



MINISTÈRE
DES ARMÉES
ET DES ANCIENS
COMBATTANTS

Liberté
Égalité
Fraternité

DGA

Maîtrise de l'information à BRUZ près de RENNES (35)

Apprentissages 2025

ARCHITECTURE
RÉSEAU & TÉLÉCOM
SYSTÈMES D'INFORMATION
SATCOM
SYSTÈMES DE TRANSMISSION
RADIOCOM
NUMÉRIQUE

RADARS
SYSTÈMES DE NAVIGATION
MISSILES
RADIIONAVIGATION
OPTRONIQUE
électronique
MECANIQUE

DGA MAÎTRISE DE L'INFORMATION

136, La Roche Marguerite 35170 BRUZ
dga-mi-stage.contact.fct@intradef.gouv.fr



www.defense.gouv.fr/dga



2025-ESNO-TIS-A1

Technicien d'essais au laboratoire d'Expertise Harmonisation Angulaire

Niveau requis	Durée	Mots-clés
Bac + 1 pour aller à Bac+2 / 3	12 mois à 20 mois	Métrologie angulaire, Mesure physique, Navigation inertielle

Description des travaux en entreprise [DGA – Alternance]

Tu es en BUT2 ou BUT3 mesure physique ou métier géomètre-topographe et passionné(e) par la mesure, la diversité et la précision ?

Notre laboratoire recherche un(e) alternant(e) motivé(e) pour participer à des projets concrets et innovants dans le domaine de l'évaluation de système de navigation.

Au programme :

- **Maîtriser des instruments de pointe :** Apprends à maîtriser des instruments de pointe comme les théodolites, les stations totales et les récepteurs GNSS pour réaliser des mesures angulaires, dimensionnelles et topographiques.
- **Mettre en pratique tes connaissances :** Participe à la mise en œuvre de mesures physiques pour orienter, harmoniser ou géo-référencé des systèmes de navigation.
- **Analyser et présenter tes résultats :** Développe tes compétences en analyse de données et en présentation de résultats techniques.
- **Gérer des instruments de haute précision :** Assure la métrologie et la gestion des instruments pour garantir la qualité et la fiabilité des mesures.

Tu bénéficieras du soutien et de l'encadrement d'une équipe de techniciens passionnés, prêts à partager leur expertise et à t'accompagner dans ta montée en compétences.

En bref, tu seras au cœur de projets passionnants au sein du ministère des Armées qui contribuent à évaluer et expertiser des systèmes de navigation !

Alors, prêt(e) à relever le défi ?

Compétences indispensables	Compétences souhaitées
<ul style="list-style-type: none"> • Instrumentation, chaîne de mesure, acquisition et traitement de mesure • Méthode d'analyse et de contrôle • Métrologie 	<ul style="list-style-type: none"> • Mesures physiques (parcours techniques instrumentation, mesures et analyse) • Métier géomètre - topographe

Les "+" du poste

Diversité des activités en laboratoire ou à l'extérieur sur des centres d'essais, des camps militaires ou des arsenaux de la marine nationale.

Participation directe à des activités menées par le laboratoire au profit du ministère des Armées ou élaboration de mini-exercices pratiques pour monter en compétence.

Instruments de mesure mis à la disposition très divers (théodolite, station totale, GNSS, lunette autocollimatrice, interféromètre, niveaux électroniques...).



MINISTÈRE
DES ARMÉES
ET DES ANCIENS
COMBATTANTS

Liberté
Égalité
Fraternité

La DGA

Direction Générale de l'Armement
du ministère des Armées
est responsable de la
conception, de l'acquisition et de
l'évaluation des systèmes qui équipent
les forces armées.



10206



1

Retrouvez notre actualité



@dga

in

dga



dga





DGA

Maîtrise de l'information

Nos experts techniques travaillent dans les domaines innovants tels que les systèmes d'information et de communication, la cybersécurité, l'Intelligence Artificielle, la survivabilité des systèmes, la navigation, la guerre électronique et les systèmes de missiles.




1800

DGA Maîtrise de l'information
Bruz 

 2





Un environnement dynamique

- › Exercer un métier technique passionnant comme vous ne le trouverez nulle part ailleurs et développer vos compétences dans divers domaines.
- › Travailler sur un site de 100 hectares arboré où l'on peut se déplacer à vélo électrique et accessible par les transports en commun.





MINISTÈRE
DES ARMÉES
ET DES ANCIENS
COMBATTANTS

Liberté
Égalité
Fraternité

Activités extra- professionnelles



multiples
activités de
cohésion,
sportives,
culturelles...



4





Comment postuler ?

- › Liste définitive des postes d'alternance
<https://www.stages.defense.gouv.fr>
- › Envoyer votre CV en français à
dga-mi-stage.contact.fct@intradef.gouv.fr
- › Préciser la référence du poste
- › Durée : 12 à 36 mois
- › Niveau : pour aller de bac+2 à bac+5

