

GSEA / TSEEAC Gestion de la Sécurité et Exploitation Aéronautique



Niveau d'étude
visé
BAC +3



Diplôme
Diplôme visé
niveau bac+3
grade licence



Domaine(s)
d'étude
Ingénierie des
systèmes



Accessible en
Formation
initiale



Établissements
ENAC - Ecole
nationale de
l'aviation civile

Présentation

Au cœur des métiers de l'aviation civile

Concepteur de procédures d'approche, contrôleur d'aérodrome, auditeur qualité d'un acteur du transport aérien, etc... : la formation de Gestion de la Sécurité et Exploitation Aéronautique (GSEA), vous ouvre accès à des fonctions diverses et vous permettra d'accomplir une carrière passionnante dans le domaine aéronautique.

Admission

Conditions d'admission

Pour en savoir plus sur le concours, veuillez cliquer [ici](#).

Et après...

Insertion professionnelle

Gestion de la Sécurité et Exploitation Aéronautique fonctionnaire : statut TSEEAC

Vous pourrez exercer des fonctions très diversifiées au sein de la Direction Générale de l'Aviation Civile en tant que TSEEAC (corps de Technicien Supérieur des Etudes et d'Exploitation de l'Aviation Civile) :

- Contrôle aérien sur de nombreux aérodromes, élaboration de procédures de circulation aérienne, data management de l'information aéronautique, etc. (Direction des Services de la Navigation Aérienne)
- Inspection et surveillance dans les domaines navigation aérienne, transport aérien, aéroports, aviation générale, licences des personnels, sûreté, environnement, etc. (Direction de la Sécurité de l'Aviation Civile)
- Chargé d'études, de projet dans l'informatique, d'instruction, etc. (tous services et directions de la DGAC), analyste au Bureau d'Enquêtes et d'Analyses, rattaché directement au Ministère chargé des transports

Gestion de la Sécurité et Exploitation Aéronautique civil

Vous intégrerez une entreprise du secteur aéronautique : société gestionnaire d'aéroport, société d'assistance en escale, compagnie aériennes, prestataire de services et expertise etc.

Dans cette entreprise, par exemple, vous participerez à des études opérationnelles relatives à l'exploitation du domaine aéroportuaire (utilisation des pistes d'aéroports), ou au sein d'un service d'exploitation d'une compagnie aérienne ou d'un constructeur (conditions d'exploitation d'aéronefs).

La formation Gestion de la Sécurité et Exploitation Aéronautique ouvre des perspectives professionnelles très vastes au sein du monde passionnant de l'aéronautique.

Contact(s)

Contacts

Responsable pédagogique

Michel RASQUIN

📞 +33 (0)5 62 17 41 48

✉️ michel.rasquin@enac.fr

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Michel RASQUIN

📞 +33 (0)5 62 17 41 48

✉️ michel.rasquin@enac.fr

Lieu(x)

📍 Toulouse

Programme

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
AA0001 - Engagement citoyen	UE				

Année 1

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
LV101E - Anglais général	UE	2h	29h		
LV121E - Anglais aéronautique	UE		36h		
LV130E - Anglais stage intensif	UE	16h	7,5h		
DJ105 - Organisation de la DGAC	UE	3h			
EA107 - L'avion et le système de transport aérien	UE	14h	4h		
EA108 - Développement durable du transport aérien	UE	11h			
DJ104 - Les sources du droit aérien	UE	13h			
AE118 - Analyse d'enquête	UE	1h			
DD101 - Rentrée Climat	UE	8h	2,5h	0,5h	
EC101 - Economie du transport aérien	UE	14h			
MA102 - Mathématiques : Analyse 1	UE	28h			
MA103 - Mathématiques : Analyse 2	UE	30h			
IO101 - Introduction aux systèmes informatiques	UE	9h	12h		
IO103 - Architecture matérielle	UE	25h	24h		
IS201 - Passeport SSI	UE	4,5h			
RS101 - Réseaux	UE	21h	4h	14h	
IS102 - Sécurité des systèmes d'information	UE	9h		6h	
IW102 - Programmation des applications web 1	UE	26h	12h	20h	
EP101 - Education physique et sportive	UE	20h			
DJ102 - Statut TSEEAC	UE	3h			
DD102 - Enjeux sociétaux	UE	5,5h	2,5h		
AT382B - Visite AIRBUS	UE				

