

## 1<sup>er</sup> Année : S 1. Géographie et Aménagement du Territoire Emploi du Temps (2023–2024)

1 <sup>ère</sup> Année	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h30
<b>Dimanche</b>	TD Maths (G1 AT19) (Mlle. Bougatoucha)	TD Maths (G4 AT20) (Mlle. Bougatoucha)	TD Maths ( G2 AT 20) (Mlle. Bougatoucha)	<b>Cours A2 : Techniques Cartographiques (Mr. Sallay)</b>	<b>Cours A2 : Français (Mr. Benmohamed)</b>
	TP Carto (G4 AT 21.) (*****)	TP Carto (G2 AT 21) *****)	TP Carto (G3 AT21) *****)		
	TD Biologie (G1 AT22 (Mr. Bouchama)	TD Biologie (G4 AT22) (Mr. Bouchama)	TD Géologie (G2 AT20) (Mr. Hacid)		
<b>Lundi</b>	<b>Cours A2 : Chimie (Mme. Hamzaoui)</b>	TD Chimie (G4 salle 10) (Mme. Hamzaoui)		<b>Cours A2 : Biologie (Mr. Bouchama)</b>	<b>Cours A2 : Géologie générale (Mr. Seklaoui)</b>
		TD Biologie (G3 AT21) (Mr. Bouchama)	TD Biologie (G2 AT21 (Mr. Bouchama)		
		TP Analyse de l'espace (G1 S09) (Mr. *****)			
<b>Mardi</b>	TD Chimie (G3 AT 22 (Mme. Hamzaoui)	TD Chimie (G2 AT19 (Mme. Hamzaoui)	TD Chimie (G1AT19) (Mme. Hamzaoui)	<b>Cours A2. Analyse de l'espace 1 Mr. Khellaf</b>	<b>Cours A2. Maths Mlle. Bougatoucha</b>
	TD Physique (G4 AT21) Ghoulam	TD Physique (G3 AT21 Ghoulam	TD Physique (G2 AT21) Ghoulam.		
		TP Carto (G1 AT22) (*****)AT 22	TD Maths (G3 AT 22) (Mlle. Bougatoucha)		
	TP Analyse de l'espace (G4) (Mr ..... ) GS2				
<b>Mercredi</b>	<b>Cours A2. Analyse de l'espace 1 (Mr. Khellaf)</b>	TP Analyse de l'espace (G2 AT22) (Mr. Baha)		<b>Cours A2 : Informatique Mlle. Guerfi</b>	<b>Cours A2 : Physique1 Ghoulam</b>
		TD Physique (G1 AT19) (Ghoulam)	TD Géologie (G4 AT19) (Mr. Hacid)		
		TP Analyse de l'espace G3 (Mr ...fert.....) AT 21			

**2<sup>ème</sup> Année : S 1. Géographie et Aménagement du Territoire Emploi du Temps (2023–2024)**

2 <sup>ème</sup> Année	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h30
Dimanche		Cours A2 Introduction SIG (Mlle Remmache)	Cours A2 Analyse Démographique (Mr. Yacoub)	TD : Villes et régions (G1, AT21) (Mr. Joumaa)	TD : Villes et régions (G2, AT21) (Mr. Joumaa)
				TD : Villes et régions (G6, GS2) Mr KHETTALA	TD : Villes et régions (G7, GS2) Mr KHETTALA
				TD Analyse doc Carto (G5 AT22) (Mr Hamzaoui)	TD Analyse doc Carto (G6 AT22) (Mr Hamzaoui)
				TD: Analyse Démo (G2, AT20) (Mr. Yacoub)	TD: Analyse Démo (G3, AT20) (Mr. Yacoub)
				TD: Hydrologie (G3, S7.....)	TD: Hydrologie (G4 S7.....)
				TP: S. I.G (G4 AT19) (Mlle Remmache)	TP: S. I.G (G5 AT19) (Mlle Remmache)
Lundi	Analyse des Documents Cartographiques Mr Hamzaoui Cours Salle 8	Cours A2 Villes et Régions (Mme. Younes)	TP: S. I.G (G2 AT20)(Mme Remmache)	TP: S.I.G (G7 AT20) (Mme Remmache)	TP: S. I.G (G6 AT20) (Mme Remmache)
			TD: Hydrologie G 5 AT 19(Mr. Hamdani)	TD: Hydrologie (G6 S07) (Mr. Hamdani)	TD: Hydrologie (G7 07) (Mr Hamdani)
			TD Bioclimat G 06 AT 22) (Mr. Joumaa)	TD Bioclimat (G2 AT19) (Mr. Joumaa)	TD Bioclimat (G3 AT19) (Mr. Mr. Joumaa)
			TD Analyse doc Carto (G7 AT18) Mr Hamzaoui)	TP: Télédétection (G4, S04) (Mr khellaf)	TD Analyse doc Carto (G1 AT22) (Mr Hamzaoui)
			TP: Télédétection (G3, AT 17 ) (Mr khellaf)	TP: Télédétection (G5, S04) (Mr khellaf)	
Mardi	Cours A2 Bioclimatologie (Mr. Benhamrouche)	Cours A2 Télédétection (Mr khellaf)	TD : Villes et régions G5 SALLE 06 ( Mr. Joumaa )	TD : Villes et régions (G4, SALLE 06) (Mr.Joumaa)	TD : Villes et régions (G3 SALLE 06 ) (Mr. Joumaa)
			TD: Analyse Démo (G4, S10)(Mr. Zaoui)	TD: Analyse Démo (G5 AT 09 (Mr. Zaoui)	TD Analyse Dém (G6AT 09 (Mr.Zaoui)
			TP: Télédétection (G6, S09)(Mr khellaf)	TD Bioclimat (G1 S7) *****	TD Bioclimat G7 SALLE 07 *****
			TD Analyse doc Carto (G2 S 11) ( Mr Hamzaoui)	TD: Analyse doc Carto G3 SALLE 05 (Mr Hamzaoui)	TD: Analyse doc Carto G4 SALLE 05 (Mr Hamzaoui)
			TD: Analyse Démo (G1 S 7 (Mr. Yacoub)	TD: Analyse Démo G 07 AT 08 (Mr. Yacoub)	
Mercredi	SALLE 3 Hydrologie Mr. Hamdani	TD Bioclimat (G5 AT 18 ) (Mr. Joumaa)	TD: Hydrologie (G2 S10) (Mr. Hamdani)	TD. Bioclimat (G4 AT21) (Mr. Joumaa)	
		TD: Hydrologie (G1, 10) (Mr Hamdani)	TP: Télédétection(G1 AT 18 (Mr khellaf)	TP: Télédétection (G2, AT 22) (Mr khellaf)	
		TP: Télédétection G7 AT 20 (Mme Remmache)	TP: S.I.G (G3 AT20)(Mlle Remmache)	TP: S. I.G (G1 AT 20 ) (Mlle Remmache)	
Jeudi		Cours A2 Economie (Mr. Baha)	Cours A2. Anglais (Mlle. Ladjnef)		

