

2006 - 07

NOM DE L'ENTREPRISE	CONTACT EN ENTREPRISE ADRESSE ET N° TEL	SUJET DU STAGE	RESPONSABLE DU STAGE
SODIT	LAURENT BREHERET 32 RUE DES COSMONAUTES 31400 TOULOUSE	Info non disponible	JOEL RECEVEUR joel.receveur@sodit.info
SCHNEIDER ELECTRIC France	N.VELELE RESSOURCES HUMAINES DCF 89 BLD FRANKLIN 92506 RUEIL MALMAISON CEDEX	Info non disponible	JF DELORD jean-francois.delord@fr.schneider-electric.com
INCUBATEUR MIDI PYRENEES	29 RUE JEANNE MAURG 31400 TOULOUSE	Info non disponible	LUDOVIC BRETHES ludovic.brethes@noomeo.eu
DELTA TECHNOLOGIES SUD OUEST	MR CANOVA 2 IMPASSE MICHEL LABROUSSE BP 1137 31036 TOULOUSE	Info non disponible	FILLATREAU p.fillatreau@delta-technologies.fr
ALTEN SUD OUEST	PIERRE MARCEL BUROPARC III RUE DE LA DECOUVERTE BP 47533 31670 LABEGE CEDEX	Info non disponible	VINCENT CLAVERIE vclaverie@alten.fr
CNES	THERESE BAIGET 18 AVENUE EDOUARD BELIN 31401 TOULOUSE	Info non disponible	LAURENT RASTEL laurent.rastel@cnes.fr
TMI TECH	TREVOR CLAYBROUGH 1254 CHEMIN DU TUREL 31700 DAUX	Info non disponible	JEAN LUC DINARD
TMI TECH	TREVOR CLAYBROUGH 1254 CHEMIN DU TUREL 31700 DAUX	Info non disponible	MARC ENGEL marc.engel@tmitech.com
AIRBUS France SAS	DANIEL SALVADOR 316 ROUTE DE BAYONNE 31060 TOULOUSE	Info non disponible	JEAN FRANCOIS LONGUET jean-francois.longuet@airbus .com
DCB	ALEXANDRE DESCAROY ROUTE DE LAVAUZ ZA DE MARIGNAC BP 19 31850	Info non disponible	YANN CORBEL yann.corbel@artzainak.fr
ORME	M .ORLAT VILLAGE D ENTREPRISE BAT 5 BP 509 31674 LABEGE CEDEX	Info non disponible	GELABERT GUILLAUME guillaume.gelabert@orme-toulouse.com
MICROSYSTEMES	JEAN CLAUDE POUYTES 14 RUE JEAN PERRIN ZI DU CHAPITRE 31100 TOULOUSE	Info non disponible	FRANCIS CEREJA
RISE NATIONAL LABORATORY TECHNICAL UNIVERSITY OF DENMARK	HANS LARSEN (HEAD OF SYSTEMS ANALYSIS BUILDING 110 PO BOX 49 4000 ROSKILDE	Info non disponible	IGOR KOZINE igor.kozine@risoe.dk
SOGETI HIGH TECH	PATRICK MULLET 1 CHEMIN DE LA CRABE IMMEUBLE ARC EN CIEL 31025 TOULOUSE CEDEX 3	Info non disponible	ALEXIS GRABIE alexis.grabie@sogeti.com
KUKA AUTOMATISME ET ROBOTIQUE SAS	TECHVALLEE 6 AVENUE DU PARC 91140 VILLEBON SUR YVETTE	Info non disponible	JEAN LUC IMHOF jlimhof@kuka.fr
ETIENNE LACROIX	ROUTE DE GAUDIES 09270 MAZERES	Info non disponible	AMAURY DE LATAILLADE amaury.delataillade@etienne-lacroix.com

