. des microorg/plante</b> <b>et fert. du sol (27h)</b> Pr. El Yaacoubi		<b>M12 : Prot. Plant. Inv. Biotech.</b> <b>E3 : Lutte Biologique (26h)</b> Pr. El Yaacoubi	
Mercredi	Projet de fin d'étude		<b>M9 : Biostat. Anal. Trait. Donn.</b> <b>E2 : Anal. et trait. des données (46h)</b> Pr. Zaki	<b>M9 : Biostat. Anal. Trait. Donn.</b> <b>E1 : Biostatistique (44h)</b> Pr. Zaki
Jeudi			<b>M12 : Prot. Plant. Inv. Biotech.</b> <b>E1 : Prot. jurid. inv. Biotech. (22h)</b> Pr. Kabiri	
Vendredi				
Samedi				

EMPLOI DU TEMPS DE LA FILIÈRE : ASR/S3

ANNÉE UNIVERSITAIRE : 2020/2021

	8h-10h	10h-12h	14h-16h	16h-18h
<b>Lundi</b>	Projets de Fin d'études Encadrement des étudiants dans leur PFEs		M12 : Systèmes & Applications Répartis (Cours 35H) Pr. Ouhda	M12 : Systèmes & Applications Répartis (TD 15H) Pr. Ouhda
<b>Mardi</b>	M12 : Systèmes & Applications Répartis Pr. Ouhda		M9 : Administration & Sécurité Des Systèmes Et Réseaux E1 : Administration des Systèmes/Réseaux (Cours 15H) Pr. Benouda	M9 : Administration & Sécurité Des Systèmes Et Réseaux E1 : Administration des Systèmes/Réseaux (TD 8H) Pr. Benouda
	TP 36H		TP 25H	
<b>Mercredi</b>	M9 : Administration & Sécurité Des Systèmes Et Réseaux E2 : Sécurité Des Réseaux (Cours 15H) Pr. Benouda	M9 : Administration & Sécurité Des Systèmes Et Réseaux E2 : Sécurité Des Réseaux (TD 8H) Pr. Benouda	M10 : Programmation Web & Java E1 : Programmation Web Dynamique (Cours 18H) Pr. Aabidi	M10 : Programmation Web & Java E1 : Programmation Web Dynamique (TP 25H) Pr. Aabidi
	TP 15H			
<b>Jeudi</b>	M10 : Programmation Web & Java E2 : Développement JAVA (Cours 18H) Pr. Aabidi	M10 : Programmation Web & Java E2 : Développement JAVA (TP 25H) Pr. Aabidi	M11 : Mathématiques II E1 : Modélisation Mathématique (Cours 20H) Pr. Lebzioui	M11 : Mathématiques II E1 : Modélisation Mathématique (TD 23H) Pr. Lebzioui
<b>Vendredi</b>	M11 : Mathématiques II E2 : Recherche Opérationnelle (Cours 20H) Pr. Lebzioui	M11 : Mathématiques II E2 : Recherche Opérationnelle (TD 23H) Pr. Lebzioui		
<b>Samedi</b>				



