

**MILLERAT Jean**  
8 square de Batz  
78310 Maurepas  
[Jean.Emploi@free.fr](mailto:Jean.Emploi@free.fr)  
+33 95 007 78 00 (domicile) / +33 1 77 455 344 (travail)

Ingénieur Ecole Centrale de Lille  
Anglais bilingue  
34 ans, marié, 4 enfants  
Passionné d'innovation et d'utilité sociale

**MANAGER INNOVATION**  
**WEB 3.0** pour ...

... **inventer et marketer** les technologies et applications Web de demain.  
... **financer 50%** de l'effort de R&D grâce au **Crédit d'Impôts Recherche**.  
... **proposer des solutions mariant profit, solidarité et environnement**.  
... **organiser et stimuler** l'innovation : agile, participative, ouverte.

## DOMAINES DE COMPÉTENCES

- **Innovation**, de la recherche appliquée corporate jusqu'à la commercialisation d'offres via l'entrepreneuriat
- **Management** d'équipes (jusqu'à 20 personnes) et de projets (jusqu'à 8 millions d'euros)
- **Informatique** en ingénierie des connaissances, architectures Internet et sécurité, data mining et sémantique
- **Conseil** en système d'information, analyse des besoins, conduite du changement organisationnel

## PARCOURS PROFESSIONNEL

- 2008 – [WECENA](#) (startup à utilité sociale, fournisseur de services informatiques gratuits pour le secteur associatif)  
2009  
➤ **« Entrepreneur social » nouvelles technologies**  
- Transformer les intercontrats des SSII en source gratuite de compétences pour les ONG et Fondations  
- Inventer un modèle économique, fiscal et technologique avec une finalité d'impact social mesurable
- 2005 – [MOTOROLA LABS](#) (laboratoires de recherche appliquée du constructeur américain de téléphones)  
2007  
➤ **Chef du groupe de recherche appliquée « Personalisation and Knowledge technologies »**  
- Manager 7 docteurs et ingénieurs en intelligence artificielle dans un environnement fortement multiculturel  
- Inventer et prototyper un moteur de recommandations personnalisées embarqué sur téléphone (coach virtuel)
- 2000 – [SAINT-GOBAIN](#) (direction des systèmes d'information du groupe industriel et de distribution)  
2005  
➤ **Chef du Groupe Développements Web (directeur de projets)**  
- Diriger la réalisation de 70 applications Web : open source, knowledge management, web sémantique  
- Sécuriser l'accès de 200.000 employés à 1.000 systèmes informatiques (gestion des identités électroniques)  
- Transformer une équipe de 5 développeurs en une « usine à projets » de 20 ingénieurs, gérer la croissance
- 2000  
[FONDATION DE FRANCE](#) (en free-lance)  
➤ **Mission d'expertise et de conseil en projets Internet d'intérêt général**
- 1998 – [RELIANCE](#) (startup de veille sur Internet et conseil en organisation)  
2000  
➤ **Entrepreneur Internet**  
- *Business development* secteur public, création et gérance d'entreprise  
- R&D logicielle en gestion de contenus Web et intelligence collective  
- Conduire des missions de veille stratégique, d'intelligence économique et conseil
- 1997 – [DÉLÉGATION INTERMINISTÉRIELLE À LA VILLE](#) (administration centrale en charge de la politique de la ville)  
1998  
➤ **Service national en administration centrale**  
- Localiser 53 M€ dormant pour les réaffecter à de nouveaux investissements  
- Mettre en place l'infrastructure informatique réseau de la D.I.V.
- 1995 – [COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE](#)  
1996  
puis [AGENCE INTERNATIONALE POUR L'ÉNERGIE ATOMIQUE](#) (inspecteurs de l'O.N.U., à Vienne)  
➤ **Consultant-expert en veille sur Internet** appliquée à la contre-prolifération nucléaire

## FORMATION

- 1994 – [ECOLE CENTRALE DE LILLE](#)  
1997  
➤ **Ingénieur diplômé**  
- Concevoir un logiciel pour la communication de proximité dans un quartier défavorisé (Val Fourré)  
➤ **Consultant en Junior-Entreprise**  
- R&D en intelligence artificielle pour EDF, formateur Internet pour PME à Dublin, Bruxelles et Lille

## ENGAGEMENTS BÉNÉVOLES

- Depuis  
toujours  
➤ **Développement local**  
- Monter des activités d'insertion avec des jeunes des banlieues défavorisées (projet vidéo, projet Internet), SAMU Social et équipier secouriste Croix-Rouge, chantier humanitaire en Afrique, scoutisme pendant 14 ans.  
➤ **Communication, médias et technologies solidaires**  
- [Blogger depuis 2000](#), pigiste associatif, animateur radio Ingénieurs Sans Frontières, monteur et formateur de formateurs au montage vidéo pour une régie documentaire associative, contributeur logiciels libres.

