

13, chemin Meney  
38000 Grenoble  
04.76.21.26.17  
[yves.gufflet@free.fr](mailto:yves.gufflet@free.fr)

**Yves GUFFLET**

38 ans

**Ingénieur en informatique**  
spécialisé en Intelligence Artificielle

## DOMAINE DE COMPETENCES

- **Algorithmique** : graphes, architecture client/serveur, automates, systèmes évènementiels, synchronisation
- **Intelligence artificielle** : robotique, systèmes multi-agents, reconnaissance des formes, apprentissage, classification, réseaux de neurones, algorithmes génétiques, logique floue, clusterisation
- **Base de données (administration/utilisation/développement)** : Oracle, Sybase, MySQL
- **3D, physique, mathématiques** : Virtools, AMAPI, 3DS Max, Maple, Matlab
- **Internet** : HTML, XHTML, Javascript, jQuery, XML, CSS, PHP, AJAX, WOWZA Media Server
- **Création de langages** : lex, flex, yacc, bison
- **Scripts** : shells UNIX, shells DOS, InstallShield
- **Langages** : Visual C++, C, Visual Basic, Java, Action Script, Turbo Pascal, Assembleur 80486
- **Systèmes** : Windows 9x/NT/2000/XP, SUN Solaris, IBM AIX, HP HP-UX, SGI IRIX, Linux, VAX VMS
- **Electronique** : microcontrôleur PIC
- **Méthodologie** : UML

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis 2010** **Autoentrepreneur développeur/consultant en informatique et intelligence artificielle**  
Prospection commerciale et réalisation de missions pour des clients divers : portage d'une application serveur de flux vidéo (**art**), développement d'un site web 2.0 (**initiatives solidaires**).
- 2008-2010** **Cadre en création d'activité – projet PARE – Agence pour l'Emploi des cadres, Grenoble**  
1 an 1/2 Réalisation d'un CMS orienté **web 2.0** et fabrication de prototypes électroniques d'**objets communicants** en vue de la création d'une entreprise innovante dans le domaine de l'art et des nouvelles technologies.
- 2006-2008** **Ingénieur de recherche – équipe LEAR - Institut Nationale de Recherche en Informatique et Automatique (INRIA), Montbonnot, Grenoble**  
2 ans Développement d'algorithmes de **clusterisation non supervisée** pour des bases de données textes et images. Réalisation d'un démonstrateur en ligne.
- 2004-2006** **Cadre en création d'activité – projet PARE – Agence Pour l'Emploi des Cadres, Grenoble**  
1 an 6 mois Finalisation et prospection autour d'un outil innovant de recherche en **Programmation Génétique**
- 2003-2004** **Ingénieur d'étude – Laboratoire Leibniz, Institut National Polytechnique (INPG), Grenoble**  
1 an Réalisation d'une étude sur l'utilisation de **systèmes multi-agents** dans les **Jeux Vidéos**
- 2003** **Stagiaire DEA – La Villa Media, Résidence Européenne du Multimédia Educatif, Grenoble**  
6 mois Réalisation d'une œuvre **artistique interactive 3D** basée sur un **système multi-agents**
- 1998 – 2002** **Consultant – ALTRAN Technologies – Paris**  
4 ans Prestation de développement/consulting dans des environnements variés (édition de logiciel, banque de marché) au service de clients du groupe ALTRAN (SYSTAR, Crédit Agricole Indosuez) : responsable des activités autour d'un outil de supervision de réseaux au sein d'une équipe R&D, maintenance corrective et évolutive d'applications utilisées dans l'entreprise (serveur de cours, etc).
- 1997** **CRIL Ingénierie – Ingénieur de développement – Rennes**  
8 mois Réalisation d'un outil d'analyse de données (« **data mining** »)
- 1996** **Stagiaire Maîtrise – Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires, Rennes**  
2 mois Ajout de fonctionnalités dans un langage synchrone flot de donnée.

## REALISATIONS PERSONNELLES

- 2005 – 2006** **Réalisation d'un robot** tout terrain programmable accessible à tous via internet
- 1998 – 2006** Spécification et réalisation d'un outil générique dans le domaine de la **programmation génétique**
- 1996** **Création d'un langage** permettant de spécifier des comportements et des interactions d'**objets 3D**
- 1995 – 1996** Réalisation d'un logiciel de **vie artificielle** via **réseaux de neurones**.

## FORMATION

- 2003** **DEA « Intelligence Artificielle Reconnaissance des Formes et Application » - Mention AB**  
Université Pierre et Marie Curie, Laboratoire d'Informatique de Paris 6
- 1997** **DESS « Informatique et Ses Applications » – Mention AB**  
Institut de Formation Supérieur en Informatique et Communication (IFSIC), Rennes

## DIVERS

- **Langues** : Anglais (lu, écrit, parlé)
- **Formations ALTRAN Technologies** : gestion de projet, expression et communication
- **Loisirs** : musique (guitare, violon), multimédia (montage sonore/vidéo), sport (capoeira), littérature