



## Proposition de projet IMPACT

Modèle prédictif et Impact des conditions météorologiques  
Sur la fréquentation d'un parc de loisirs



12 octobre 2017

Encadrant Metigate :

**Jadd Rifai**

jadd.rifai@metigate.com

Tel : +33 (0)6 35 46 16 10

## A propos de Metigate

**Metigate aide les entreprises à exploiter leur potentiel météo.** Entreprise innovante spécialisée dans la business intelligence climatique, les activités de Metigate se déclinent en deux volets :

- Vente de licences pour l'utilisation du logiciel Weather-to-action™, outil permettant d'adapter automatiquement les actions commerciales et opérationnelles d'une activité pour mettre en adéquation un produit ou une offre avec les besoins des clients en fonction de la météo.
- Services de conseil aux entreprises pour diagnostiquer et maîtriser l'impact de la météo sur leur activité, évaluer les gains liés à la gestion de la météo-dépendance, et tester le logiciel Weather-to-action™.

Metigate aide les entreprises à être performantes quelle que soit la météo et à exploiter le potentiel de valeur ajoutée de leur météo-dépendance. Sa proposition de valeur est la maîtrise de l'impact de la météo pour :

- Augmenter les ventes
- Personnaliser la relation client/prospect
- Anticiper les besoins en stock
- Optimiser la gestion du staff

**Metigate combine des expertises en météo, data science et business intelligence dans son logiciel Weather-to-action™**, afin de proposer la première solution de gestion automatique de l'impact météo, faisant ainsi sauter la barrière technologique liée aux difficultés à maîtriser l'ensemble de la chaîne : du sourcing des données météo à la réalisation automatique d'actions.

L'objectif de Metigate est que son expertise en météorologie et en data science soit transparente pour le client, qui peut se concentrer sur la business intelligence, c'est-à-dire l'adaptation instantanée de son activité à la météo. Pour cette raison Metigate fait référence dans son logo à la libellule, symbole d'adaptabilité et de changements de direction rapides !

Plus d'information sur [www.metigate.com](http://www.metigate.com)

## Contexte et objectifs du projet

Les parcs de loisirs en plein air, de par leur côté très météo-dépendant, représentent une cible stratégique pour Metigate. Identifier cette météo sensibilité sur un exemple réel et concret est le sujet du projet IMPACT.

Dans le cadre de ce projet l'étudiant devra proposer et mettre en place une méthodologie afin d'isoler, quantifier et qualifier l'impact météorologique sur la fréquentation d'un parc de loisirs. L'étudiant disposera d'une grande liberté dans la méthodologie à adopter et pourra par exemple mesurer le gain des variables météos sur un modèle prédictif de fréquentation (qu'il aura lui-même réalisé).

Metigate fournira les données nécessaires à l'étudiant dans la réalisation du projet, à savoir les données journalières de fréquentation du parc, ainsi que les données météos correspondantes.

Plus de détails sur les objectifs du projet IMPACT seront proposés à l'étudiant au lancement du projet.