

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

N°	Classe	Volume Horaire				Modules	Conditions de candidature
		Total	CI	C	TP		
1	1 <sup>ère</sup> année Pilotage	40	40			Moteurs	<p>- Le candidat doit être un pilote relevant de l'Armée de l'air (titulaire du certificat d'aptitude théorique de pilote de ligne ATPPL) ou ingénieur dans le domaine de l'aéronautique.</p> <p>- Pour l'unité « Performance humaine », le candidat doit être médecin spécialiste en médecine aéronautique.</p> <p>- Le candidat doit justifier d'une expérience d'au moins trois ans dans l'enseignement supérieur.</p> <p>En l'absence de cette condition, le candidat, une fois retenu, devra présenter un cours témoin devant une commission pédagogique afin d'évaluer ses compétences d'enseignement.</p>
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	2 <sup>ème</sup> année Pilotage	50		50		Performance humaine	<p>Le candidat doit être titulaire d'un diplôme universitaire en psychologie.</p> <p>Le candidat doit être titulaire d'un diplôme universitaire en droit et avoir une expérience antérieure dans l'enseignement du droit international humanitaire.</p> <p>Le candidat doit être titulaire d'un diplôme universitaire en histoire et avoir une expérience antérieure dans l'enseignement de l'histoire militaire.</p>
15		20		20		Psychologie	
16		20		20		Droit international humanitaire	
17		16		16		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	2 <sup>ème</sup> année sciences géomatique - S1-	20		20	40	Programmation orientée objet	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diplôme d'ingénieur ou de master dans le domaine,</li> <li>- 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,</li> <li>- la priorité sera donnée aux candidats appartenant au CNCT</li> </ul>
2		18		12	30	Production photogramétrique	
3				16	16	Ecole de terrain télédétection	
4		18		12	30	Géodésie spatiale et dynamique	
5		18		12	30	Méthodes d'optimisation en géomatique	
6		18		12	30	Géostatistiques	
7		20		20	40	Bases de données spatiales	
8		20			20	Techniques d'expression et de communication	
9		40			40	Anglais	
10			20		20	psychologie	
11	2 <sup>ème</sup> année sciences géomatique -S2-	16		24	40	Programmation Web 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diplôme d'ingénieur ou de master dans le domaine,</li> <li>- 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,</li> <li>- la priorité sera donnée aux candidats appartenant au CNCT.</li> </ul>
12		16		24	40	Programmation mobile	
13		12		28	40	Système d'information	
14		20		20	40	Production cartographique	
15		16		24	40	Programmation SIG	
16		12		18	30	Introduction au web mapping	
17		30			30	Techniques d'expression et de communication	
18		40			40	Anglais	
19			20		20	Gestion Ressources Humaines	

N°	classe	volume horaire				Modules	conditions de candidature
		CI	C	TP	Total		
20	3 <sup>ème</sup> année sciences géomatique	16		24	40	Développement des outils spécifiques à la Photogrammétrie et à la télédétection	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diplôme d'ingénieur ou de master dans le domaine,</li> <li>- 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,</li> <li>- la priorité sera donnée aux candidats appartenant au CNCT,</li> <li>* possède une expérience dans la gestion de projets en géomatique.</li> </ul>
21		12		18	30	Conception SIG	
22				40	40	Modélisation SIG	
23				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	<ul style="list-style-type: none"> <li>doctorat dans le domaine et expérience d'enseignement dans ce module au moins un an.</li> <li>diplôme scientifique dans le domaine et expérience d'enseignement dans ce module au moins un an.</li> </ul>

**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	TP		
1	3 <sup>ème</sup> année Ingénieur circulation aérienne	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			Sûreté de l'aviation civile et aéroports	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
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	Ingénieur en circulation aérienne qui a pratiqué la spécialité dans la défense aérienne
7		20		20			Règlement de la défense aérienne	
8		30	30				Gestion de la qualité SMO	Niveau master avec expérience dans l'enseignement du module ou formation spécifique dans le domaine
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	Au moins niveau master, il a l'expérience dans l'enseignement de l'unité
13		20	20				Techniques d'expression et de communication	
14		40	30			10	Image aérienne	
15		30	30				Avionique	
16	2 <sup>ème</sup> année Ingénieur	40	40				Performances avions	Ingénieur ou au moins niveau master avec au moins un an d'expérience
17		30	30				Structure et cellule moteurs	

