

## Offre d'apprentissage

**Intitulé de l'offre :**

MINISTERE : des Armées

DIRECTION OU SERVICE : DGA ESSAIS de MISSILES

LIEU D'APPRENTISSAGE : île du Levant, (commune de Hyères 8340)

Descriptif de l'employeur : Département de Production Optique Méditerranée.

Au sein de la direction technique de la DGA, DGA Essais de Missiles a pour missions les essais de systèmes d'armes plutôt orientés missiles.

Ceux-ci dans les phases de développement, qualification, entraînement et vieillissement. Ces essais sont réalisés soit au profit des forces armées françaises et étrangères, soit pour des industriels du monde de la défense à la fois là aussi français ou étrangers.

Le département optique a pour missions principales la réalisation d'images en temps réel pendant les essais. Ces images sont ensuite exploitées pour obtenir des mesures diverses. (trajectographie, proximétrie, datation, attitude)

DIPLÔME REQUIS : BAC scientifique ou technique minimum

DIPLÔME PREPARE : DUT, BTS ou BUT (orienté mesures physiques)

Métier et famille de métiers (Cf. liste en annexe) :

**Descriptif de l'offre :** L'équipe à intégrer s'occupe d'étudier des dispositifs optiques principalement à base de caméras vidéos numériques rapides. Elle installe ensuite les caméras et les dispositifs permettant la calibration de ces dispositifs.

Dans certains cas, elle analyse aussi les résultats obtenus.

L'équipe est composée de 6 personnes actuellement.

Le tuteur sera un technicien supérieur avec une très bonne expérience dans le domaine.

Le poste étant situé sur l'île du Levant les horaires et conditions de travail sont particuliers. Se renseigner auprès des contacts indiqués.

Descriptif du profil recherché :

Le candidat devra avoir une capacité d'adaptation rapide. Il devra mixer des travaux de bureau et des installations et opérations de terrain. Un intérêt pour le domaine optique, optronique et travail de l'image sera un atout. Des connaissances en cinématique et dynamique permettront d'appréhender l'aspect trajectographie des mobiles suivis pendant les essais. Des connaissances de bases en électronique/électrotechnique seront appréciées pour la compréhension des senseurs optiques.

**Contacts pour renseignement et pour adresser CV + lettre de motivation :**

**Alexandre LAGORCE : 04-94-64-52-99 alexandre.lagorce@intradef.gouv.fr**