# Nada MATTA

*Les 4 Saisons*
*137 Chemin du Fournas*
*06220 Vallauris*
*36 ans-célibataire*
*http://www.inria.fr/acacia/personnel/nmatta/nada.html*

*Nationalité: Libanaise*
*Tél: 0492387873*
*Fax: 0492387783*
*e-mail :nmatta@sophia.inria.fr*

## *Expérience Professionnelle*

1998 **Ingénieur de recherche et développement**, INRIA (06), Dassault-Aviation (75), Aérospatiale (31), INRETS (13).

Définition d'une représentation de mémoires de projets dans le cadre de multi-expertise.
- Applications: Ingénierie concourante, Analyse des accidents de la route.
Définition d'un manuel utilisateur d'un logiciel de représentation de graphes conceptuels.
**Formatrice,** en ingénierie concourante, et en acquisition des connaissances à l'école d'Ingénieurs de travaux publics ENTP-Lyon (3ème année) et à l'université d'Aix-Marseille I-Aix en Provence (DESS d'Ergonomie).
**Co-organisation** d'un Workshop en mémoire d'entreprise (European Conference of Artificial Intelligence «ECAI'98»).
**Co-chair** d'un Workshop en gestion de connaissances et mémoire d'entreprise (International Join Conferences on Artificial Intelligence «IJCAI'99»).
**Coordonnatrice** d'un atelier sur la mémoire de projet dans le cadre des Clubs CRIN-ITI. (http://www.inria.fr/acacia/memento).
**Coordonnatrice** d'un groupe de travail sur la pluri-disciplinarité dans les recherches sur la mémoire d'entreprise.
**Réalisation** d'un serveur web pour le groupe Memento: Groupe de travail sur les outils et méthodes dans la mémoire d'entreprise (Club CRIN-ITI),
(Disponible sous: URL: http://www.inria.fr/acacia/memento).

96-97 **Ingénieur de recherche et développement**, INRIA (06), Dassault-Aviation (75).

Réalisation d'un guide d'aide à la modélisation de projets en ingénierie concourante dans le but de définir une mémoire de projets:
- Définition d'une bibliothèque de Modèles Génériques de Gestion de Conflits
(Disponible sous: URL: http://www.inria.fr/acacia/Cokace)
- Définition d'une représentation des connaissances partagées entre concepteurs.
**Encadrement** d'un projet visant à la réalisation d'un grapheur en Java (Présentation de flots de données).
**Co-encadrement** d'une thèse: Définition d'un système multi-agents pour l'aide à la gestion de conflits.
**Réalisation d'un serveur web** pour l'équipe ACACIA de l'INRIA (06).
(Disponible sous: URL: http://www.inria.fr/acacia/acacia.html)

92-95 **Ingénieur de recherche et développement,** IRIT(31), Matra Marconi Space(31).

Réalisation d'un Environnement d'Acquisition et de modélisation de résolution de problèmes (MACAO-II):

- Une méthodologie d'explicitation des connaissances
- Un formalisme de représentation des connaissances conceptuelles (MONA).
- Un logiciel boîte à outils sur SUN-4 et PC avec le langage Lisp et Aida.
- Evaluation d'un logiciel destiné à la rédaction coopérative: Leonardo.
- Correction des erreurs du logiciel MACAO réalisé en Aida et Lisp.

1991 **Analyste Programmeur,** IRIT(31).

Conception d'une interface Homme/Machine pour un système expert en traitement d'images (réalisation en C).

1989 **Analyste Programmeur**, COMPUTERLAND, Beyrouth - Liban.

Conduite et Développement de projets visant à la réalisation de logiciels de gestion et comptabilité (COBOL et BASIC sur PC).

1988 **Analyste Programmeur**, Faculté des sciences Fanar, Liban.

Réparation des lacunes du Système de Gestion des Fichiers dans le système d'exploitation Euro-Control IV, réalisé en Assembleur A16 (6 mois).

1983 **Comptable**, AKAK Beyrouth, Liban.

## *Formation*

1995 **Doctorat en Intelligence Artificielle** à l'université PAUL SABATIER, Toulouse.
1991 **DEA en traitement d'images** à l'université PAUL SABATIER, Toulouse.
1988 **Maîtrise en informatique** à l'université libanaise, Faculté des Sciences II, Fanar, Liban.

## *Domaines de Compétences*

Méthodes d'Acquisition des Connaissances (KADS, GT, KREST, etc.), Représentation des connaissances (CML, Frames, Graphes Conceptuels, Objets, Points de vue...), Mémoires d'entreprise, Systèmes experts, Intelligence Artificielle Distribuée, Ingénierie Concourante, Aide à la décision collective (Groupware, Workflow, etc.), Algorithmique, Génie logiciel, Base de données, Internet (Protocole HTTP, serveur www, HTML).

**Langages informatiques:** Java, C, ADA, PASCAL, COBOL, BASIC, FORTRAN, ASSEMBLEUR, EIFFEL, LISP (AIDA ET MASAI), PROLOG.

**Méthodes**: Merise, SADT, OMT, UML.

**Systèmes:** UNIX, DOS, EURO-CONTROL IV.

## *Langues*

**Français:** courant.
**Anglais**: Bonne maîtrise (participation à des conférences internationales: Présentation orale et rédaction d'articles).
**Arabe**: courant.

## *Divers*

*Activités:* Lecture, musique classique, peinture, jogging, Soutien Scolaire.
Permis de travail.