2007 - 08

NOM DE L'ENTREPRISE	CONTACT EN ENTREPRISE ADRESSE ET N° TEL	SUJET DU STAGE	RESPONSABLE DU STAGE
SOPRAGROUP	1 AVENUE ANDRE MARCE AMPERE 31770 COLOMIERS	Etude de bases de données pour logiciel MARCEL de gestion de processus pour le développement embarqué	SYLVIE TEYSSEYRE steysseyre@sopragroup.com
EADS	18 RUEMARIUS TERCE BP 13050 31025 TOULOUSE CEDEX 3	Prototypage et développement d'outils logiciels pour l'analyse de données ultrasonores	Silvère BARUT silvere.barut@eads.net 05.61.16.88.18
THALES COMMUNICATION	160 BLD DE VALMY 92704 COLOMBES CEDEX	Logiciel de calcul et d'optimisation pour le brouillage sur un théâtre d'opération	Dominique HEURGUIER dominique.heurguier@fr.thalesgroup.com 01.46.13.22.30 / 01.41.30.35.05
CNES	18 AVENUE EDOUARD BELIN 31401 TOULOUSE CFDFX 9 SERVICE / DCT/TV/SM	Réalisation d'une commande de pilotage d'un mécanisme de pointage tripode	Jean MIGNOT tel : 05 61 28 18 77 jean.mignot@cnes.fr
THALESALLENIA SPACE	26 AVENUE JF CHAMPOLLION BP 33787 31037 TOULOUSE CEDEX 1	Développement d'un système expert	Marie-José FAUR 05.34.35.36.37 marie-jose.faur@thaliesalieniaspace.com
SOPRA GROUP	1 AVENUE ANDRE MARIE AMPERE BP 134 31772 COLOMIERS CEDEX 05.34.56.70.70 Fax 05.34.56.70.71 steysseyze@sopragroup.com	Développement d'un éditeur graphique pour le langage VHDL dans le WPU de topcased	Sylvie TEYSSEYRE 05.34.56.74.55 steysseyr@socagroup.com Bertrand SOUM 05.34.56.72.15 bsoum@sopragroup.com
CNES	18 AVENUE EDOUARD BELIN 31041 TOULOUSE CEDEX 9	Synthèse d'environnement mortier pour un simulateur de robot d'exploration	Laurent RASTEL laurent.rastel@cnes.fr

CSSI	5 RUE BRINDEJONC DES MOULINAIS BP 15872 31506 TOULOUSE CEDEX 5	Traitement des images, développement d'outils OTB pour l'interférométrie radar et ses applications	Thomas FEUVRIER 05 61 17 65 16 thomas.feuvrier@c-s.fr
SOPREMA	14 RUE DE SAINT NAZAIREBP 60121 67025 STRASBOURG CEDEX 1	Evaluation et comparaison entre les deux systèmes et technologies de détection de défauts par vidéo couplée avec une analyse d'image permettant de détecter les défauts sur les membranes d'étanchéité TPO et PVC produit par notre usine de Bergame (Italie) et suer les	FELLMANN HERVE 06.80.94.71.22 hfellmann@soprema.fr
FREESCALE	134 AVENUE DU GENERAL EISENHOWER BP 72329 31023 TOULOUSE CEDEX 1 Virginie BAILLY 05.61.19.98.65_virginie.bailly@freescale.com	Implémenter un serveur de type symbian une première version devra être disponible sur l'environnement de simulation symbian l'intégration se fera sur la plate forme embarquée.	Frédéric PREDON frederic.predon@freescale.com
ASTRIUM	31 RUE DES COSMONAUTES 31400 TOULOUSE	Optimisation des plans de test des charges utiles de télécommunication	Virginie SIMON virginie.simon@astrum.eads.net 05.62.19.62.19
CNES	18 AVENUE EDOUARD BELIN 31041 TOULOUSE CEDEX 9		Mario DELAIL Mario.Delail@cnes.fr
THALES AVIONICS	105 AVENUE DU GENERAL EISENHOWER BP 63647 31036 TOULOUSE CEDEX 1	Développement de la nouvelle génération de l'outil de spécification du BITE pour les calculateurs airbus A320 et A340	Thierry DUFRESNE 05.61.19.69.02 thierry.dufresne@fr.thalesgroup.com
SOLUNEA	ROUTE DE POULX 30320 MARGUERITES	Correction et développement d'un site J2EE de travail collaboratif et intégration aux outils auteurs de la société	Romain MARION 04.66.68.28.81 contact@solunea.fr
STAUBLI FAVERGES	PLACE R.STAUBLI BP 70 74210 FAVERGES 04.50.65.60.60 Fax 04.50.65.60.70	Réalisation du temps de cycle, réalisation d'essais, réalisation de programmes utilitaires, réalisation d'une cellule pour salons	Isabelle PAVINET 04.50.65.61.76 i.pavinet@staubli.com

