



CAREER FR

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. You can download this free resume/CV template here. Aenean commodo ligula eget dolor aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu.



EXPERIENCES

Architecte Solutions

Paris - 2017 - -



Architecte plateforme

Paris - 2016 - 11 mois



Bruno Medici

Architecte web
indépendant

cvweb@bmconseil.com

+33 611 647 608

bmconseil.com

[brunomedici](https://www.linkedin.com/in/brunomedici)

[bmedici](https://github.com/bmedici)

Paris 13 + Lille Centre

Architecte plateforme video

Paris - 2014 - 4 ans



Architecte de la nouvelle plateforme Replay du groupe (tous contenus, projet de 18 mois, plusieurs experts)

Conception intégrale de la future plateforme, workflows et choix techniques, from scratch
Architecture orientée API REST, micro-services orchestrés par un automate
Spécifications techniques générales et détaillées, conception des APIs, accompagnement du développement (Symfony2)
Organisation agile SCRUM sur différents aspects du projet - spécifications, développement, déploiements, mises en production partielles
En production depuis Q2 2015, >300 programmes par jour

Créateur du moteur "rest-ftp-daemon", projet micro-service opensource (voir Projets ci-dessous)

Leader de la refonte du SI Video, système central de gestion des contenus numériques

Sensibilisation autour de l'état de l'art: SOA, REST, micro-services
Conduite du projet auprès des équipes techniques et des top-managers

Accompagnement stratégique de plusieurs projets du groupe

cadrage architecture du projet Zoom, contenus à la demande et recommandation
responsable de l'architecture pour la gestion de tags transverse
évolution des services de TV connectée
refonte technique des plateformes des sites de chaînes et programmes

Leader du projet de push temps-réel (AMQP) entre les plateformes

tous produits du groupe (Pluzz, CultureBox, FranceTV Info/Sports/Education) et les partenaires (Molotov.tv, Orange...)

FORMATION

Ingénieur Télécom Lille

ENIC Télécom Lille (France), 2006
Communication mobiles: GSM, UMTS

Marketing des technologies de l'information

Stages / séminaires

RailsConf 2010/Baltimore, 2009/Las Vegas, 2007/Berlin
ParisOnRails 2007 (Paris)
PHP Conference 2004/Amsterdam, 2002/Munich
Cisco CSPFF & CSPFA (PIX Firewall Advanced)
PSC1 civil emergency prevention

DUT Télécoms et réseaux

IUT, Nice-Sophia, 2000
Higher National Diploma

Baccalauréat Scientifique

School diploma in Sciences
1998

LANGUES

Mobilité • France, pays anglophones, monde

Français • langue maternelle

Anglais • courant (TOEIC 920)

Italien • bases scolaires

Consultant hosting - accè
Paris - 2013 - 6 mois



Reprise d'activité de la filiale Crédit du Nord (périmètres intégration et exploitation N2/N3)

Transfert de connaissance et de documentation
Diffusion au sein des équipes hosting Société
Générale

Reprise des projets d'intégration, instruction des
nouveaux sujets

Accompagnement de la reprise du support N2/N3

Etude de rapprochement des solutions Crédit du Nord aux solutions SG

Objectif rempli - excellent niveau de
coopération avec l'ancienne équipe, nouvelles
entités de support organisées et opérationnelles

Architecte - sécurité et
Réseau (France) - 201



Transfert du périmètre "Bastion groupe" des équipes SNECMA vers le Groupe SAFRAN (processus de réversibilité)

Exploration du périmètre, identification des
compétences

Reverse engineering et rétro-documentation

Expertise et culture internet: email, DNS, sécurité
réseau et filtrage web, etc

Fusion de plusieurs plateformes multi-sites

INTERESTS

RubyOnRails • Développement RoR,
architecture service, méthodes
agiles

Plongée • N2/CMAS**/PE60

Aviation loisirs • Brevet de base
pilote (BB)
Brevet de pilote privé en cours (PPL)

Photographie • Studio, tourisme,
portrait, éclairage, exploration
urbaine

Président de LilleSansFil (<2005)

• Réseau citoyen sans-fil libre / wifi
Stratégie, relations institutions et
presse

OS embarqués, réseaux mesh

20180820-234117

Urbanisation des plateformes VoD du Groupe CANAL+

Rationalisation des fonctions et des matériels pour les offres CanalSat, Canal+, CanalPlay Infinity et le Replay (encodeurs, provisioning, etc)

Introduction de principes SOA et d'une fonction de workflow transverse

Modélisation des processus métier pour toute la chaîne de production VoD

Définition de l'architecture cible

Interfaces webservice génériques vers les fonctions d'ingestion, de transcodage et mise au format, de provisioning vers les partenaires, et de supervision
Rédaction des spécifications et du cahier des charges technique

Pilotage de l'appel d'offres "moteur de workflow"

Processus RFI et RFP auprès de 12 acteurs majeurs du média, américains et européens (documents rédigés en anglais)

Phase de maquette/PoC, animation des échanges et des soutenances, analyse des réponses et restitution.

Projet mené directement au sein de la Direction des Technologies et du SI.

