

FICHE METIER

**Nom du métier : Technicien essais /
mesures / tests**

1 Informations recueillies par les élèves lors de rencontres

1.1 Nature du travail (en quoi consiste ce métier)

<i>Elèves</i>	<i>Commentaires</i>
Classe Seconde Lycée Riquet (FR) – Mars 2017	<ul style="list-style-type: none"> • Travaille en salle blanche et effectue des mesures et des tests sur des parties du satellite • Analyse la conformité des objets

1.2 Conditions de travail

<i>Elèves</i>	<i>Travail en équipe ? seul ?</i>	<i>Dans un bureau ? dehors ? dans des lieux spécialisés ? /</i>	<i>horaires de travail</i>	<i>déplacements : En France ? à l'étranger ?</i>	<i>Difficultés</i>
Classe Seconde Lycée Riquet (FR) – Mars 2017	Equipe	Salles blanches	9h-18h	oui	•

1.3 Témoignage (Parcours plus spécifique de la personne interrogée) :

<i>Elèves</i>	<i>Homme / Femme</i>	<i>Pourquoi avoir choisi ce métier</i>	<i>Y a-t-il autant de femmes que d'hommes ? cela pose-t-il des problèmes ?</i>	<i>Parcours scolaire</i>
Classe Seconde Lycée Riquet (FR) – Mars 2017	Homme		Plus d'hommes Ce serait mieux s'il y avait plus de femmes	Bac S + 3 ans d'université

1.4 Compétences nécessaires pour faire ce métier :

Elèves	Compétences
Classe Seconde Lycée Riquet (FR) – Mars 2017	<ul style="list-style-type: none"> • Anglais, travail en équipe, minutie, méthode • Maîtrise technique, travail de qualité

1.5 Présentation de l'entreprise où les informations ont été recueillies

Elèves	
Classe Seconde Lycée Riquet (FR) – Mars 2017	<ul style="list-style-type: none"> • Nom de l'entreprise / Situation géographique THALES ALENIA SPACE Toulouse • Nombre de salariés : 61000 dans 56 pays (2 500 en Midi Pyrénées) • Activités principales de l'entreprise : défense, spatial, civil sécurité, aéronautique

2 Informations générales sur ce métier

Cf. Thales Alenia Space et site des « Métiers du Spatial » <http://metiers-du-spatial.com/> créé par le Lycée Riquet, le CNES, Airbus Defence & Space et Thales Alenia Space

2.1 Mission

- Rédiger les procédures d'essais
- Réaliser les séquences de tests
- Valider les mesures effectuées en accord avec les spécifications
- Assurer la traçabilité des essais et des résultats de recette

2.2 Compétences

- Maîtriser des appareils de mesures
- Connaître le domaine concerné

2.3 Qualités requises

- Rigueur
- Disponibilité pour des missions à l'étranger
- Adaptivité
- Esprit d'équipe

2.4 Parcours (en France)

- Bac +2 : DUT

En savoir plus :

<http://metiers-du-spatial.com/content/fr/Voir-les-fiches-metiers/index.php?id=9>