

GSEA / TSEEAC GESTION DE LA SÉCURITÉ ET EXPLOITATION AÉRONAUTIQUE

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Diplôme visé niveau bac+3 grade licence

Domaine ministériel : Sciences, Technologies, Santé

Présentation

Le diplômé GSEA intervient dans la réalisation, l'exploitation et la surveillance des systèmes et la prestation de service dans le transport aérien.

Il a une vision globale des domaines du transport aérien et des compétences reconnues :

- la surveillance des acteurs du transport aérien,
- la gestion du trafic aérien,
- la gestion de l'information aéronautique et de ses systèmes,
- la conception des procédures aériennes, la modélisation de l'espace aérien,
- la mise en œuvre et le suivi d'études techniques et environnementales pour les activités de navigation aérienne.

Sa polyvalence, appréciée depuis longtemps dans la DGAC, lui permet de prétendre à une carrière évolutive, désormais étendue au secteur privé.

Son aisance en langue anglaise lui assure d'être efficace dans un contexte international.

Son activité s'exerce en premier lieu dans l'administration de l'aviation civile (DGAC), le transport aérien (compagnies aériennes, aéroports), et dans de multiples secteurs connexes (prestataires en sécurité, sûreté, conseil dans l'aéronautique).

Organisation de la formation

Année 1

Semestre 1

PLUS D'INFOS

Niveau d'étude : BAC +3

Public concerné

* Formation initiale

- *Anglais (Obligatoire)*
 - LV101E - Anglais général
 - LV121E - Anglais aéronautique
 - LV130E - Anglais stage intensif
- *Pilotage (Obligatoire)*
 - AE118 - Aéronef PPL
- *Transport aérien (Obligatoire)*
 - DJ105 - Organisation de la DGAC
 - EA107 - L'avion et le système de transport aérien
 - EA108 - Développement durable du transport aérien
 - DJ104 - Les sources du droit aérien
- *Economie, Mathématiques (Obligatoire)*
 - EC101 - Economie du transport aérien
 - MA102 - Mathématiques : Analyse 1
 - MA103 - Mathématiques : Analyse 2
- *Matériels et systèmes informatiques (Obligatoire)*
 - IO101 - Introduction aux systèmes informatiques
 - IO103 - Architecture matérielle
- *Réseau et sécurité des systèmes (Obligatoire)*
 - IS201 - Passeport SSI
 - RS101 - Réseaux
 - IS102 - Sécurité des systèmes d'information
- *Programmation des applications Web (Obligatoire)*
 - IW102 - Programmation des applications web 1
- *Gestion Pédagogique et Administrative (Obligatoire)*
 - EP101 - Education physique et sportive
 - DJ102 - Statut TSEEAC

Semestre 2

- *Anglais (Obligatoire)*
 - LV131E - Anglais stage en immersion
 - LV103E - Anglais général
 - LV122E - Anglais aéronautique
- *Pilotage (Obligatoire)*
 - OP108 - Préparation du vol PPL
 - OP104 - Opérations aériennes
 - OP105 - Vol d'initiation
- *Surveillance (Obligatoire)*
 - EA104 - Sûreté du transport aérien
 - RG102 - Règlementation du transport aérien
- *Economie, Mathématiques (Obligatoire)*
 - EC102 - Economie et finances publiques
 - EC104 - Gestion économique et financière
 - MA104 - Introduction aux probabilités et application en fiabilité
 - MA106 - Introduction aux statistiques et application en fiabilité

- EC105 - Budget DGAC
- *Programmation des applications web (Obligatoire)*
 - IW103 - Programmation des applications web 2
- *Sécurité, Recherche documentaire (Obligatoire)*
 - CS103 - Sensibilisation à la qualité
 - DJ111 - Santé et sécurité au travail
 - ME101 - Techniques d'audit : généralités
 - SH104 - Recherche documentaire et communication
 - SH302 - Méthodologie de recherche d'information
- *Gestion Pédagogique et Administrative (Obligatoire)*
 - EP102 - Education physique et sportive

