

Liste des modules proposés pour les enseignants vacataires pour l'année universitaire 2025-2026
Section Pilotage

Nº	Classe	Volume Horaire			Modules	Conditions de candidature
		Total	CI	TP		
1	1^{ère} année Pilotage	40	40		Moteurs	
2		50	50		Cellules	
3		30	30		Masse et centrage	
4		80	80		Droit aérien et procédures opérationnelles	
5		110	110		Météorologie	
6		120	120		Navigation générale	
7		50	50		Systèmes	
8		50	50		Radio navigation	
9		30	30		Communications VFR et IFR	
10		90	90		Instruments et électronique	
11		60	60		Préparation et suivi du vol	
12		60	60		Procédures opérationnelles	
13		60	60		Performance Avions	
14		50	50		Performance humaine	
15		20	20		Psychologie	Le candidat doit être titulaire d'un diplôme universitaire en psychologie.
16		20	20		Droit international humanitaire	Le candidat doit être titulaire d'un diplôme universitaire en droit et avoir une expérience antérieure dans l'enseignement du droit international humanitaire.
17		16	16		Histoire Militaire	Le candidat doit être titulaire d'un diplôme universitaire en histoire et avoir une expérience antérieure dans l'enseignement de l'histoire militaire.

Liste des modules proposés pour les enseignants vacataires pour l'année universitaire 2025-2026

Section sciences géomatique

N°	classe	volume horaire				Modules	conditions de candidature
		CI	C	TP	Total		
1		20	20	40		Programmation orientée objet	
2		18	12	30		Production photogrammétrique	
3			16	16		Ecole de terrain télédétection	- diplôme d'ingénieur ou de master dans le domaine, - expérience d'au moins un an dans l'enseignement supérieur (Si non, le candidat retenu devra présenter un cours modèle devant un comité pédagogique pour évaluer ses compétences en enseignement, - la priorité sera donnée aux candidats appartenant au CNCT
4		18	12	30		Géodésie spatiale et dynamique	
5	2 ^{ème} année sciences géomatique	18	12	30		Méthodes d'optimisation en géomatique	
6	S1-	18	12	30		Géostatistiques	
7		20	20	40		Bases de données spatiales	
8		20	20	40		Techniques d'expression et de communication	doctorat dans le domaine et expérience d'enseignement dans ce module au moins un an.
9		40	40			Anglais	diplôme scientifique dans le domaine et expérience d'enseignement dans ce module au moins un an.
10		20	20			psychologie	diplôme scientifique dans le domaine et expérience d'enseignement dans ce module au moins un an.
11		16	24	40		Programmation Web 2	
12		16	24	40		Programmation mobile	- diplôme d'ingénieur ou de master dans le domaine, - expérience d'au moins un an dans l'enseignement supérieur (Si non, le candidat retenu devra présenter un cours modèle devant un comité pédagogique pour évaluer ses compétences en enseignement, - la priorité sera donnée aux candidats appartenant au CNCT.
13		12	28	40		Système d'information	
14		20	20	40		Production cartographique	
15	2 ^{ème} année sciences géomatique	16	24	40		Programmation SIG	
16		12	18	30		Introduction au web mapping	doctorat dans le domaine et expérience d'enseignement dans ce module au moins un an.
17	-S2-	30	30			Techniques d'expression et de communication	
18		40	40			Anglais	diplôme scientifique dans le domaine et expérience d'enseignement dans ce module au moins un an.
19		20	20			Gestion Ressources Humaines	diplôme scientifique dans le domaine et expérience d'enseignement dans ce module au moins un an.

N°	classe	volume horaire				Modules	conditions de candidature
		CI	C	TP	Total		
20		16	24	40		Développement des outils spécifiques à la Photogrammétrie et à la télédétection	
21		12	18	30		Conception SIG	
22			40	40		Modélisation SIG	
23	3 ^{ème} année sciences géomatique		40	40		Projet bureau d'étude*	
24			16	16		Ouverture sur le monde industriel*	
25		40		40		Gestion de projet*	
26		40		40		Anglais	
27			30	30		Droit international humanitaire	

- diplôme d'ingénieur ou de master dans le domaine,
- expérience d'au moins un an dans l'enseignement supérieur (Si non, le candidat retenu devra présenter un cours modèle devant un comité pédagogique pour évaluer ses compétences en enseignement,
- la priorité sera donnée aux candidats appartenant au CNCT,
* possède une expérience dans la gestion de projets en géomatique.

doctorat dans le domaine et expérience d'enseignement dans ce module au moins un an.

diplôme scientifique dans le domaine et expérience d'enseignement dans ce module au moins un an.

