



TECHNIQUES D'ENQUÊTE D'ACCIDENT D'HÉLICOPTÈRE (TEH)

Référence :

 Diplôme Délivré Certificat "TEH"	 Durée 2 semaines 54 heures	 Langue Français	 Localisation FRANCE PARIS
--	---	---	--

OBJECTIFS

- Avoir une formation pratique et actualisée sur l'enquête d'accident d'hélicoptère, la réglementation, les mesures préliminaires, la recherche des indices et des causes, la formulation de recommandations de sécurité.
- Comprendre le processus de l'enquête et le rôle des experts ou membres d'une commission d'enquête.
- Pouvoir participer en tant que Conseiller à une enquête de sécurité aérienne.

AUDIENCE & PRÉREQUIS

A toute personne pouvant être chargée de participer, à divers titres, à des enquêtes d'accidents d'avions chez les constructeurs, compagnies aériennes et autres exploitants, autorités de tutelle civiles et militaires, organismes de contrôle de la circulation aérienne, gestionnaires d'aéroports, assureurs, juristes et experts aéronautiques.

CONTENU DE LA FORMATION

Le stage TEH permet de comprendre le fonctionnement d'une enquête d'accident ou d'incident grave d'hélicoptère ainsi que d'acquérir les compétences, le savoir faire pour y participer.

- Concepts de base de la sécurité : continuum des accidents, culture de sécurité, mécanisme de l'accident, modèle systémique de causalité.
- Conduite des enquêtes de sécurité: réglementations internationales et européennes, répartition des rôles, application en France, particularités militaires.
- Facteurs techniques liés aux matériels : (voilures tournantes) domaines certifiés, navigabilité des structures, fatigue des pièces, ruptures en service, incendies, aérodynamique et mécanique du vol, performances des hélicoptères aux limites d'utilisation.
- Facteurs opérationnels : préparation et conduite des vols, infrastructure aéroportuaire, dangers météorologiques.
- Techniques d'enquêtes : consignes en cas d'accident et gestion de la crise, mesures préparatoires, investigations sur le site et sur l'épave, enregistreurs de bord et mémoires non-volatiles, examen des systèmes et instruments, examen des traces d'incendie, recommandations de sécurité.
- Visites de laboratoires d'expertises et de dépouillement d'enregistreurs.
- Mise en application de la technique d'enquête dans une étude de cas.

Afin d'acquérir une polyvalence, il peut être utilement complété par TEA et TED (il est à noter que certaines notions sont abordées de manière identique dans TEA et dans TEH).