Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification Code RNCP: 16198

Intitulé

DipViGrM: Diplôme visé grade de master Diplôme de Management et Contrôle du Trafic Aérien (MCTA) conférant le grade de Master

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION Ecole nationale de l'aviation civile (ENAC) Directeur de l'ENAC

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s): Code(s) NSF:

311 Transports, manutention, magasinage, 311r Contrôle et régulation du trafic, 110 Spécialités pluri-scientifiques

Formacode(s):

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Première étape professionnelle : Le titulaire du diplôme MCTA, avec la licence communautaire de contrôleur de la circulation aérienne, assure les services de la circulation aérienne soit en aérodrome et approche, soit dans un centre de contrôle en-route Deuxième étape professionnelle : Le titulaire du diplôme MCTA peut être chargé de fonctions d'encadrement, d'instruction, d'enseignement, d'étude, de recherche ou de direction de service ou de partie de service dans les services de la navigation aérienne, dans les autres directions et services de direction générale de l'aviation civile ou dans un organisme de formation.

Compétences ou capacités évaluées :

Le Contrôle d'aérodrome

Le Contrôle d'approche

Le Contrôle en-route

La fourniture des services de contrôle de la circulation aérienne, d'information de vol et d'alerte

- o La maîtrise de la méthode de travail, définie afin d'assurer l'écoulement du trafic aérien de manière sûre, fluide et rapide dans le respect de l'environnement et tout en respectant le partage des tâches
 - o L'utilisation des outils de surveillance
 - o La capacité à formuler des messages clairs, précis et concis au moment opportun
 - o La maitrise de la Réglementation de la Circulation Aérienne
 - o La connaissance et l'utilisation du Service d'Information Aéronautique
 - o La maitrise de l'anglais aéronautique
 - o La maitrise de l'anglais universitaire (niveau B2) pour participer à des projets internationaux
 - o La connaissance des systèmes techniques de la navigation aérienne
 - o La connaissance de la météorologie générale et aéronautique
 - o La connaissance des principes de navigation des aéronefs
 - o La connaissance du fonctionnement et des performances des aéronefs
 - o La compréhension des principes de fonctionnement des facteurs humains
 - o La capacité à gérer les situations inhabituelles, dégradées et d'urgence
 - o La connaissance de l'économie du transport aérien
 - o La capacité à gérer un projet
 - o La connaissance des principes liés à la démarche qualité et du système de management intégré
 - o La connaissance de la réglementation en matière de développement durable
 - o Les connaissances générales sur la régulation des flux de trafic aérien
 - o La connaissance de la conduite du vol et la gestion des vols commerciaux par les compagnies
 - o La connaissance de la DGAC et des projets internationaux concernant la navigation aérienne
 - o L'aptitude à évoluer en autonomie et la capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer voire la faire évoluer
 - o L'aptitude à travailler dans un contexte international multiculturel et anglophone
- o L'aptitude à évoluer vers d'autres activités telles que le management, l'enseignement, la conception, la recherche ou la gestion de projets
 - o La prise en compte des enjeux économiques, industriels et professionnels de la gestion du trafic aérien

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

La personne titulaire d'un diplôme en Management et Contrôle du Trafic Aérien exerce son activité au profit d'un prestataire de services de la navigation aérienne : en France ou à l'Etranger.

Elle peut être amenée par la suite à travailler pour différents service de l'aviation civile ou pour un centre de formation aéronautique.

Ingénieur-e du Contrôle de la Navigation Aérienne

Contrôleur-e de la circulation aérienne aérodrome, approche et en-route

Instructeur-trice

Responsable d'entité d'enseignement

Cadre navigation aérienne Chargé-e d'études Chef de projet

Codes des fiches ROME les plus proches :

N2202 : Contrôle de la navigation aérienne

Réglementation d'activités :

La personne diplômée en Management et Contrôle du Trafic Aérien doit être titulaire d'une licence communautaire stagiaire de contrôleur de la circulation aérienne (Règlement Européen n°805/2011 du 10 août 2011).

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Semestre 5:

Formation de Bases au contrôle de la circulation aérienne / Stage en pays anglophone

Semestre 6:

Formation contrôle d'aérodrome/Stage contrôle d'aérodrome en centre opérationnel / Stage de pilotage

Semestre 7:

Formation management et contrôle d'approche

Semestre 8 :

Formation management et contrôle en-route

Semestre 9:

Stage d'application en centre opérationnel : contrôle d'approche ou en-route, et expertise, encadrement à caractère professionnel

Stage en milieu anglophone

Semestre 10:

Management et Gestion du Trafic Aérien Soutenance du Projet de Fin d'Etudes

Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Le jury d'école examine les résultats obtenus par les élèves et se prononce sur le déroulement et la sanction des études. Le jury d'école est présidé par le directeur de l'école ou son représentant. Il comporte les membres suivants : — les chefs de département d'enseignement ou leur représentant ; — l'inspecteur des études, représentant de la profession. Le directeur peut convoquer des experts en tant que de besoin selon les modalités définies au règlement de scolarité. Les modalités de fonctionnement du jury d'école sont définies dans le règlement de scolarité.
En contrat d'apprentissage		Х	
Après un parcours de formation continue		Χ	
En contrat de professionnalisation		Х	
Par candidature individuelle		Χ	

Par expérience dispositif VAE prévu en 2013	X	Dispositif VAE
		lLe jury pour les diplômes conférant le
		grade de Master est composé des
		personnes suivantes :
		- Le Directeur des Etudes et de la
		Recherche
		- Le Chef de programme
		pédagogique du diplôme concerné
		- Un inspecteur des Etudes de la
		formation concernée
		- Deux enseignants chercheurs dans
		les domaines concernés par la formation
		diplômante
		- Trois représentants du domaine
		professionnel

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie	Χ	
Accessible en Polynésie Française	Х	

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 22 juillet 2011 publié au JO du 1er septembre 2011 NOR: DEVA 1118890A

http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000024524205&fastPos=1&fastReqId=1751946267&categorieLien=cid&oldAction=rechTexte

Arrêté du 26 juin 2012 publié au BO du 19 juillet 2012.

NOR: ESRS1200258A-

 $http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pid20536/bulletin-officiel.html?cid_bo=60802\&cbo=1$

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 22 juillet 2011 publié au JO du 1er septembre 2011. NOR: DEVA 1118890A

http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000024524205&fastPos=1&fastReqId=1751946267&categorieLien=cid&oldAction=rechTexte

Arrêté du 26 juin 2012 publié au BO du 19 juillet 2012.

NOR: ESRS1200258A

 $http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pid20536/bulletin-officiel.html?cid_bo=60802\&cbo=1$

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques:

http://www.enac.fr

Autres sources d'information :

http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Secteur-Aerien,1633-.html

http://www.journal-officiel.gouv.fr/

http://eur-lex.europa.eu/fr/index.htm

Lieu(x) de certification :

Ecole nationale de l'aviation civile (ENAC) : Midi-Pyrénées Languedoc-Roussillon - Haute-Garonne (31) [Toulouse]

Ecole Nationale de l'Aviation Civile

Direction des Etudes et de la Recherche

7, Avenue Edouard BELIN

CS 54005

31055 Toulouse Cedex 4

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur : Historique de la certification :