



Fabien COMTE

522, route de Nice
06560 VALBONNE

Tél. > 06 43 35 83 22
Email > comtef@gmail.com

*Passionné par la technique, je me tiens à jour de l'état de l'art.
Communicant, j'aide les équipes dans la réussite des projets.*

Architecte / Développeur Big Data



Expérience professionnelle

JANVIER 2017 – PRESENT > PROBTP > CONSULTANT BIG DATA

- > Mise en place d'une plateforme Hadoop
- > Développement des projets Big Data
- > Accompagnement des équipes BI
- > Automatisation du déploiement de clusters MongoDB sur Openstack

JANVIER 2015 – JANVIER 2017 > MEDIAMETRIE > ARCHITECTE BIG DATA

- > Architecte sur la nouvelle chaîne de traitement de la donnée streaming
- > Conception d'une solution de bout en bout ayant pour objectif de pouvoir être dimensionnée dynamiquement selon la charge, rapide (traiter la donnée aussi vite qu'elle est reçue) et fiable (toujours disponible)
- > Solution basée sur Fluentd, Amazon Web Services (EC2, Kinesis, Autoscaling et load balancing, EMR, S3), Spark et Hadoop
- > Formation et accompagnement des équipes de développement et de production
- > Contexte de travail agile

DECEMBRE 2015 – MAI 2016 > PROBTP > CONSULTANT BIG DATA

- > Formation aux plateformes Hadoop et à l'écosystème Big Data
- > Accompagnement des équipes dans la réalisation de prototypes
- > Analyse des enjeux pour l'entreprise
- > Définition des bonnes pratiques

SEPTEMBRE 2013 – DECEMBRE 2014 > MEDIAMETRIE > ARCHITECTE LOGICIEL

- > Conception des architectures fonctionnelles et logicielles
- > Prototypes et R&D sur le projet de refonte de la chaîne de traitement streaming
- > Rédaction des standards de développement
- > Contexte de travail agile

JANVIER 2011 – SEPTEMBRE 2013 > MEDIAMETRIE-ESTAT > RESPONSABLE D'EQUIPE

- > Responsable d'une équipe de développement de 5 personnes
- > Rédaction des spécifications et gestion des projets de développement dont la refonte de l'application web de consultation des résultats de la mesure streaming
- > Etude et choix des frameworks de développement
- > Spécification et réalisation du socle de web services
- > Contexte de travail agile



Expérience professionnelle

OCTOBRE 2009 – JANVIER 2011 > **MEDIAMETRIE-ESTAT** > *INGENIEUR LOGICIEL*

- > Tech lead dans une équipe de 8 développeurs
- > Développements Java EE et Flex
- > Mise en place de l'automatisation du build et d'une plateforme d'intégration continue

JUILLET 2009 – OCTOBRE 2009 > **ORANGE BUSINESS SERVICES** > *INGENIEUR LOGICIEL*

- > Développement d'un projet de réseau social pour les sites de renseignement du groupe Orange (www.118712.fr, www.orange.fr, www.voila.fr)
- > Développements PHP et CSS/JavaScript
- > Sites grand public à forte audience

OCTOBRE 2008 – JUIN 2009 > **FRANCE TELECOM R&D POUR ORANGE BUSINESS SERVICES** > *INGENIEUR LOGICIEL*

- > Développements sur le projet PANGOO, plateforme de supervision environnementale basée sur des capteurs Coronis
- > Spécifications et réalisation d'une importante partie de l'interface développée en Flex
- > Mise en place d'Hibernate et de BlazeDS sur la partie serveur de l'application
- > Passage du projet sur une plateforme d'intégration continue



Compétences

- | | | |
|------------------------------|-----------------------|----------------------|
| > Architecture logicielle | > Big Data | > Développement Java |
| > Architecture fonctionnelle | > Machine Learning | > Spring |
| > Amazon Web Services | > Spark | > Hibernate |
| > Web services | > Hadoop | > Maven |
| > Microservices | > Hive | > Flex |
| > Intégration continue | > Oozie | > Javascript / CSS |
| > Scrum | > NoSQL | > Git |
| | > Architecture Lambda | |



Formation

2005 – 2008 > **MASTER MIAGE** > *UNIVERSITE DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS*

2003 – 2005 > **DUT INFORMATIQUE** > *IUT D'ORLEANS*



Langues

ANGLAIS >

Bon niveau écrit et oral