Exemples de stages qu'ils ont effectués

2017

- **Safran Aircraft Engines** «Analyse de signaux vibratoires de moteur d'essai par algorithmes de Kalman.»(2017)
- **Monsieur Marguerite** «Développement entreprise et relation client» (2017)
- **Hypervision Technology** «Définition de cas d'usages pour servir de support de conception et de tests à un logiciel en développement »(2017)
- **IRCCYN, ECNantes** «Estimation de paramètres pour le destriping d'images satellitaires» (2017)
- **CEA Grenoble** «Mise au point d'outils innovants de traitement hyperspectral en tomographie analytique. »(2017)
- **A2IA** «Automatisation d'une plate-forme logicielle et évolution d'un système de reconnaissance automatique d'écriture manuscrite sur des images d'archives anciennes.»(2017)
- **CEA Ile de France** «Détection/Identification de minéraux industriels et miniers par imagerie hyperspectrale»(2017)
- **SIREHNA** «Analyse et traitement d'images»(2017)
- **Northumbria University** «Digital media steganalysis»(2017)
- **SEGULA MATRA TECHNOLOGIES** «Détection de piéton pour véhicules autonomes»(2017)
- **NETATMO** «Contrôle automatique d'une fenêtre en fonction des conditions météos et des habitudes de l'utilisateur.»(2017)
- **Michelin** «Lamelle geometry optimization for LT structures »(2017)
- **Laboratoire Jean Kuntzmann** «Calibrations avancées pour la radioastronomie »(2017)
- **Oberthur Technologies** «Analyse de signal et traitement d'image »(2017)

2016

- **Joshfire** «Design et conception d'objets connectés et services interactifs innovants»(2016)
- **Eliotus** «Work shadowing experience, Strategy & Development » (2016)
- **ENSTA Bretagne** «Traitement d'antennes sonar en milieu incertain. »(2016)
- **Université de Rome Sapienza** «Range migration compensation for a long coherent integration time applied to passive bi-static radar»(2016)
- **MBDA** «Amélioration de qualité image couleur dans un contexte temps réel»(2016)
- **Institut Fresnel** «Traitement d'images super résolues STORM : 3D et haute densité»(2016)
- **Oleron Export** «Back Office commercial»(2016)
- **Centrale SupElec** «Estimation performance for the blind deconvolution of sparse pulse sequences»(2016)
- **Centrale SupElec** «Advanced Calibration Methods For Radio-Astronomy»(2016)
- **Thalès France** "Analyse radar et systèmes de contre-mesures »(2016)

2015

- **GE Medical Systems France** «Compensation de mouvement pour le rehaussement de prothèses endovasculaires »(2015)
- **Airbus Defence and Space Toulouse** «Operational processor adaptation » (2015)
- **THALES Optronique SAS** «Etude et développement d'une fonction d'orientation sur

l'observation d'images. »(2015)
- **ECOCEA** «Architecture et pilotage de projets e-commerce en technologie Java/J2EE et de projets Mobiles (IOS, Android, Windows 8) »(2015)
- **L2S Laboratoire Signaux et Systèmes** «Détection d'anomalies et détection de changement pour l'imagerie hyperspectrale»(2015)
- **Laboratoire SATIE** «Advanced estimation methods for radio-astronomy»(2015)
- **Laboratoire Traitement des Signaux (EPFL Suisse)** «Recovering the microstructure of the white matter of the brain from IRM data»(2015)
- **INSERM PACA** «Localisation d'électrodes intracérébrales»(2015)
- **ERCOM** «Consultant en innovation digitale»(2015)
- **ERCOM** «Campus innovants : comment faire mieux que Google ? »(2015)
- **Laboratoire de psychologie cognitive** « Conception et développement d'outils d'imagerie cérébrale»(2015)
- **BERTIN Technologies** «Traitement d'images»(2015)
- **Accenture** «Intelligent computing Video analytics »(2015)
- **Thalès Alinea Space** "Estimation d'attitudes satellite à partir de mesures images optique »(2015)
- **SNEF** «Intégrateur/Développeur en informatique industrielle. »(2015)
- **Ortec Services** «Mise en œuvre des algorithmes de programmations par contrainte»(2015)
- **Université de Northumbria (United kingdom)** « Image/Video steganalysis in the transform domain »(2015)
- **Safran Sagem** «Etude d'un algorithme pour la navigation intègre »(2015)
- **Minitubes SA** «Analyse de méthodes de déploiement Lean Manufacturing dans la zone Tours cathodes»(2015)
- **Fraunhoffer Institute** «Transient noise réduction using diffusion maps»(2015)

2014

- **GE Medical Systems (BUC)**, responsable projet productivité (2014)
- **GI France (Courbevoie)**, Assistance à maitrise d'ouvrage (2014)
- **ONERA (Palaiseau)**, Caméra 3D par "Depth from Defocus" et apprentissage statistique (2014)
- **CGI France (Valbonne)**, Analyste développeur Microsoft (2014)
- **VEOLIA ENVIRONNEMENT RECHERCHE ET INNOVATION (Maisons-Lafitte Cedex)** Traitement d'images pour le tri des déchets (2014)
- **Institut Fresnel** ,Débruitage des signaux multidimensionnels (2014)
- **Arturia (Meylan)**, Définition d'une boîte à rythme hybride (2014)
- **Université de Northumbria (United Kingdom)**, Automatic shoe print recognition (2014)
- **Laboratoire ICJ INSA de Lyon**, Reconstruction 3D du mouvement cardiaque (2014)
- **Michelin**, Analyse, définition et conception d'un configurateur pour le domaine de la cuisson (2014)

2013

- **EUROSHAKTIWARE France** «Développement d'algorithmes de traitement d'images » (2013)
- **INSTITUT FRESNEL Marseille** «Techniques radar tomographiques pour la surveillance de l'environnement » (2013)
- **BERTIN Technologies** «Compléter une chaine de traitement d'images existante, réalisant de la reconnaissance, renseignement et surveillance par imagerie, par un module de traitement dédié à la vidéo surveillance urbaine» (2013)

- **DCNS** «Etude et définition d'un système de gestion vidéo et multimédia opérationnel futur pour la Marine Nationale» (2013)
- **THALES ALENIA SPACE Toulouse** «Etude de Techniques de calibration en fréquences des chaines de traitement d'une antenne active pour les satellites de communications.» (2013)

From:
https://wiki.centrale-med.fr/sic/ -

Permanent link:
https://wiki.centrale-med.fr/sic/stages

Last update: **2017/11/22 15:00**