Liste des matières proposées pour les enseignants occasionnels
Année scolaire 2025-2026

Section circulation aérienne et météorologie

N°	Classe	Volume horaire				Module	Conditions de candidature
		Total	CI	C	TD		
1		44		44		Circulation aérienne radar	Ingénieur en circulation aérienne en exercice, priorité donnée à ceux affiliés au centre de contrôle régional de Tunis
2		60			60	Initiation contrôle radar	Contrôleur de la circulation aérienne en exercice, priorité donnée à ceux affiliés au centre de contrôle régional de Tunis
3		20		20		Sureté de l'aviation civile et aéroports	
4		20		20		Exploitation techniques des aéronefs	
5		30		30		Système de communication et de navigation	
6		20		20		Enquête sur les accidents des aéronefs	
7	3 ^{ème} année Ingénieur circulation aérienne	20		20		Règlement de la défense aérienne	Ingénieur en circulation aérienne qui a pratiqué la spécialité dans la défense aérienne
8		30		30		Gestion de la qualité S/MQ	
9		30		30		Gestion de la sécurité	
10		30		30		Outils d'aide à la décision	
11		30		30		Droit administratif	
12		26		26		Droit humanitaire	
13		20		20		Techniques d'expression et de communication	
14		40		30		Image aérienne	
15		30		30		Avionique	
16		40		40		Performances avions	
17	2 ^{ème} année Ingénieur	30		30		Structure et cellule moteurs	Ingénieur ou au moins niveau master avec au moins un an d'expérience

18	circulation aérienne	36	36		Météorologie pour la navigation aérienne	dans l'enseignement du module ou formation spécifique dans le domaine
19		30	30		Instruments de bord	
20		30	30		Moyens de surveillance	
21				Gestion de projet		
22		30	30		Economie et gestion	
23		20	20		Psychologie	Ingénieur ou au moins niveau master avec au moins un an d'expérience dans l'enseignement du module ou formation spécifique dans le domaine
24		20			Gestion des ressources humaines	
25				Conception des procédures de vol		
26				Conception assistée par ordinateur		
27		24			Sauvetage et lutte contre incendie	
28	2 ^{ème} année Ingénieur circulation aérienne	26	26		Recherche et sauvetage	Ingénieur en circulation aérienne avec expérience dans le domaine
29		30	30		Gestion de trafic aérien	
30		26			Circulation aérienne militaire	Ingénieur en circulation aérienne, il a une expérience opérationnelle
31		50	50		Circulation aérienne approche	Ingénieur en circulation aérienne en exercice, priorité donnée à ceux affiliés au centre de contrôle d'approche
32		40	40		Techniques d'expression et de communication	Au moins niveau master, il a expérience dans l'enseignement de l'unité
33		50	50		Anglais générale	Contrôleur de la circulation aérienne en exercice, priorité donnée à ceux affiliés au centre de contrôle d'approche
34		60		60	Initiation circulation aérienne approche	

35	40	40		Circulation aérienne générale	Ingénieur en circulation aérienne
36	36			Droit arien	
37	50	50		Radionavigation	Ingénieur en circulation aérienne ou en spécialité aéronautique, il a au moins un an d'expérience dans l'enseignement de l'unité ou a une formation spécifique dans le domaine
38	30	30		Météorologie générale	
39	40	40		Infrastructure et balisage	
40	30	30		Réglementation des télécommunications	Ingénieur en circulation aérienne
41	26	26		Mathématique	
42	24	16	8	Électronique	
43	36	36		Thermodynamique	Niveau master ou équivalent dans le domaine
44	40	40		Circulation aérienne aérodrome	Ingénieur en circulation aérienne en exercice, priorité donnée à ceux affiliés à l'office de l'aviation civile et des aéroports
45	80		80	Initiation contrôle d'aérodrome	contrôleur de la circulation aérienne, priorité donnée à ceux affiliés à l'office de l'aviation civile et des aéroports
46	60		60	Anglais générale	Au moins niveau master, Il a expérience dans l'enseignement de l'unité
47	40		40	Techniques d'expression et de communication	
48	20		20	Réglementation des télécommunications	Ingénieur en circulation aérienne
49	20		20	Service d'information aéronautique	
50	20			Identification des aéronefs	Ingénieur en circulation aérienne ou en spécialité aéronautique, il a au moins un an d'expérience dans l'enseignement de l'unité ou a une formation spécifique dans le domaine
51	50			Navigation aérienne	
52	30			Structure et cellule moteurs	
53		26	8	Mécanique des fluides	Niveau master ou équivalent dans le domaine

