



CV

Anne-Laure BUISSON



EMPLOI ACTUEL/HUIDIGE JOB

Fonction/Functie

Data-Scientist

Organisation/Organisatie

CIRB

Département/Departement

Domaine(s) d'expertise/Expertisedomein(en)

Divers projets de data-science : Analyse de trajets camions sur base de points GPS (identification des points d'arrêt, typologie des camions, vérification de la cohérence des données) ; Modélisation de la consommation d'énergie du secteur résidentielle (analyse de séries chronologique et simulations) ; exploitation de données lidar (nuage de points) ; support à l'implémentation d'une solution de map-matching (OSRM)

PARCOURS PROFESSIONNEL

Principaux éléments de votre parcours à mettre en évidence par le président de session lors de son introduction

VOO – 2016-2020 – Data-Scientist

Modélisation prédictive de comportements clients : modèles de ventes, modèles de prédiction du churn. (Python, random forest). Développement des agrégats de données nécessaires, réflexion avec les clients internes sur la définition des variables pertinentes, construction et maintenance des modèles.

Analyse de données : en relation avec les clients internes, et en fonction de leurs besoins, développement de diverses analyses de données : analyse du risque de panne de matériels (analyses de survie), compréhension de la répétition des appels clients au Customer Care (clustering, analyse de séquences), analyse du risque technique sur les zones nouvellement modernisées (analyse exploratoire) ...

Inami (Smals) - Service de Contrôle et d'Evaluation

Médicale

2008 - 2016 – Statisticienne

Détection de fraude : analyse exploratoire et descriptive, datamining supervisé ou non supervisé, cluster, graph-mining, neural network, régression...

Statistiques : conception d'enquêtes de terrain : définition de plan de sondage, tirage d'échantillon, analyse des résultats de l'enquête. Statistiques descriptives et inférentielles.

Interface3 - 2001 à 2007 - Responsable de projet

Gestion de partenariats dans le secteur de la formation professionnelle. Coordination d'équipe, planification, gestion financière et administrative et rapports aux financeurs. Recherche et Développement sur les thématiques femmes et informatique.