## INNOVATION

---

- Motorola Labs **[Publications, brevets et innovations en tant qu'ingénieur de recherche](#)**  
 En tant que chercheur au sein de l'équipe que je dirige, j'invente des systèmes de raisonnement et d'apprentissage automatiques pour la personnalisation des contenus et des applications mobiles.  
 ➤ Je co-écris un livre, 2 brevets, 3 publications académiques, 3 projets acceptés dans l'incubateur interne
- Wecena SARL **[« Entrepreneur social » nouvelles technologies](#)**  
 Pour offrir au monde associatif l'accès aux compétences inutilisées des ingénieurs en intercontrat en SSII, j'invente et j'implémente une solution fiscale (mécénat) et technologique (CMS open source) inédite.  
 ➤ Mon modèle économique convainc la presse, 5 ONGs, Syntec Informatique (principal syndicat patronal IT) et Antropia (incubateur social de l'ESSEC et de la Caisse d'Epargne).
- Reliance SARL **[Création et développement d'une entreprise de nouvelles technologies](#)**  
 Conseil en systèmes d'information et veille stratégique via Internet, auprès de grands comptes du secteur public (ministère de l'emploi), de l'industrie (chimie) et de l'Internet (Iliad)  
 ➤ Avec mon associé, nous embauchons un stagiaire puis un salarié. Chiffre d'affaires de 900 kF.
- Association SIner'J **[Conduite d'un projet pour l'appropriation de l'Internet par les jeunes des quartiers](#)**  
 Mise en place d'activités Internet par des associations de jeunes dans 10 quartiers de banlieues françaises en difficulté, avec co-fondation d'une association nationale et levée de fonds de 1MF.

## MANAGEMENT

---

- Saint-Gobain **[Organisation d'une « usine à projets » intranet](#)**  
 Mise en place d'une offre structurée de prestations de services, d'une organisation matricielle, d'une méthodologie de gestion de projet et d'un *reporting* des activités.  
 ➤ Supervision, en quatre ans, de 100 projets intranet sur 5 gammes de prestations et pour 35 clients différents : gestion de connaissance, *reporting* interne, gestion d'annuaires, gestion de contenus, gestion RH et finances, *e-learning*, applications métier (devis en ligne, ordonnancement industriel), ...
- Saint-Gobain **[Recrutement, « coaching » et management d'une équipe de 20 ingénieurs](#)**  
 Dont recrutement 5 salariés et 10 prestataires en régie. Développement de leurs compétences  
 ➤ Cinq d'entre eux obtiennent des promotions significatives

## INFORMATIQUE

---

- Motorola Labs **[Conception et prototypage d'un coach sportif virtuel sur téléphone](#)**  
 Avec des chercheurs finlandais, allemands, malaisiens, britanniques, américains, indiens (programme de recherche de l'Union Européenne, dans une multinationale américaine), projets de recherche appliquée en informatique « intelligente » (apprentissage automatique, raisonnement artificiel, personnalisation)
- Saint-Gobain **[Direction du projet « identités électroniques » de Saint-Gobain](#)** (identification informatique sécurisée de 200 000 personnes et structures dans un Groupe très décentralisé)  
 Analyse des processus clefs : arrivée et départ des personnes dans les systèmes RH, informatique et moyens généraux. Conception et déploiement de l'infrastructure technique. Conception des architectures de synchronisation de données, de *Single-Sign-On* et de *Provisioning*. Conduite du changement.  
 ➤ Déploiement des processus sur 50 000 personnes, planification du reste du déploiement sur 3 ans.
- Saint-Gobain **[Recommandation d'une architecture informatique pour le partage de connaissances](#)**  
 Recueil des besoins de la direction scientifique. Conception d'une architecture intranet pour l'animation des communautés d'experts métiers. Supervision de la réalisation en technologies *open source*.  
 ➤ La solution que j'avais préconisée a été utilisée plusieurs années avec satisfaction.

## CONSEIL

---

- Saint-Gobain **[Obtention du financement d'un projet informatique de 8 millions d'euros par les 9 directions métiers du Groupe](#)**  
 Recueil des besoins auprès de 130 représentants de toutes les organisations du Groupe, Animation de 20 ateliers internationaux « identités électroniques ». Synthèse et présentation de ces besoins recueillis.  
 ➤ Je convaincs les 9 directions de cofinancer 1 M€ pour la poursuite du projet 1 année supplémentaire.
- Fondation de France **[Audit de projets associatifs et instruction de demandes de financement](#)**  
 Evaluation de la faisabilité et de la plus-value sociale de 10 projets Internet associatifs. Assistance à la maîtrise d'ouvrage de 2 de ces projets, dont un réseau de 30 entreprises d'insertion qui conçoit son système de partage interne de connaissances.
- C.E.A. -A.I.E.A. (ONU) **[Expertise pour le CEA et l'ONU sur les risques Internet de prolifération nucléaire](#)**  
 Recherche, sur Internet, de renseignements qui permettraient à un Etat proliférant de se doter d'une arme nucléaire. Présentation de ma méthode et de mes conclusions aux inspecteurs anti-prolifération de l'ONU