54	40	40			Circulation aérienne générale	Ingénieur en circulation aérienne
55	36	36			Droit arien	
56	50	50			Radionavigation	Ingénieur en circulation aérienne ou en spécialité aéronautique, il a au moins un an d'expérience dans l'enseignement de l'unité ou a une formation spécifique dans le domaine
57	30	30			Météorologie générale	
58	40	40			Infrastructure et balisage	
59	30	30			Réglementation des télécommunications	Ingénieur en circulation aérienne
60	26	26			Mathématique	
61	24	16		8	Électronique	Niveau master ou équivalent dans le domaine
62	36	36			Thermodynamique	
63	40	40			Circulation aérienne aérodrome	Ingénieur en circulation aérienne en exercice, priorité donnée à ceux affiliées à l'office de l'aviation civile et des aéroports
64	80				Initiation contrôle d'aérodrome	Contrôleur de la circulation aérienne, priorité donnée à ceux affiliées à l'office de l'aviation civile et des aéroports
65	60	60			Anglais générale	Au moins niveau master, il a expérience dans l'enseignement de l'unité
66	40	40			Techniques d'expression et de communication	
67	20	20			Réglementation des télécommunications	Ingénieur en circulation aérienne
68	20	20			Service d'information aéronautique	
69	20	20			Identification des aéronefs	Ingénieur en circulation aérienne ou en spécialité aéronautique, il a au moins un an d'expérience dans l'enseignement de l'unité ou a une formation spécifique dans le domaine
70	50	50			Navigation aérienne	
71	30	30			Structure et cellule moteurs	Niveau master ou équivalent dans le domaine
72		26		8	Mécanique des fluides	

73		30	30		Anglais	Au moins niveau matser, Il a expéience dans l'enseignement de l'unité
74		20	20		Techniques d'expression	
75		32	24	8	Informatique	
76		30	30		Mathématiques	
77		30	30		Statistiques	
78		20	20		Géographie	
79		30	30		Physique	
80		24	24		Mécanique des fluides	
81	1 ^{ère} année Technicien supérieur	20	20		Droit administratif	
82	Météorologie	80	80		Météorologie générale	
83		20	20		Circulation aérienne	Controleur de la circulation aérienne
84		40	28	12	Météorologie spatiale	
85		90	74	16	Instruments météorologiques	
86		70	70		Codes et messages	
87		76	60	16	Observations et documents	Au moins niveau matser, Il a expéience dans l'enseignement de l'unité ou formation spécifique dans le domaine, priorité donnée à ceux affiliées à l'Institut National de la Météorologie
88		50	34	16	Climatologie et statistiques	
89		26	26		Météorologie aéronautique	
90		24	24		sismologie	
91		20	20		Arabe	

92	50	50	Englais	Au moins niveau master, Il a expérience dans l'enseignement de l'unité
93	20	20	Technique d'expression	
94	20	20	Facteurs humains	Médecin ou Ingénieur ou au moins niveau master, Il a expérience dans l'enseignement de l'unité ou formation spécifique dans le domaine
95	20	20	Système managment qualité	
96	30	10	Informatique	
97	40	40	Météorologie générale	
98	30	30	Instruments météorologique	
99	60	60	Transmissions des données	
100	64	48	Analyse-Prévision-Assistance	Au moins niveau master, Il a expérience dans l'enseignement de l'unité ou formation spécifique dans le domaine, priorité donnée à ceux affiliées à l'Institut Nationale de la Météorologie
101	44	44	Météorologie aéronautique	
102	36	36	Agro météorologie	
103	30	30	Hydro Météorologie	
104	40	40	Astronomie	
105	120	120	Observation	
106	30	30	Radic-Sondage	Cette formation est dispensée dans les centres affiliées à l'Institut National de Météorologie
107	30	30	Prévision générale	

