

INTITULE DU STAGE : Laser Voltage Imaging

TUTEUR DE STAGE

Nom, Prénom	Jean-Christophe COURREGE
Téléphone / E-mail	05 61 28 17 87 / jean-Christophe.courrege@thalesgroup.com
Domaine / Secteur	T&S-Identitaire/ITS/I2N-ITSISO
CA	

MISSION

Durée / Dates souhaitées	6 mois / Mars- Aout 2012
Lieu du Stage	TOULOUSE
Famille professionnelle	RD: Matériel
Présentation du service / Contexte	Le stage se déroulera au sein du laboratoire d'analyse de défaillance THALES/ CNES. Le stage portera sur l'intégration de la technique LVI (Laser voltage Imaging) sur l'équipement TriPhemos. Ces travaux pourront déboucher sur une thèse.
Contenu (principales missions)	Etat de l'art sur les techniques d'analyse de défaillance de type laser probing / laser imaging Développement de la chaine d'acquisition Test des différentes solutions

PROFIL RECHERCHE

Formation souhaitée	Ecole d'Ingénieur 3ème année Master 2 <input type="checkbox"/> DUT <input type="checkbox"/> BTS
Ecoles ciblées	
Stage de fin d'études	<input checked="" type="checkbox"/>
Connaissances techniques souhaitées : Outils, Langues, Logiciels ... (400 caractères max.)	Instrumentation Microélectronique Traitement du signal