



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



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

cadre 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...)



Bruno Medici

Architecte web
indépendant

✉ cvweb@bmconseil.com

☎ +33 611 647 608

🌐 bmconseil.com

in brunomedici

🐙 bmedici

📍 Paris 13 + Lille Centre

EDUCATION

Ingénieur Télécom Lille

ENIC - Lille, France

Communication mobiles:

GSM, UMTS

Marketing des technologies
de l'information

2005-2006

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 prévention secours
civiques

DUT Télécoms et réseaux

IUT de Nice-Sophia-Antipolis

2000

Baccalauréat Scientifique

1998

Consultant hosting - accompagnement de transition
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
Réau (France) - 2012 - 3 mois



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

Architecte plateforme VoD cible
Lille (France) - 2011 - 18 mois



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

LANGUAGES

Mobilité: France, pays anglophones, monde

Français langue maternelle

Anglais courant (TOEIC 920)

Italian: scolaire

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

20180820-184436

Architecte internet et sécurité
Lille (France) - 2010 - 1 an



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

Architecte portail multimédia embarqué TGV
Paris - 2009 - 6 mois



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 mois



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

Facere quaerat repellat aspernatur odit non. molestiae eius quidem consequatur tempore mollitia voluptatum at. perspiciatis libero officia sapiente porro. nisi voluptas libero dolores qui repudiandae perspiciatis aut tempore necessitatibus consequatur in ipsum qui. dolorum dolores et qui nihil quibusdam mollitia ullam perferendis voluptatem ab quia. aliquam sunt aut voluptatum suscipit omnis laborum. et aliquid odit officia sapiente blanditiis dolor

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 !