Pilotage du projet de refonte du stockage médias pour la diffusion (> 1 petabyte)

Refonte de l'architecture technique du stockage de travail (transcodage), de distribution et d'archivage moyen terme

Introduction de scalabilité horizontale et verticale

Animation de l'équipe-projet, spécifications et appel d'offres

Architecture technique et évolution de la plateforme Internet Clients (particuliers, professionnels, entreprises) du Crédit du Nord et de ses filiales

- Multiples firewalls, reverse proxies, load balancers, IPS, serveurs Redhat/OpenBSD
- Expertise HTTP, caching, filtrage et routage niveau 7, Apache mod_rewrite
- Répartition de charge et optimisation d'architecture, évolutions de l'annuaire Tivoli Directory Server
- Méthodologie et outils de suivi de version (configurations plateforme Internet Clients)

Architecture technique du service Internet Mobile (clients des 7 banques-filiales)

- Spécificités des terminaux mobiles: optimisation protocole, cache, compression

Remise en état de la plateforme de qualification (identique à la production)
Veille technologique et concurrentielle

Mise en place d'une plateforme de service embarquée avec accès internet à bord des rames TGV-Est

- Audit et qualification de l'architecture technique proposée par le consortium Orange, Cap Gemini, Alstom, Eutelsat.
- Recommandations d'évolution, étude de l'offre commerciale envisageable.
- Accompagnement du montage de la joint venture Bolloré-SNCF, projet phare soutenu par le plan de relance Sarkozy

Définition d'architecture technique et service, en embarqué et sur liaison sol/bord
Direction du développement des interfaces spécifiques à l'environnement embarqué

Audit et préparation à appel d'offre
Paris - 2008 - 1 mois



Audit du couplage des systèmes de production de la chaîne avec certains fournisseurs critiques

Préconisations d'optimisation de l'architecture, préparation du CCTP

Architecte système d'information
Reims (France) - 2008 - 3 m



Mise en place d'une architecture fédérant les systèmes d'information de centres hospitaliers, expertise sécurité et proposition de workflow

Assistance à maîtrise d'ouvrage, rédaction d'appels d'offre, suivi des développements

Consultant stratégie web et médias
Paris - 2007 - 6 mois



Pilotage de la couverture de l'élection présidentielle 2007 sur le web (1 mois, situation d'urgence)

Animation de l'équipe-projet (dispositif événementiel: modérateurs, traducteurs, bloggers internationaux)

Convergence médias (diffuseur, internautes, téléspectateurs).

Direct vidéo streaming, dépêches et résultats temps-réel, réactions des internautes, 5 webcams au cœur de l'information.

Numéro SMS téléspectateurs. Soirées électorales, 98k+ visiteurs en direct.

Soutien stratégique à la DSI (5 mois)

Renforcement de l'image sur le web à l'international et dans la blogosphère.

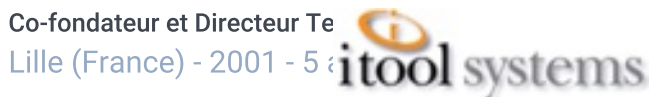
Structuration des compétences et méthodes, constitution d'équipe technique.

Différents projets ont été ensuite lancés en interne: Festival de Cannes, législatives

Rédaction de l'appel d'offre pour la nouvelle infrastructure web (CCTP)

Co-fondateur et Directeur Technique

Lille (France) - 2001 - 5 ans



Itool Systems conçoit et commercialise des applications de gestion en ligne pour TPE/PME et Experts comptables

Coordinated development, support, marketing, and partners' activities

Business: web-based accounting software, business-critical tools for our customers

Obtained an Innovation Trophy at the Accountants Annual Congress in 2001. IntraBlog Award in 2007.

Integrated and then absorbed Atomis

Analyzed customers requests, managed development team (5)

Realizations as a team leader: Itool Compta, Itool Facto, Itool Scan, Itool GED, APG Facto, press routing solutions, data-exchange hub with partners

Designed billing infrastructure and online registration processes

Associé fondateur, membre du comité de direction

Activité: progiciels de gestion et comptabilité en ligne. Lancement du portail itool.net (Experts Comptables) et itool.com (marché PME) Trophée de l'innovation au Congrès National des Experts-Comptables (2001). Prix IntraBlog (2007).

Filialisation puis absorption de la société Atomis

Responsable technique, gamme Itool

Lille (France) - 2000 - 2 ans



Mise en place d'une plateforme d'applications en ligne

Built the technical basis of the « itool » line of products.



PROJECTS

Libero nihil iste harum minima ipsam quia. sit omnis maxime similique eius dignissimos ab veniam in accusantium nobis velit quasi. quis illum dolores laboriosam quos. velit cumque modi a eaque iusto dicta cum. qui ut doloribus ut maxime animi beatae eos exercitationem

nihil. quia qui ut in sunt sit occaecati minima
molestias asperiores libero error quos
provident

rest-ftp-daemon - Démon micro-services
de transferts de fichiers "replay" vers les
partenaires, suivi par NewRelic, déploiement
CodeShip, qualité CodeClimate

pushyd - A great daemon too !