ANNEE 2009 -10

ENTREPRISE/ADRESSE	SUJET DU STAGE	RESPONSABLE DU STAGE Coordonnées
LAAS 7 avenue Colonel Roche 31077 TOULOUSE CEDEX	Suivi visuel sur machines tournantes	Ariane HERBULOT 05.61.33.69.12 ariane.herbulot@laas.fr
POLYTECHNIQUE MONTREAL CP 6079 Succ Centre Ville H3C3A7 Montréal Québec	Commande améliorée d'un préhenseur chirurgical	Lionel BIRGLEN 151 434 047 113 329 lionel.birglen@polymtl.ca
SOGETI HIGH TECH Parc du Millénaire Bât A2 Avenue de l'Escadrille Normandie Niemen BP 90076 31703 Blagnac	Automatisation des essais de systèmes embarqués	Laurent ROUCHOUSE 05.34.46.91.16 laurent.rouchouse@sogeti.com
LAAS 7 avenue Colonel Roche 31077 Toulouse cédex	Détermination des règles de sécurité vérifiables en ligne pour un robotique d'aide à la personne	Jérémie GUIOCHET 05.61.33.62.05 jeremie.guiochet@laas.fr
CNES TOULOUSE 18 Avenue Edouard SBelin 31401 Toulouse cédex 9	Algorithmes rapides d'optimisation d'antennes sur processeur graphique GPU	Hubert DIEZ 05.61.27.33.83 hubert.diez@cnes.fr
MAGELLIUM 24 Rue Hermes BP 12113 31521 Ramonville Saint Agne	Développement d'une bibliothèque de traitement dédiée à l'imagerie SAR et intégration de cette bibliothèque à la plateforme existante	Guillaume OLLER 05.62.24.70.37 guillaume.oller@magellium.fr
IMAJING SAS 10 Avenue de l'Europe 31520 Ramonville Saint Agne	Positionnement de points en 3D à partir de leur position dans une seule image en tenant compte des points avoisinants dans la même image déjà reconstruits en 3D On pourra utiliser des	Yvonnec MOISY MABILLE 05.34.32.03.05 ymm@imaging.fr
LAAS 7 avenue Colonel Roche 31077 TOULOUSE CEDEX	Echange d'objets entre humains et robots	Daniel SIDOBRE 05.61.33.69.68 daniel@laas.fr
MOVEA Le Pulsar 4 Avenue du Doyen Louis WEIL 38000 GRENOBLE	Evaluation de la vivacité d'un sportif par une méthode tapping instrumentée. Quantification et évaluation du mouvement à l'aide de capteurs inertiels et de magnétomètres	Anne FRASSATI 438 211 944 anne.frassati@movea.com
LAAS 7 avenue Colonel Roche 31077 TOULOUSE CEDEX	Déplacement souple de long d'une courbe	Daniel SIDOBRE 05.61.33.69.68 daniel@laas.fr
IRIT Université Paul Sabatier, 118 Route de Narbonne, F-31062 TOULOUSE CEDEX 9	Moteur analogique pour l'apprentissage et la classification	Gilles RICHARD richard@irit.fr

2010 - 11

Sujet	Lieu du stage	Responsable
Info non disponible	Continental	M. Bernard Sanchez : bernard.sanchez@continental-corporation.com
Info non disponible	Airbus	moland.fedou@airbus.com
Info non disponible	Altran	Julien GUTTMAN : julien.guttman@altran.com
Info non disponible	Cemagref	Bernard BENET : bernard.benet@cemagref.fr

