

Stages GMM5- 2013 option MMN

Développement d'une méthode de résolution itérative d'une équation intégrale de frontière en électromagnétisme (ONERA)

Étude des taux de convergence et méthode d'accélération pour des algorithmes d'optimisation de premier ordre simple (CMAPX)

Défloutage à réponse impulsionnelle variable (Oncopole – Toulouse)

Algorithme de reconstruction d'images (Laboratoire I3S – Nice Sophia – Antipolis)

Développement d'un simulateur d'instrument SMOS-next : modélisation (Institut de Recherche d'Astrophysique et de Planétologie – Toulouse)

Traitement numérique du signal d'une chaîne de contrôle et lecture pour matrices de bolomètres (Institut de Recherche d'Astrophysique et de Planétologie – Toulouse)

Rétrodérive de bouées (CLS)

Méthodes de Monte-Carlo pour la simulation en radioprotection industrielle (IRSN)

Couplage non-intrusif et propagation de fissures (EADS-IW)

Couplage CFD / assimilation de données pour prédire l'avancée des feux de forêts (CERFACS / Univ. Maryland)

Schémas Volumes-Finis pour la modélisation de réservoirs de stockage de gaz (TOTAL)

Implémentation d'une méthode numérique de stabilisation pour la co-simulation de systèmes fortement couplés, en vue de l'amélioration du compromis stabilité-performance (LMS)

Optimisation de trajectoires d'avions (THALES)

Évaluation de tirs de torpilles à partir de modèles acoustiques 3D (DCNS)

Développement d'un outil global d'optimisation de trajectoires d'avions (AIRBUS)

Mise en place d'outils pour l'optimisation (SOGETI HIGH TECH)

Stages GMM5- 2013 option MMS

Prévision de paramètres atmosphériques pour le frottement des satellites en orbite. (CLS)

Programmation R et modèle mixte non linéaire (Ecole Vétérinaire de Toulouse)

Étude de Marché et prospection (Actia)

Datamining - Optimisation des données (Echangeur by Laser)

Datamining, ciblage d'internautes pour le marché de la publicité en ligne (Ezokus SA)

Datamining en géolocalisation (Datasio)

Datamining (Scoring orienté Marketing) (Seloger.com)

Datamining orienté Logiciel (Tinyclues)

Datamining pour le Webmarketing (Mistergooddeal)

Etudes quantitatives pour le Webmarketing (Capital Data)

Etudes statistiques sur bases de données clients (GDF Suez)

Contrôle Stochastique (CREST)

Etudes statistiques base de données clients (Air France)

Etudes statistiques base de données clients (GDF Suez)

Développement d'outils VBA/excel pour les agents front office en salle de marché (Société Générale)

Activités de Middle-Office (MOSAIC Finance)

Spécialiste produit sur les gestions « solutions diversifiées et allocataires » pour une clientèle institutionnelle (Amundi Asset Management)

Analyste valorisation (Société Générale)

Analyse du passif et travaux stochastiques (Allianz)