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		20	20				Gestion de projet	
22	2 <sup>ème</sup> année Ingénieur circulation aérienne	30	30				Economie et gestion	Ingénieur ou au moins niveau master avec au moins un an d'expérience dans l'enseignement du module ou formation spécifique dans le domaine
23		20		20			Psychologie	
24		20					Gestion des ressources humaines	
25							Conception des procédures de vol	
26				20			Conception assistée par ordinateur	Ingénieur en circulation aérienne avec expérience dans le domaine
27		24		24			Sauvetage et lutte contre incendie	
28		26		26			Recherche et sauvetage	Ingénieur en circulation aérienne ou en spécialité aéronautique, il a une expérience dans l'enseignement de l'unité ou a une formation spécifique dans le domaine
29		30		30			Gestion de trafic aérien	
30		26		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	
34		60			60		Initiation circulation aérienne approche	Contrôleur de la circulation aérienne en exercice, priorité donnée à ceux affiliés au centre de contrôle d'approche

35	1 <sup>ère</sup> année LMD circulation aérienne (Promotion 1)	40	40				Circulation aérienne générale	Ingénieur en circulation aérienne
36		36	36				Droit arien	Ingénieur en circulation aérienne ou en spécialité aéronautique, il a au moins un an d'expérience dans l'enseignement de l'unité ou a un formation spécifique dans le domaine
37		50		50			Radionavigation	
38		30		30			Météorologie générale	
39		40		40			Infrastructure et balisage	
40		30	30				Règlementation des télécommunications	Ingénieur en circulation aérienne
41		26	26				Mathématique	Niveau master ou équivalent dans le domaine
42		24	16			8	Électronique	
43		36	36				Thermodynamique	
44		40	40				Circulation aérienne aérodrôme	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	contrôle 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		Règlementation des télécommunications	Ingénieur en circulation aérienne
49		20	20				Service d'information aéronautique	Ingénieur en circulation aérienne ou en spécialité aéronautique, il a au moins un an d'expérience dans l'enseignement de l'unité ou a un formation spécifique dans le domaine
50		20	20				Identification des aéronefs	
51		50		50			Navigation aérienne	
52		30		30			Structure et cellule moteurs	Niveau master ou équivalent dans le domaine
53				26		8	Mécanique des fluides	

54	1 <sup>ère</sup> année LMD circulation aérienne (Promotion 2)	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				Règlementation des télécommunications	
60		26	26				Mathématique	Niveau master ou équivalent dans le domaine
61		24	16			8	Électronique	
62		36	36				Thermodynamique	
63		40	40				Circulation aérienne aérodrôme	
64		80			80		Initiation contrôle d'aérodrome	Ingénieur en circulation aérienne en exercice, priorité donnée à ceux affiliés à l'office de l'aviation civile et des aéroports
65		60		60			Anglais générale	
66		40		40			Techniques d'expression et de communication	
67		20			20		Réglementation des télécommunications	Ingénieur en circulation aérienne
68	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	20	20				Service d'information aéronautique	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
69		20	20				Identification des aéronefs	
70		50		50			Navigation aérienne	
71		30		30			Structure et cellule moteurs	
72				26		8	Mécanique des fluides	Niveau master ou équivalent dans le domaine

73	1 <sup>ère</sup> année Technicien supérieur Météorologie	30		30			Anglais	Au moins niveau maitser, Il a expérience 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	Au moins niveau maitser, Il a expérience dans l'enseignement de l'unité ou formation spécifique dans le domaine
78		20		20			Géographie	
79		30		30			Physique	
80		24		24			Mécanique des fluides	
81		20		20			Droit administratif	Contrôleur de la circulation aérienne
82		80		80			Météorologie générale	
83		20		20			Circulation aérienne	
84		40		28		12	Météorologie spatiale	
85		90		74		16	Instruments météorologiques	Au moins niveau maitser, Il a expérience dans l'enseignement de l'unité ou formation spécifique dans le domaine, priorité donnée à ceux affiliés à l'Institut Nationale de la Météorologie
86		70		70			Codes et messages	
87		76		60		16	Observations et documents	
88		50		34		16	Climatologie et statistiques	
89		26		26			Météorologie aéronautique	
90		24		24			sismologie	
91		20		20			Arabe	