Sujet	Lieu du stage	Ville / Pays	Responsable
<i>Cinématique 3D des galaxies</i>	IRAP	Toulouse	Nicolas Bouché & H. Carfantan : nicolas.bouche@irap.omp.eu / Herve.Carfantan@irap.omp.eu
<i>Définition et évaluation de concepts innovants pour le contrôle des opérations multidrones</i>	ONERA	Salon de Provence	Bruno Berberian / Patrick Le Blaye : Bruno.Berberian@onera.fr / leblaye@onera.fr
<i>Incrustation d'informations de géolocalisation en 3D / temps réel sur des vidéos HD</i>	Vodéa	Toulouse	Nicolas Mercadier : nicolas.mercadier@vodea.com
<i>Vers une reconnaissance automatique de défauts à la surface d'un tronc d'arbre à partir</i>	INRA	Champenoux	Thierry Constant : constant@nancy.inra.fr
<i>Intégration des données 3D du capteur Kinect dans l'analyse de la langue des signes</i>	IRIT	Toulouse	Christophe Collet : collet@irit.fr
<i>Apprentissage de Chronique</i>	LAAS	Toulouse	Audine Subias : subias@laas.fr
<i>Modélisation formelle de la provenance des informations dans le contexte de la fusion</i>	ONERA	Toulouse	Laurence Cholvy : cholvy@onera.fr
<i>2 projets : Robot grasping using active learning & learning for attention</i>	Academia general militar & Centro	Saragosse	Ruben Martinez-Cantin : rmcantin@unizar.es
<i>Vision and perception and analysis</i>	Technion Institute of Technology	Haifa, Israël	Johanan Erez : jo@ee.technion.ac.il
<i>Contrôle de trajectoire en présence d'humains</i>	LAAS	Toulouse	Daniel Sidobre : daniel.sidobre@laas.fr
<i>Asservissement dynamique référencé capteur</i>	LAAS	Toulouse	Nicolas Mansard : mansard@laas.fr
<i>Echantillonnage dans le Markov Logic Network</i>	INRA	Castanet Tolosan	Régis Sabbadin & Nathalie Peyrard : Regis.Sabbadin@toulouse.inra.fr / Nathalie.Paurard@toulouse.inra.fr
<i>Adaptive Man-Machine Interaction based on Stochastic Information Processing</i>	National Institute of Informatics	Japon	Tetsunari Inamura & Mizue Yamamoto : inamura@nii.ac.jp / m_yamamoto@nii.ac.jp
<i>Développement d'un système de vision pour l'inspection d'assemblages mécaniques</i>	Institut Clément Ader - Ecole des	Albi	Jean-José Orteu : Jean-Jose.Orteu@mines-albi.fr

2012-13

Sujet	Lieu du stage	Ville / Pays	Responsable
Mise à jour d'une spécification et programmation du programme calculateur carrosserie (pilotage des fonctions carrosserie : feux,	Safra	Albi	Isabelle Preget : i.preget@safra.fr, tel : 05 63 48 42 34
Vie artificielle et morphogenetic engineering	IRIT & Université Toulouse I, Bureau MQ201, Manufacture des Tabacs.	Toulouse	Yves.Duthen@ut-capitole.fr Tel : 05 61 12 88 93
Prototypage d'un outil de recherche de répétitions de motifs	Thalès	Brest	simon.escouflaire@fr.thalesgroup.com
Ordonnancement de tâches multi-agents avec contraintes de communication	Onera	Toulouse	cedric.pralet@onera.fr
Gestionnaire de dialogue pour assistance d'achat personnelle	ManShadow	Paris	christophe.fiorito@manshadow.fr
Implementation of Artificial Intelligence techniques for automated content creation in 3D virtual worlds	National Institute of Informatics	Tokyo, Japon	email : helmut@nii.ac.jp
Traitement de l'image : Fusion de données multi-sources pour l'analyse de la congestion et pour le calcul d'indicateurs pertinents	Centre d'Etudes Techniques de l'Équipement de Sud-Ouest	Toulouse	louahdi.khoudour@developpement-durable.gouv.fr
Stratégie de rechargement et optimisation multi-critères pour le maintien de l'énergie globale d'un système multi-robots	Abankos robotic, Parc. Technologique du canal	Ramonville	vincent.scesa@abankos.com Tél: 05 34 32 03 98
Implantation d'algorithmes RTSLAM pour la navigation en environnement forestier	IRSTEA	Clermont Ferrand	bernard.benet@irstea.fr Tél : (0)4 73 44 06 74
Interactions homme Robot "Sigverse project"	National Institute of Informatics	Tokyo, Japon	Tetsunari Inamura : Email : inamura@nii.ac.jp
Détection de la fusariose sur des grains de blé par traitement d'images	Limagrain-Europe, en partenariat avec le laboratoire LIMOS et l'entreprise Véodis-3D à Clermont-Ferrand	Clermont Ferrand	mohamed.abadi@veodis-3d.com
Développement d'algorithmes de traitement vidéo pour micro-drone	Rockwell Collins	Blagnac	ethomas@rockwellcollins.com
Navigation autonome pour un robot d'exploration planétaire	CNES	Toulouse	Laurent.Rastel@cnes.fr
Planification et commande de mouvements usuels pour un robot humanoïde	LAAS	Toulouse	florent.lamiriaux@laas.fr / Tél : 0561 33 64 54