### 3<sup>ème</sup> Année : S 1. Géographie et Aménagement du Territoire Emploi du Temps (2023–2024)

3 <sup>ème</sup> année	8h0-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h30	
<b>Dimanche</b>	<b>Cours A2 Techniques et Pratiques de L'aménagement (Mme. Zahi)</b>	<b>TD : Techniques et pratiques de l'aménagement G2 S 07 (Mme. Zahi)</b>	<b>TD : Techniques et Pratiques de l'Aménagement (G4 S7) (Mme. Zahi)</b>	<b>Cours A3 Applications des SIG (Mr. Maabed)</b>	<b>Cours A3 Réseaux et territoire (Mme. Younes)</b>	
		<b>TD: Applications des SIG (G1 AT 24 ) (Mr SELLAY)</b>	<b>TD: Applications des SIG (G2, AT 24 ) (MrSELLAY)</b>			
		<b>TD: Mobilité et Transports (G4 S09)(Mr. Kebiche)</b>	<b>TD : Mobilité et Transports (G1 S09) (Mr. Kebiche)</b>			
			<b>TD : Réseaux et territoire (G3. AT 08 ) (Mme. Younes)</b>			
<b>Lundi</b>	<b>TD: Mobilité et Transports (G3, AT19 )(Mr. Kebiche)</b>	<b>TD : Mobilité et Transports (G2 AT 19 )(Mr. Kebiche)</b>	<b>Cours A2 Mobilité et Transports (Mr. Kebiche)</b>	<b>TD: Equipements et services (G1 S3)(Mr. Benmohamed)</b>		
	<b>TD: Equipements et services (G2 AT20) (Mr. Benmohamed)</b>	<b>TD: Equipements et services (G4 AT 20)(Mr. Benmohamed)</b>		<b>TD Réseaux et territoire (G1. (Mme. Younes)21)</b>		
	<b>TD : Techniques et Pratiques de l'Aménagement (G1, AT 22) (Mme. Zahi)</b>	<b>TD : Techniques et Pratiques de l'aménagement (G3, AT 22) (Mme. Zahi)</b>		<b>TP : Atelier (G2, AT 18) (Mme Harkette)</b>		
				<b>TP : Atelier (G4 Salle des maquettes (Mme. Zahi)</b>		
<b>Mardi</b>	<b>TD: Réseaux et territoire (G4, S9)(Mme. Younes)</b>	<b>TD: Réseaux et territoire (G2, S9)(Mme. Younes)</b>	<b>Cours A2. Anglais (Mlle. Ladjnef)</b>	<b>TD: Applications des SIG (G3SalleInfo)(MrSELLAY)</b>	<b>TD: Applications des SIG (G4SalleInfo) (MrSELLAY)</b>	
	<b>TP: Atelier (G1, AT20 ) (Mme Harkette)</b>			<b>TD : Politiques d'Aménagement du Territoire (G4 GS1 )(Mme Harkette)</b>	<b>TD : Politiques d'aménagement du Territoire (G2, GS1 )(Mme Harkette)</b>	
	<b>TP : Atelier (G3 S 07 ) (Mme. Zahi)</b>					
<b>Mercredi</b>	<b>TD : Politiques d'Aménagement du Territoire (G3 S7) (Mme Harkette)</b>	<b>TD : Politiques d'Aménagement du Territoire (G1, S7) (Mme Harkette)</b>	<b>Cours A 2 Politiques d'aménagement du territoire (Mme Harkette)</b>	<b>Cours GS2 Equipements et Services Mr. Benmohammed</b>		
		<b>TD: Equipements et services (G3 AT 17) (Mr. Benmohamed)</b>				