Année 2

Semestre 3

- *Anglais (Obligatoire)*
 - LV125E - Anglais Aéronautique
 - LV104E - Anglais général
- *BASIC Réglementations (Obligatoire)*
 - XX281 - BASIC Inspection des études
 - CA218 - BASIC ATLA
 - EX209 - Environnement professionnel
- *BASIC EQPS MET FH (Obligatoire)*
 - BA208 - BASIC Equipement et systèmes
 - MT204 - BASIC Météorologie
 - FH219 - BASIC Facteurs Humains
- *BASIC ACFT NAV (Obligatoire)*
 - BA206 - BASIC Aéronefs
 - NV203 - BASIC Navigation
- *BASIC Formation Pratique au Contrôle (Obligatoire)*
 - CA228 - BASIC TWR formation pratique
 - CA227 - BASIC Surveillance formation pratique
- *Enseignements professionnels (Obligatoire)*
 - AE204 - Moteurs
 - AE215 - Cellule circuits
 - AI202 - AIS (Aeronautical Information Service)
 - SR203 - SAR (Search And Rescue)
 - SR103 - Plan ORSEC
 - AT211 - Systèmes automatisés
- *Education physique et sportive (Obligatoire)*
 - EP203 - Education physique et sportive

Semestre 4

- *Anglais (Obligatoire)*
 - LV105E - Anglais général
 - LV126E - Anglais aéronautique
 - LV214E - Anglais MTF-ALP
- *Règlementations (Obligatoire)*

· CA219 - Réglementation Circulation Aérienne (RCA) -
Aérodrome

· DJ202 - Droit public

· RG104 - Licences PN

- *Aérodrome, Météorologie (Obligatoire)*

· EA201 - SSLIA

· EA204 - Aérodrome (Aérodrome et Approche)

· CA112 - Procédures d'approches

· EA211 - Sureté aéroportuaire

· EA302 - Péril Animalier

· MT206 - Météorologie - Aérodrome

- *AER Enseignements Aéronefs/Aircraft (Obligatoire)*

· OP208 - Performances et Techniques Utilisation aéronefs -

Aérodrome

· EA301 - Principes du vol Hélicoptères

· AV209 - Avionique Aérodrome

· OP106 - Opérations aériennes 2

· AE209 - PPL théorique

- *Formation Pratique au Contrôle (Obligatoire)*

· CA207 - ABES ABnormal and Emergency Situations

Aérodrome

· CA226 - Formation Pratique Aérodrome

- *Environnement professionnel (Obligatoire)*

· FH213 - Conférence BEA

· FH222 - Facteurs humains (Tous ratings)

· CS104 - Etudes de sécurité CA

· AI208 - Télécommunications (Tous Ratings)

· AT212 - Systèmes automatisés - Aérodrome

- *Projet (Obligatoire)*

· CS102 - Management de projet

· PT198 - Projet technique

- *Gestion pédagogique et administrative (Obligatoire)*

· EP204 - Education physique et sportive

· XX282 - Inspection des Etudes- Aérodrome

Année 3

Semestre 5

- *Anglais (Obligatoire)*

· LV132E - Stage en immersion

· LV114E - Niveau CECRL

- *Pilotage 3 (Obligatoire)*

· AE120 - Stage de pilotage

· AE121 - Remplacement du stage de pilotage

- *Formation professionnelle (Obligatoire)*

· FA100 - Stages "métier"

· FA101 - Avis du service

Semestre 6

- *Formation professionnelle (Obligatoire)*
 - FA200 - Stages "métier"
 - FA201 - Avis du service
- *Environnement professionnel (Obligatoire)*
 - LV133E - Réunions Internationales
 - FH130 - Comportements professionnels
- *Mémoire (Obligatoire)*
 - PT199 - Mémoire de fin d'études

Conditions d'accès

Pour accéder à l'arrêté du 19 avril 2017 relatif aux conditions d'accès, à l'organisation de la formation et aux modalités de délivrance du diplôme en gestion de la sécurité et exploitation aéronautique par l'Ecole nationale de l'aviation civile; cliquez [ici](#)

Composante

ENAC - Ecole nationale de l'aviation civile

Lieu(x) de la formation

Toulouse

Responsable(s)

RASQUIN Michel
michel.rasquin@enac.fr
Tel. +33 (0)5 62 17 41 48