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
LV131E - Anglais stage en immersion	UE		30h		
LV103E - Anglais général	UE		32h		
LV122E - Anglais aéronautique	UE		32h		
OP108 - Préparation du vol PPL	UE	25h			
OP103 - Opérations aériennes 1	UE	6h	10h		
OP105 - Vol d'initiation	UE	4h		1h	
EA104 - Sûreté du transport aérien	UE	16h	2h		
RG102 - Règlementation du transport aérien	UE	8h			
EC102 - Economie et finances publiques	UE	12h			
MA104 - Introduction aux probabilités et application en fiabilité	UE	26h		4h	
MA106 - Introduction aux statistiques et application en fiabilité	UE	26h		4h	
EC105 - Budget DGAC	UE	3h			
IW103 - Programmation des applications web 2	UE	28h	14h	30h	
CS103 - Sensibilisation Qualité/Sécurité	UE	4h	2h		
ME101 - Techniques d'audit : généralités	UE	2h	4h		
SH104 - Projet de recherche documentaire	UE	4h	16h		
SH302 - Méthodologie de recherche d'information	UE	2h	5h		
IB105 - Bureautique	UE	14h			
EP102 - Education physique et sportive	UE	20h			

Année 2

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
LV125E - Anglais Aéronautique	UE		34h		
LV104E - Anglais général	UE	2h	32h		
CA218 - BASIC ATLA	UE	47h	8,5h		
EX209 - Environnement professionnel	UE	27h			

BA208 - BASIC Equipement et systèmes	UE	22,5h		
MT204 - BASIC Météorologie	UE	36h		
FH219 - BASIC Facteurs Humains	UE	15,5h		
BA206 - BASIC Aéronefs	UE	33,5h		4h
NV203 - BASIC Navigation	UE	12h	25h	
CA228 - BASIC TWR formation pratique	UE	4h	9h	25h
CA227 - BASIC Surveillance formation pratique	UE	4h		29h
AE204 - Moteurs	UE	7h		
AE215 - Cellule circuits	UE	19h		
AI202 - AIS (Aeronautical Information Service)	UE	7h	9h	
SR203 - SAR (Search And Rescue)	UE	11h		
AT211 - Systèmes automatisés	UE	2h		3h
EP203 - Education physique et sportive	UE			22h
XX281 - BASIC Inspection des études	UE	7h		

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
LV105E - Anglais général	UE		30h		
LV126E - Anglais aéronautique	UE	2h	26h		
LV214E - Anglais MTF-ALP	UE				
CA219 - Réglementation Circulation Aérienne (RCA) - Aérodrome	UE	23h	9,5h		
DJ202 - Droit public	UE	18h			
RG104 - Licences PN	UE	9h			
EA201 - SSLIA	UE	2h			
EA204 - Aérodrome (Aérodrome et Approche)	UE	18,5h			
CA112 - Procédures d'approche	UE	19h	4h		
EA211 - Sureté aéroportuaire	UE	3,5h			
EA302 - Service de Prévention du Péril Animalier	UE	2h			
MT206 - Météorologie - Aérodrome	UE	6h			
EA205 - Aires de trafic	UE	3h			

AE101 - Performances et Techniques Utilisation aéronefs - Aérodrome	UE	10,5h		
EA301 - Principes du vol Hélicoptères	UE	2h	1h	
AV209 - Avionique Aérodrome	UE	11h	10h	
OP106 - Opérations aériennes 2	UE	9h	8h	
AE209T - PPL théorique	UE			
CA207 - ABES ABnormal and Emergency Situations Aerodrome	UE		1,25h	1,5h
CA226 - Formation Pratique Aerodrome	UE	3h	4h	31h
FH213 - Conférence BEA	UE	3h		
FH222 - Facteurs humains (Tous ratings)	UE	15,5h		
CS104 - Etudes de sécurité CA	UE	7h	6h	
AI208 - Télécommunications (Tous Ratings)	UE	3h	2h	
AT212 - Equipements et Systèmes - Aérodrome	UE	6h		
OP210 - Drones: Le porteur et ses systèmes	UE	3h		
OP211 - Drones: UTM	UE	3h		
OP212 - Drones: Les opérations	UE	4h		
AI203 - Digitalisation de l'ATM	UE	7h	6h	
CS105 - Atelier Sécurité : les enjeux de mon métier	UE	1h		
CS102 - Gestion de projet	UE	6h		
PT198 - Projet technique	UE	2,5h		100h
SH204 - Méthodologie de rapport de projet	UE		4h	
EP204 - Education physique et sportive	UE	16h		
XX282 - Inspection des Etudes- Aérodrome	UE	3h		

Année 3

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
LV132E - Stage en immersion	UE		82h		
LV114E - Niveau CECRL	UE				
AE120 - Stage de pilotage	UE	30h		15h	
AE121 - Remplacement du stage de pilotage	UE				

FA100 - Stages "métier"	UE	525h		
AT384 - Conférence instructeur régional	UE			
CA220 - Projet RCA	UE			
CA230 - TWR TS	UE	11h	12h	
CA337 - Formation pratique APS1	UE	2h	30h	27h

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
FA200 - Stages "métier"	UE		428h		
LV133E - Réunions Internationales	UE		27h		
SH130 - Comportements professionnels	UE	24h			
AT1016 - Conférence FRMS	UE	2h			
AT1009 - Coopération sol/bord	UE		6h		
PT199 - Projet de fin d'études	UE		240h		