



+33 6 99 12 47 55

francois@granade.com

CTO, ARCHITECTE LOGICIEL

- ▶ Management technique : démarrage, stratégie, transition
- ▶ Définition et optimisation architecturale
- ▶ Audits techniques : méthodes, qualité, outils
- ▶ Expertises spécifiques : infrastructure, big data

EXPERTISE TECHNIQUE



Architecture

Applications Web (Back/Front),
Architectures distribuées, services,
Applications Mobiles (Android, iOS),
Databases, Big data



Développement

C, GNU C++, Visual C++, Java,
shell, Perl, PHP, Ruby, Python,
JavaScript, NodeJS, Scala...



Infrastructure

Administration, virtualisation,
Base de données SQL/NoSQL, web,
Sécurité, DevOps, Cloud



Méthodologies

Agile/Scrum, Intégration continue,
TDD, cycle en V



Bootstrapping et management

Démarrage de produit, d'équipes
Recrutement, encadrement



Logiciels libres

Sélection, implémentation,
développement et communauté

FORMATION

Ecole Polytechnique	promotion 1989
ENSTA ParisTech	1994
DEA Urbanisme et Aménagement Ponts ParisTech / Paris 4 / Paris 8	1994

LANGUES ET CULTURES

Français	Langue maternelle
Anglais	Bilingue, binational USA
Allemand	Très bonne maîtrise

Management multiculturel (Inde, Chine)
18 ans de vie & travail dans la Silicon Valley

EXPÉRIENCES PRINCIPALES

2012 – présent *CTO, architecte, ingénieur logiciel « à la carte »*
VIVASTREET (LONDRES), SEATWAVE (LONDRES), SCILAB (PARIS), BLABLACAR (PARIS)...

- Définition et mise en place d'architecture, développement
- Nouveaux produits : applications mobiles, solutions cloud
- Transformations et simplifications architecturales
- Redynamisation d'équipes, recrutement, évaluation, mentoring
- Démarrage d'équipes de développement (langages, plateformes, méthodes)
- Audits techniques et de management R&D

2013 – 2015 *Architecte en Chef, Direction technique de transition*
GLAM MEDIA - NING (RÉSEAUX SOCIAUX PRIVÉS - SAN FRANCISCO)

- Mise en place d'une équipe en Inde (15 ingénieurs)
- Transition du développement de Ning vers cette équipe, gestion de projet
- Simplification massive de l'architecture de Ning (code et infrastructure)

▶ Réduction de coûts d'infrastructure de 3M\$/an (-20%)

2005 – 2012 *Cofondateur, VP Produit et Architecte*
NEXB (GESTION DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE LOGICIELLE - SAN FRANCISCO)

- Stratégie de l'entreprise, stratégie produit et exécution
- Définition et exécution sur plusieurs offres de service :
externalisation de développement, audit de méthodes, qualité, IP
- Architecture et développement du produit de nexB : DejaCode

▶ Entièrement autofinancé : CA 0\$ en 2005, 1.5M\$ en 2012, 2M\$ en 2016

1999 – 2004 *Cofondateur, Directeur Technique, Architecte en Chef*
VIAFONE - EXTENDED SYSTEMS (APPLICATIONS MOBILES - SAN FRANCISCO)

- Démarrage et architecture du produit de ViaFone (plateforme d'applications mobiles)
- Co-organisation de l'équipe technique (40 personnes), recrutement, management
- Stratégie, avant-ventes et conseil

▶ ViaFone acquis par Extended Systems (NASDAQ : XTND) pour 11M\$ en 2002

1996 – 1999 *Ingénieur Senior, puis Directeur du développement*
NETOBJECTS (OUTILS DE DESIGN WEB - SAN FRANCISCO)

- Création d'un nouveau produit de gestion d'intranet d'entreprise

▶ Produit vendu pour 18M\$ en 2000
▶ NetObjects introduit au NASDAQ en 1998

1995 – 1996 *Ingénieur logiciel (15ème employé)*
KEYTEX (APPLICATIONS D'ENTREPRISES - SAN FRANCISCO)

▶ Keytex introduit au NASDAQ en 1997