

Jérôme Andrieux

Manager, hacker, ingénieur et agronome

TL;DR

Je trouve, prototype, pilote et pérennise des solutions d'échelle tactique et stratégique, en m'appuyant sur ma culture générale, des équipes aux expertises diverses, des méthodes agiles et une bonne dose de technologie. Des vins de Bourgogne au décodeur de Canal+.

Expériences

2011–
aujourd'hui **Directeur des opérations (COO) & VP Ingénierie, af83,**
Paris.

Sur une approche engagée de transformation numérique :

- expertise et innovation : UX, technologie, culture agile, devops, opensource, équipes distribuées
- management et organisation d'une équipe multi-disciplinaire de 30 personnes (développeurs, designers UX, chefs de projet, experts ...)
- pour des grands groupes ou des startups innovantes
- gestion d'un P&L de 4M€

Références :

- [France Télévision](#) : une plate-forme de communication temps réel et résiliente
- [Canal+](#) : portage du décodeur sur une architecture Web : REST API, Javascript SPA, webkit, ré-internalisation des compétences, etc
- [Mon album photo](#) : refonte complète de la plate-forme, de l'édition en ligne jusqu'à l'usine
- [Vinci park – Aéroports de Paris](#) :
- [SEB](#), etc.

Voir <http://www.af83.com/>

13 rue de la Saïda 75015 PARIS – France

📞 +33 6 14 90 91 38 • ✉ jerome.andrieux@gmail.com
🌐 jardinmagique.info • 🍷 [jeromenerf](https://www.jeromenerf.com)

2010–2011 **Architecte Senior**, CapGemini, Nantes–Paris, *NTIC–Centre d’expertise SIG*.

Au sein d’une structure transversale d’excellence, en charge de projets grande échelle à teneur géomatique et internet B2C pour services publics et grands comptes :

- refonte voyages-sncf.com <http://www.voyages-sncf.com/> : Drupal, multi-canalité, urbanisation
- version 3 Géoportail IGN <http://www.geoportail.fr/> : performances, INSPIRE, conduite du changement

Voir <http://www.capgemini.com>

2005–2009 **Responsable des systèmes d’information et de communication**, Ministère de l’agriculture et de la pêche, Paris, *Politique Internet*.

En charge des projets de communication numérique du ministère :

- technologies, média et innovation
- analyse et production de marchés publics
- gestion de crise politique et sanitaire
- communication politique et institutionnelle

Voir <http://agriculture.gouv.fr>

2003–2005 **Chargé d’études**, INRA – ACTA – ICTA, Toulouse.

Création d’une plate-forme opérationnelle entre les acteurs majeurs (INRA, ACTA, instituts techniques agricoles) de la recherche agronomique pour la promotion, l’utilisation et la valorisation de la modélisation.

- science : modélisation de systèmes complexes
- politique: information, communication
- génie logiciel: transfert de compétence
- économique: propriété intellectuelle, startups
- management: accompagnement des équipes, gestion de la connaissance, conduite du changement

Voir <http://www.modelia.org>

13 rue de la Saïda 75015 PARIS – France

 +33 6 14 90 91 38 •  jerome.andrieux@gmail.com

 jardinmagique.info •  [jeromenerf](https://github.com/jeromenerf)

Freelance

1998–**Consultant - Promoteur Opensource**, *Freelance - auto-entrepreneur*, [pouet](#).

Missions d'audit, de développement et d'accompagnement dans les domaines du numérique, de l'agilité, de la géomatique ou encore du logiciel libre.

- participation aux projets: stratégie, cadrage, développement, patches
- mise en place de solutions à base de logiciels libres pour associations, entreprises
- communication & formations: conférences, talks, blog, etc.

Cantine conférences agilité à la cantine, Paris

ARSOE MA assistance à maîtrise d'ouvrage au sein de l'ARSOE MA pour la refonte du "SI lait"

RATP appui technique auprès de la RATP pour la migration de la base de données géographiques "voyageurs"

ENA expert communication et nouvelles technologies pour l'ENA : Dans le cadre d'un projet de coopération européen MEDA, pour le compte du ministère de l'agriculture tunisien, constitution d'un système d'information et de communication pour le renforcement de la capacité des services de contrôle vétérinaire.

Geosys Spécifications d'un outil de collecte pour la cartographie des sols par induction électromagnétique. Approche innovante d'utilisation d'un capteur industriel pour des applications agronomiques plein champ. Voir <http://geosys.com>

2002 **Visualisation interactive de données de troupeaux laitiers**, *Université McGill, Dairy Information Systems*, Montreal, 3 mois.

Développement d'un outil informatique de visualisation interactive de données de troupeaux laitiers: implémentation du concept médical des "lignes de vie" pour la détection d'anomalies de production au sein d'un troupeau.

Développement, traitement du signal, data mining, génétique, production laitière, PATLQ

Voir <http://www.mcgill.ca/dis/>

13 rue de la Saïda 75015 PARIS – France

☎ +33 6 14 90 91 38 • ✉ jerome.andrieux@gmail.com

🌐 jardinmagique.info • 🌐 [jeromenerf](https://www.jeromenerf.com)

Compétences

Démarrer : idées et stratégies.

– FIXME

Gérer : réseau, entreprise, équipes, clients et projets.

- management d'équipe et relation client / fournisseur
- pilotage de projet (spécification, planification, suivi, conduite du changement)
- pratique des méthodologies de gestion de projet agiles (scrum, lean) et conventionnelles avec leurs outils
- action commerciale, gestion de clientèle
- communication politique & grand public

Réaliser : Technologies, systèmes et numérique.

- architecture : approche web, haute disponibilité, industrialisation, prototypage, embarqué
- développement : TDD, déploiement continu et intégration continue

go, ruby, rails, javascript, backbone, react, clojurescript, om, html5, css3, redis, mongodb, postgresql, vim, linux, macosx, node, unix, opensbd, xen, kvm, docker, vagrant, puppet, capistrano, git, github, jenkins, heroku, grass, postgres, python, zsh, ...

- biologie, agronomie et géomatique
- automatisme, géolocalisation, machinisme
- transfert de compétences et innovation

Langues

Français **Maternel**

Anglais **Courant** *Utilisation quotidienne à titre personnel et professionnel*

Allemand **Scolaire**

Éducation

2000–2003 **Ingénieur Agronomie et Environnement, ENITA, Bordeaux, Spécialisation "AgroTIC".**

Agronomie, développement durable, ingénierie, modélisation, automatisation, géolocalisation, machinisme).

Voir <http://agrotic.org>

13 rue de la Saïda 75015 PARIS – France

☎ +33 6 14 90 91 38 • ✉ jerome.andrieux@gmail.com

🌐 jardinmagique.info • 🌀 [jeromenerf](https://www.github.com/jeromenerf)

1998–2000 **Prépa et DEUG**, *Lycée Michel Montaigne*, Bordeaux.
Préparation aux concours aux grandes écoles, validation du DEUG de
biologie

Et pour finir ...

photo numérique, argentique moyen format
hack <http://blog.jardinmagique.info/tags/hack>
go <http://golang.org>,

13 rue de la Saïda 75015 PARIS – France

📞 +33 6 14 90 91 38 • ✉ jerome.andrieux@gmail.com
🌐 jardinmagique.info • 🌐 [jeromenerf](https://www.github.com/jeromenerf)