## Master 1 / Ville, Dynamique Spatiale et Gestion Emploi Du Temps (2023–2024)

Master1	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h30
Dimanche	Cours (SInfo): Préservation de l'environnement Mr Hamdani	(G1 TD) (SInfo)Préservation l'environnement (Mr Hamdani)	(G3 TD) (SInfo) Préservation de l'environnement (Mr Hamdani)	(G2 TD) (SInfo) Préservation de l'environnement (Mr Hamdani)	
		(G2 TD) Ecosystèmes urbains et Changement climatique (Mr CHEBEL ) AT 17	(G1 TD) Ecosystèmes urbains et Changement climatique (Mr CHEBEL ) AT 17	(G3 TD) Ecosystèmes urbains et Changement climatique (Mr CHEBEL ) SALLE INFORMATQUE	
		TD Urbanisation et organisation de l'espace (G3 AT 18 (Mr Ben Mohammed)	TD Urbanisation et organisation de l'espace (G2 AT 18 (Mr Ben Mohammed)		
Lundi	Cours (S INFO).Ecosystèmes urbains et Changement climatique Mr Benhamrouch	Cours (S INFO) Gestion des déchets urbains (Mr Sallay)	(G2 TD) AT 20 Gestion des déchets urbains (Mr Sallay)	(G1 TD) AT 22 Gestion des déchets urbains (Mr Sallay)	
			TD Dynamique spatiale et transformations urbaines (G1, Salle INFO ) (Mr.Fertas)	TD Dynamique spatiale et transformations urbaines (G3, Salle INFO (Mr.Fertas)	
			(G3 TD) SIG fonctions et applications SALLE INFORMATQUE Mr Salah	(G1 TD) SIG fonctions et applications SALLE INFORMATQUE Mr Salah	(G2 TD) SIG fonctions et applications SALLE INFORMATQUE Mr Salah
Mardi		Cours (S INFO). Dynamique spatiale et transformations urbaines (Mr. Fertas)	(G3 TD) AT 24 Gestion des déchets urbains (Mr Sallay)	Cours A4 Statistiques appliquées (Mlle. Bougatoucha)	Cours A4 Anglais (Mlle. Ledjnef)
			TD Dynamique spatiale et transformations urbaines (G2 S INFO (Mr.Fertas)		
Mercredi	Cours(S INFO). Urbanisation et organisation de l'espace (Mr Ben Mohammed	Cours (S INFO). SIG fonctions et applications (Mr. MEAABED):	(G1 TD) Statistiques appliquées (Mlle. Bougatoucha)(S.Info).	(G2 TD) Statistiques appliquées (Mlle. Bougatoucha) AT 19	(G3 TD) Statistiques appliquées (Mlle. Bougatoucha) AT 19
			Urbanisation et organisation de l'espace (G1 TD,AT 24 Mr Ben Mohammed)		

**Master 2 / Ville, Dynamique Spatiale et Gestion Emploi Du Temps (2023–2024)**

Master2	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h30
Dimanche		TP Etalement urbain (G2 S8) (Mr. Fertas)		TP Etalement urbain (G1 S8) (Mr. Fertas)	
		TD Risques majeurs G1 Salle Internet Mr Benhamrouche		TD Risques majeurs G2 Salle ..... Mr .....	
Lundi		Cours S8 Etalement urbain (Mr. Fertas)	Cours S8 : Les servitudes d'utilité publique (Mme. Mennour)	TD Economie urbaine (G2 S08)(Mr. BAHA)	TD Economie urbaine (G1 S08) (Mr. BAHA)
				G1 TD Salle ..... Les servitudes d'utilité publique (Mme. Mennour).	G2 TD salle 03 Les servitudes d'utilité publique (Mme. Mennour)
Mardi	Cours S8: Développement et transformation urbaines (Mr Ben Mohammed)	Cours S8: Législation et aménagement urbain (Mr. Yacoub)	Cours S8: Risques majeurs (Mr. Benhamrouche)	TD Développement et transformation urbaines (G2 S8) (Mr Ben Mohammed)	TD Développement et transformation urbaines (G1 S8) (Mr Ben Mohammed)
Mercredi	Cours S8: Economie urbaine (Mr. BAHA)	Cours S8 : Méthodologie et techniques de recherche (Mr. Kebiche)	Cours S8: Transport et intégration (Mr. Maabed)	TD Transport et intégration G1 S7 (Mr. Maabed)	TD Transport et intégration (G2 S7 (Mr. Maabed)