



Alizé Organisation

« Stage Découverte Pilotage Hélicoptère »



Vol d'Initiation au Pilotage d'un Hélicoptère

Programme de la journée

Matin : Présentation en salle de formation – durée : 3 heures

Histoire

de Léonard de Vinci à nos jours

Aérodynamique

- I Les grands principes de l'aérodynamique
- II Commandes de vol
- III Action des Commandes de Vol sur la Voilure
- IV Autorotation

Machines à Voilure Tournante

- I Autogire
- II Combiné
- III Hélicoptère
- IV Convertible
- V Girodyne

Technologie Hélicoptère

- I Constitution d'un hélicoptère
- II Commandes de Vol
- III Pales, moyeux, moteurs
- IV Equipements de bord, radio

Navigation

- I Cheminement
- II Estime

III Radionavigation
IV GPS
V Préparation du vol

Météorologie

I Centres d'Actions
II Nuages et Précipitations
III Assistance MTO

Après-midi : Visite « Pré-vol » et vol en double commande

Vol en double-commande

- mise en route
- chauffe
- contrôles de sécurité
- mise en vol stationnaire
- travail sol : déplacements transversaux, rotations autour de l'axe de lacet, déplacement longitudinal « Dans Effet de Sol » à vitesses lente et/ou rapide
- décollage, montée, mise en palier
- vol pilotage en croisière (vue sur le littoral charentais, Fort Boyard, les îles Madame, Aix, Oléron et Ré, ...)
- variations de vols (altitude et vitesse)
- approche
- atterrissage

Alizé Organisation

www.alize-helicoptere.com

bruno.noiville@alize-organisation.com

tél. : 06 62 43 25 06