**Emploi de Temps : Filière GE/S3 (Pisciculture)**  
**Année universitaire 2021/2022**

	8h-10h	10h-12h	14h-16h	16h-18h
Lundi			E1/Installations (M12) 52 H : 30 H C-10H TD-10H AP-2H Ev (Cours) Pr Aghzar	E1/Installations (M12) 52 H : 30 H C-10H TD-10H AP-2H Ev (TD) Pr Aghzar
			AP	
Mardi	E3/Génétique en aquaculture (M10) 20 H : 14 H C-4H TP-2H Ev (Cours) Pr Aghzar	E1/Ecologie des poissons élevés au Maroc (M10) 40 H : 14 H C-4H TP-20H AP-2H Ev (Cours) Pr Aghzar		
	TP	TP/AP		
Mercredi		E2/Biologie et physiologie des poissons élevés au Maroc (M10) 40 H : 20 H C-6H TD-12H TP-2H Ev (Cours)/(TD) Pr Khaffou	E2/Santé des poissons d'élevage (maladies, prévention et traitement) (M11) 46 H : 30 H C-4H TP-10H AP-2H Ev (Cours) Pr Cherkaoui/Mr Benrahmoun	Droit de l'environnement (M9) 26 H : 24 H C-2 Ev (Cours) Pr Mouhdach
		TP	TP/AP	
Jeudi	Droit de l'environnement (M9) 58 H : 54 H C-4H Ev (Cours) Pr Mouhdach	Droit de l'environnement (M9) 58 H : 54 H C-4H Ev (Cours) Pr Mouhdach	E1/Alimentation naturelle et exogène (M11) 44 H : 30 H C-4H TD-8H TP-2H Ev (Cours) Pr Abba	E1/Alimentation naturelle et exogène (M11) 44 H : 30 H C-4H TD-8H TP-2H Ev (TD) Pr Abba
			TP	
Vendredi	E2/Aménagements (M12) 36 H : 16 H C-8H TD-10H AP-2H Ev (Cours)/(TD) Pr Abba		<b>Projet de Fin d'Etudes (PFE)</b>	
	AP			
Samedi				



## Emploi de Temps : Filière GE/S3 (Animation nature)

Année universitaire 2021/2022

	8h-10h	10h-12h	14h-16h	16h-18h
Lundi			E3 Communication relative à l'animation nature (M11) 30H : 22H C-6H TD-2 Ev <b>(Cours)/TD</b> <b>Pr Cherkaoui</b>	E2 Méthodes et outils d'interprétations professionnelles de la nature (M11) 26H : 18H C-6H AP-2 Ev <b>(Cours)</b> <b>Pr Cherkaoui</b>
Mardi			E1 Technique de réhabilitation, du maintien et de valorisation d'espace naturel (M12) 48H : 28H C-2H TD-16H AP-2 Ev <b>(Cours)/(TD)</b> <b>Pr Khaffou</b>	
Mercredi	E2 Elaboration et suivi technique de plan de gestion (M12) 44H : 26H C-16H AP-2 Ev <b>(Cours)</b> <b>Pr Khaffou</b>	E1 Identification et caractérisation des publics et leurs demandes (M11) 38H : 24H C-6H TD-6H AP-2 Ev <b>(Cours)/(TD)</b> <b>Pr Marrou (Vacataire)</b>		Droit de l'environnement (M10) 26 H : 24 H C-2 Ev <b>(Cours)</b> <b>Pr Mouhdach</b>
Jeudi	Droit de l'environnement (M10) 58 H : 54 H C-4H Ev <b>(Cours)</b> <b>Pr Mouhdach</b>	Droit de l'environnement (M10) 58 H : 54 H C-4H Ev <b>(Cours)</b> <b>Pr Mouhdach</b>	E1 Cartographie et géomorphologie du Maroc (M9) 30H : 18H C-10H AP-2 Ev <b>(Cours)</b> <b>Pr : Boutsougame</b>	
Vendredi	E3 Protection et valorisation du patrimoine historique et culturel marocain (M9) 28H : 16H C-10H AP-2 Ev <b>(Cours)</b> <b>Pr Yassine (Vacataire)</b>	E2 Acteurs et diversité du patrimoine historique et culturel marocain (M9) 30H : 18H C-10H AP-2 Ev <b>(Cours)</b> <b>Pr Yassine (Vacataire)</b>	<b>Projet de Fin d'Etudes (PFE)</b>	
Samedi				