92	50		50			Anglais	Au moins niveau master, Il a expérience dans l'enseignement de l'unité
93	20		20			Technique d'expression	Médecin ou Ingénieur ou au moins niveau master, Il a expérience dans l'enseignement e l'unité ou formation spécifique dans le domaine
94	20		20			Facteurs humains	
95	20		20			Système management qualité	
96	30		10		20	Informatique	
97	40		40			Météorologie générale	
98	30		30			Instruments météorologique	
99	60		60			Transmissions des données	
100	64		48		16	Analyse-Prévision-Assistance	
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	Radio-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 télémechanique**

N°	Classe	Volume horaire				Modules	Conditions de candidature
		CI	C	TP	total		
1	1 <sup>ère</sup> année mécanique et télémechanique -Semestre1	30			30	Probabilité et statistique	au minimum niveau ingénieur ou master dans le domaine
2		30		4	34	Thermodynamique des machines	
3			20		20	Histoire militaire	
4	1 <sup>ère</sup> année mécanique et télémechanique -Semestre2	30			30	Transfert thermique	
5		32		8	40	Antenne et propagation	
6		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	2 <sup>ème</sup> année mécanique et télémechanique -Semestre1		20		20	Réseaux de bord et actionneurs	
11		25		15	40	Electrotechnique et électronique de puissance	
12		30		4	34	Radar	
13		24		6	30	Système de communication	
14	2 <sup>ème</sup> année mécanique -Semestre2		20		20	Psychologie	
15		24			24	Mécanique de vibration	
16	2 <sup>ème</sup> année télémechanique -Semestre2	28			28	Identification de système	
17		26		8	34	Communication numérique	
18		30			30	theorie de l'information-Code de transmission par saut de fréquence	
19		30			30	Système de transmission par saut de fréquence	
20		32		8	40	Composition et systèmes de télécommunication	
21	3 <sup>ème</sup> année mécanique -Semestre1	20			20	Gestion de projet	
22		30			30	Gestion - économie	
23			26		26	Droit international humanitaire	

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

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

N°	Classe	volume horaire				Matières	Conditions de candidature
		C	TD	TP	Total		
1		45	15		60	Chimie	Obtenir un doctorat dans les matières mentionnées
2				15	15	TP Chimie	
3		26	11	16	53	Mécanique générale	
4		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 <sup>ème</sup> année préparatoire section Technologie	45	15		60	Chimie	
12				15	15	TP Chimie	
13		40	20	16	76	Mécanique générale	
14		104	52		156	Analyse	
15	1 <sup>ère</sup> année préparatoire section Math-physique	104	52		156	Algebre	
16		52	13		65	Chimie	
17				13	13	TP Chimie	
18		9	5		14	Automatique	
19		9	5		14	Conception	
20		24	12	14	50	Mécanique générale	

21	1 <sup>ère</sup> année préparatoire section Math-physique	104	52		156	Analyse
22		104	52		156	Algebre
23		52	13		65	Chimie
24				13	13	TP Chimie
N°	Classe	volume horaire				Matières
25	1 <sup>ère</sup> année préparatoire section Math-physique 2	C	TD	TP	Total	
26		9	5		14	Automatique
27		9	5		14	Conception
28		24	12	14	50	Mécanique générale
29	1 <sup>ère</sup> année préparatoire section Math-physique	104	52		156	Analyse
30		104	52		156	Algebre
31		52	13		65	Chimie
32				13	13	TP Chimie
33		9	5		14	Automatique
34		9	5		14	Conception
35		26	26		52	Anglais
36	1 <sup>ère</sup> année préparatoire section Technologie	26	26		52	français
37		24	12	14	50	Mécanique générale
38		78	52		130	Analyse
39		78	52		130	Algebre
40		52	13		65	Chimie
41				13	13	TP Chimie
42		20	10		30	Automatique
		32	16	13	61	Mécanique générale
Conditions de candidature						
Obtenir un doctorat dans les matières mentionnées						