



Sébastien Cornu

INGÉNIEUR
DATA ANALYST

MON PROFIL

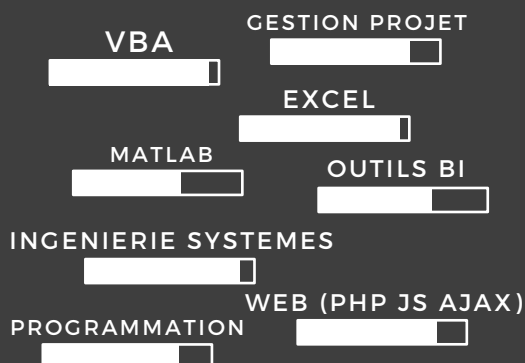
Né le 14/02/1987 - Permis B.
6 ans d'expérience dans le secteur de l'aérospatiale.
Passionné par les nouvelles technologies, la Business Intelligence, les nouveaux enjeux de la donnée, l'IA et la Data Science, j'aime apprendre et partager.

ME CONTACTER

07 84 94 94 86

929 chemin des Mendrous
34170 Castelnau-le-Lez
www.sebastien-cornu.tk
sebastien.cornu07@gmail.com

MES COMPÉTENCES



MES EXPÉRIENCES

Formation BI / Data Scientist

2018 - 3 mois

Système de gestion de BDD : SAP BO, BW & Hana, ETL, Cube
Analyse BI : Lumira, Tableau, Qlikview, Google DS & Analytics

Année à l'étranger

2017 - Australie, Chine, Japon

Administrateur base de données / Data Analyst

2014 à 2017 - 2,5 ans



SOGETI



AIRBUS
DEFENCE & SPACE

Support/Formation des utilisateurs de la base de données DOORS (300 pers.). **Monitoring** de données liées aux exigences et à leurs justifications. **Analyse data, historisation, visualisation graphique.** Test et validation des nouvelles versions de la base. Elaboration des stratégies de déclinaison et V&V. Programmation de scripts DXL et d'outils **VBA automatisés** avec **Excel/Word/Visio**. Proposition de solutions innovantes en réponse aux besoins utilisateurs.
Animation de réunion. Synthèse et présentation d'**indicateurs de performances**. Analyses statistiques variées. Bilan et plan d'actions hebdomadaires (avec priorisation des tâches).

2013 à 2014 - 1,5 an

Étude technique et **analyse** du risque foudre sur des infrastructures. Calculs probabilistes. **Modélisation** de la protection. Suivi de chantier et **conformité des exigences**. Connaissance des normes CEM.

2011 à 2013 - 1,5 an

Spécification fonctionnelle. Identification d'essais. Pilotage de la création des modèles de **Vérification & Validation** dans la base de données DOORS.

Stage/Projet ingénieur automaticien

2010 - 2012 - 1 an



Dans le cadre d'un vol habité, **modélisation** Matlab et simulation d'un circuit de recyclage des eaux grises, stratégie de management de l'énergie, contrôle commande pour les coûts globaux.

Modélisation **Matlab**, création d'un simulateur de nacelle élévatrice, régulation de vitesse, suivi de trajectoire, logiciel en C/C++.

MON ÉCOLE

2011 - Grenoble INP ESISAR

Diplôme d'ingénieur en systèmes industriels avancés

2011 - Grenoble INP PAGORA

Diplôme d'ingénieur en procédés industriels, management environnemental

Anglais : courant

Allemand : lu, écrit

MES LOISIRS

- Tennis, badminton, volley, snowboard, randonnée
- Création de sites web, nouvelles technologies
- Voyages, cinéma, lecture