## Emploi de Temps : Filière GE/S3 (Gestion de l'Environnement)

Année universitaire 2021/2022

	8h-10h	10h-12h	14h-16h	16h-18h
Lundi				
Mardi	E2/Gestion durable des ressources naturelles et de la biodiversité (M10) 42H : 32H C-10H AP-2 Ev <b>(Cours)</b> <b>Pr Khaffou</b>		E1/Dégradation et résilience des écosystèmes naturels (M10) 42H : 32H C-10H AP-2 Ev <b>(Cours)</b> <b>Pr Aboulkacem</b>	
	<b>AP</b>		<b>AP</b>	
Mercredi		E1/Méthodes et techniques d'élaboration d'une Etudes d'Impact Environnemental (EIE) (M12) 40H : 30H C-8H TP-2 Ev <b>(Cours)/(TP)</b> <b>D ; Essabiri</b>		Droit de l'environnement (M9) 26 H : 24 H C-2 Ev <b>(Cours)</b> <b>Pr Mouhdach</b>
Jeudi	Droit de l'environnement (M9) 58 H : 54 H C-4H Ev <b>(Cours)</b> <b>Pr Mouhdach</b>	Droit de l'environnement (M9) 58 H : 54 H C-4H Ev <b>(Cours)</b> <b>Pr Mouhdach</b>	<b>Projet de Fin d'Etudes (PFE)</b>	
Vendredi		E2/Procédure de gestion des études d'impact au Maroc (M12) 52H : 18H C-8H TP-24H AP-2 Ev <b>(Cours)</b> <b>D ; Essabiri</b>	E2/Traitement et Valorisation des déchets (M11) 52H : 36H C-4H TD-10H AP-2 Ev <b>(Cours)/(TD)</b> <b>Pr Benaziz</b>	
		<b>AP</b>	<b>AP</b>	
Samedi		E1/Typologie des déchets et leur impact sur l'environnement, la santé et l'économie (M11) 46H : 32H C-4H TD-8H AP-2 Ev <b>(Cours)/(TD)</b> <b>Pr Benaziz</b>		
		<b>AP</b>		



Emploi de Temps de la Filière « Génie Thermique & Energies Renouvelables » - S3

	8h00-09h55	10h05-12h00	14h00-15h55	16h05-18h00
Lundi	<b>M9</b> : Pollutions et développement durable <b>E2</b> : Normes et Droit de l'environnement <b>Pr. MOUHDACH</b> (C 26h)	<b>M12</b> : Communication professionnelle et culture de l'entreprise <b>E2</b> : Anglais <b>Pr. ZERIOUH</b> (C 18h, TD 12h)	<b>M11</b> : Electronique analogique et numérique <b>E1</b> : Electronique analogique <b>Pr. SADIKI</b> (C 24h , TD 16h, TP 12h)	
Mardi	PFE		<b>M9</b> : Pollutions et développement durable <b>E3</b> : Gestion et valorisation énergétique des déchets solide <b>Pr. LAKRAFLI</b> (C 16h , TD 10h, TP 10h)	
Mercredi	<b>M10</b> : Énergies renouvelables <b>E3</b> :Energie Biomasse et énergie géothermique <b>Pr. LAKRAFLI</b> (C 10h , TD 8h, TP 8h)	<b>M10</b> : Énergies renouvelables <b>E2</b> : Energie éolienne et énergie marine <b>Pr. LEKOUCH</b> (C 10h , TD 8h, TP 8h)	<b>M11</b> : Electronique analogique et numérique <b>E2</b> :Electronique de puissance <b>Pr. SADIKI</b> (C 16h , TD 10h, TP 8h)	
Jeudi	<b>M12</b> :Communication professionnelle et culture de l'entreprise <b>E1</b> : Culture de l'entreprise Nouveau prof (C 16h , TD 12h)	<b>M12</b> : Communication professionnelle et culture de l'entreprise <b>E3</b> : TEC et PAVA <b>Pr. TIJANI</b> (C 18h , TD 12h)	<b>M10</b> : Énergies renouvelables <b>E1</b> : Energie solaire : thermique et photovoltaïque <b>Pr. LEKOUCH</b> (C 12h , TD 12h, TP 12h)	
Vendredi		<b>M9</b> : Pollutions et développement durable <b>E1</b> : Introduction au Développement durable / Pollution <b>Pr. Hachi</b> (C 16h , TD 10h)		
Samedi				