Liste des modules proposés pour les enseignants vacataires pour l'année universitaire 2025-2026

section mécanique et télémécanique

N°	Classe	Volume horaire				Modules	Conditions de candidature
		CI	C	TP	total		
1	1 ^{ère} année mécanique et télémécanique -Semestre1	30			30	Probabilité et statistique	
2		30		4	34	Thermodynamique des machines	
3		20			20	Histoire militaire	
4		30			30	Transfert thermique	
5		32		8	40	Antenne et propagation	
6	1 ^{ère} année mécanique et télémécanique -Semestre2	26		8	34	Hyperfréquence et microondes	
7		26		12	38	Electronique numérique	
8		20			20	Gestion des ressources humaines	
9		26		4	30	Radio navigation	
10		20			20	Réseaux de bord et actionneurs	
11	2 ^{ème} année mécanique et télémécanique -Semestre1	25		15	40	Electrotechnique et électronique de puissance	au minimum niveau ingénieur ou master dans le domaine
12		30		4	34	Radar	
13		24		6	30	Système de communication	
14		20			20	Psychologie	
15	2 ^{ème} année mécanique	24		24		Mécanique de vibration	
16		28			28	Identification de système	
17		26		8	34	Communication numérique	
18	2 ^{ème} année télémécanique Semestre2	30		30		Théorie de l'information- Système de transmission par satellites	
19		30		30		Composition et systèmes de télécommunication	
20		32		8	40	Antenne	
21		20			20	Gestion de projet	
22	3 ^{ème} année mécanique	30		30		Gestion - économie	
23	Semestrel		26		26	Droit international humanitaire	

N°	Classe	Volume horaire			Modules	Conditions de candidature
		CI	C	TP	total	
24		30			30	Systèmes de communication avancée
25		30			30	Radar avancé
26						Architectures matérielles avancée
27	3 ^{ème} année télémécanique Semestre 1	34	6	40		Imagerie satellitaires
28		28	12	40		au minimum niveau ingénieur
29		30		20		ou master dans le domaine
30			26	26		Gestion de projet
						Gestion - économie
						Droit international humanitaire

Liste des modules proposés pour les enseignants vacataires pour l'année universitaire 2025-2026
Cycle Préparatoire

Nº	Classe	volume horaire			Matières	Conditions de candidature
		C	TD	TP	Total	
1		45	15		60	Chimie
2				15	15	TP Chimie
3		26	11	16	53	Mécanique générale
4	2 ^{ème} année préparatoire section Math-physique	30	30		60	Anglais
5		30	30		60	français
6		45	15		60	Chimie
7				15	15	TP Chimie
8		26	11	16	53	Mécanique générale
9		120	60		180	Physique
10		90	60		150	Analyse
11	2 ^{ème} année préparatoire section Technologie	45	15	60	15	TP Chimie
12				15	15	Chimie
13		40	20	16	76	Mécanique générale
14		104	52		156	Analyse
15		104	52		156	Algèbre
16		52	13		65	Chimie
17	1 ^{ère} année préparatoire section Math-physique			13	13	TP Chimie
18		9	5		14	Automatique
19		9	5		14	Conception
20		24	12	14	50	Mécanique générale

Obtenir un doctorat dans les matières
mentionnées

Nº	Classe	volume horaire			Matières	Conditions de candidature
		C	TD	TP	Total	
21		104	52		156	Analyse
22	1 ^{ère} année préparatoire section	104	52		156	Algèbre
23	Math-physique	52	13		65	Chimie
24				13	13	TP Chimie
25		9	5		14	Automatique
26	1 ^{ère} année préparatoire section	9	5		14	Conception
27	Math-physique 2	24	12	14	50	Mécanique générale
28		104	52		156	Analyse
29		104	52		156	Algèbre
30		52	13		65	Chimie
31			13	13		TP Chimie
32	1 ^{ère} année préparatoire section	9	5		14	Automatique
33	Math-physique	9	5		14	Conception
34		26	26		52	Anglais
35		26	26		52	français
36		24	12	14	50	Mécanique générale
37		78	52		130	Analyse
38		78	52		130	Algèbre
39	1 ^{ère} année préparatoire section	52	13		65	Chimie
40	Technologie		13	13		TP Chimie
41		20	10		30	Automatique
42		32	16	13	61	Mécanique générale

Obtenir un doctorat dans les matières mentionnées