

Moniteur chef simulateur de vol

RNCP4834 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	333t
Code(s) ROME	K2111, K2110
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	14/01/2012

Certificateur(s)

Ecole de Pilotage de l'Armée de l'Air (EPAA)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le moniteur chef simulateur de vol met en œuvre un simulateur de vol dans toutes les configurations possibles. Il présente et dirige une séance simulateur très complexe en gérant un environnement aérien proche de la réalité. Il met en évidence un apprentissage en faisant ressortir les principales caractéristiques d'une séance. Il forme également les futurs techniciens moniteurs simulateurs et parraine les jeunes moniteurs.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées : - Maîtriser les matières scientifiques (mathématiques, sciences physiques et informatiques) nécessaires à la mise en œuvre du simulateur ;

- Maîtriser les possibilités techniques d'un simulateur et sa mise en œuvre ;
- Maîtriser l'environnement aéronautique (navigation, arrivée sur aérodrome, réglementation, instrumentation) ;
- Connaître parfaitement les particularités techniques de l'avion correspondant au simulateur et en maîtriser les performances en fonction des limitations imposées par l'environnement dans lequel l'avion évolue.
- Maîtriser les particularités tactiques des missions imparties à l'escadron afin de pouvoir préparer le simulateur.
- Maîtriser la géométrie spatiale et la mécanique du vol.
- Connaissance en météorologie ;
- Maîtriser l'utilisation de la documentation aéronautique et technique avion ;
- Maîtriser les règles de circulation aérienne civile et militaire françaises et étrangères et les techniques d'approches par mauvaises visibilité ;
- Connaître les caractéristiques techniques des avions et avoir de bonnes notions de pilotage ;
- Maîtriser les armements et système de contre-mesures électronique ;
- Maîtriser les tactiques employées par les escadrons d'appartenance ;
- Maîtriser l'ensemble des techniques pédagogiques ;
- Connaître les situations tactiques des théâtres d'opérations extérieurs ;
- Ravitaillement en vol.
- Maîtriser les programmes d'entraînement des élèves ;
- Maîtriser les principes et méthodes d'enseignement en cours au sol et les différentes aides pédagogiques ;
- Maîtriser les méthodes de conduite d'une séance d'instruction sur simulateur de vol ;
- Connaître parfaitement les méthodes du debriefing oral et de la notation manuscrite ;
- Maîtriser les techniques de restitution d'un vol.

- Maîtriser les connaissances générales aéronautiques ;
- Maîtriser les différentes méthodologies de l'enseignement ;
- Maîtriser le mode de fonctionnement des simulateurs de vol ;
- Maîtriser toutes les séances réalisables sur un type de simulateur ;
- Maîtriser la progression professionnelle d'un moniteur simulateur.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le moniteur chef simulateur de vol exerce son activité au sein d'unités opérationnelles ou écoles de l'armées de l'air, en métropole sur différents types d'appareils.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Formateur / Formatrice de la formation professionnelle, Moniteur / Monitrice de formation, Formateur-consultant / Formatrice-consultante.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5)
Facteurs principaux	Non-attractivité salariale
Salaire médian (mensuel)	2 000 €
Familles professionnelles (FAP)	W1X80 — Formateurs · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 535
Jugés difficiles à recruter	59 %
Emplois saisonniers	10 %
Familles professionnelles (FAP)	W1X80 — Formateurs

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, VAE

- Le chef de l'établissement certificateur - au moins un représentant « employeur » ;
- au moins un représentant « certifié » ;
- au moins un cadre d'instruction ;
- au moins un enseignant ou instructeur de la formation correspondante.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	14/01/2012
--	------------

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4834/>