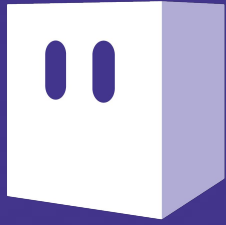


craft ai



Révolution industrielle - IA
explicable, un enjeu majeur du 4.0



craft ai

IA explicable, as-a-service

permet aux équipes opérationnelles de déployer rapidement des services auto apprenants

Start up deep tech, basée à Paris depuis 4 ans

Actuellement en production chez  **dalkia**
GROUPE EDF  **TOTAL**
direct energie  **MedClinik**™

Co-fondateur de l'AI Factory avec  **Microsoft** &  **Inria**
INRIA UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE

Flux de données structurées



IoT



Comportement
utilisateurs



Processus
Business

Services Auto Apprenants

Maintenance Prédictive



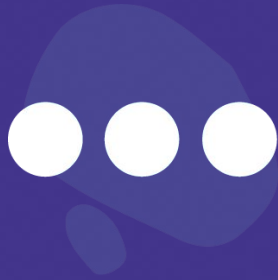
Engagement Client



Efficacité Collaborateur

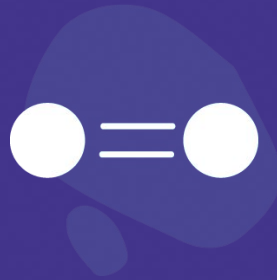


Quels sont les éléments différenciants demandés par les acteurs de l'industrie ?



Apprentissage Continu

Algorithmes robustes et validés
Processus d'apprentissage automatisé
Données & modèles synchronisés



Modèles individuels

Par usine / machine/ capteur
Déploiement automatisé
API évolutive



Boîte blanche ML

Explicable par design
Contrôle pour les managers
Confiance pour les utilisateurs

L'IA **au cœur des enjeux** actuels de nos clients de l'industrie



Optimisation de
la performance



Maintenance
prédictive

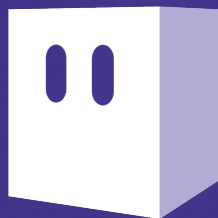


Optimisation
énergétique

Supervision de la performance - Prédire la production



**Données de production
& de KPI par usine**



**Modèles prédictifs
d'indicateurs de
performance clés**



**Recommandations d'actions
de supervision pour atteindre
un objectif métier**

Tirer parti des KPI et recommander **la meilleure action** à prendre dans le but d'améliorer l'efficacité de l'usine

Modèle prédictif d'indicateurs de performance



Features Use Cases Pricing Doc API About Blog



Node Details

Tree

Info

Operations

1357012800

01/01/2013, 5:00 AM

Edge Thickness: Constant

Share

performance_kpi

118.07250629607248

Standard deviation 47.79

Decision rules

KPI 1 [23:00, 00:00[
KPI 2 >= 20.09

Splits

day Thu to Sat
day Sun to Wed

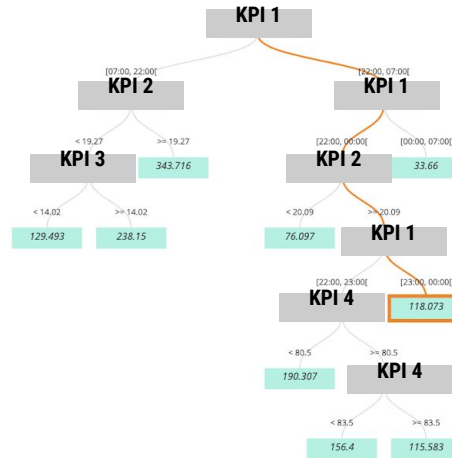
Statistics

331 samples



2011/01/01
05:00:00 (UTC)

2013/01/01
04:00:00 (UTC)



Bénéfices pour l'industrie

Data driven

Le pilotage par la donnée va permettre à une équipe d'analyste de **déterminer la "force" d'une variable** sur la rentabilité, aussi bien à une échelle globale que locale



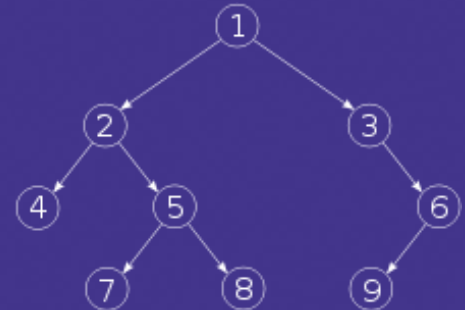
Recommandations à jour

Du fait de **l'apprentissage en continu** appliqué par l'API de craft ai, les modèles sont synchronisés permettant de donner des recommandations toujours à jour !



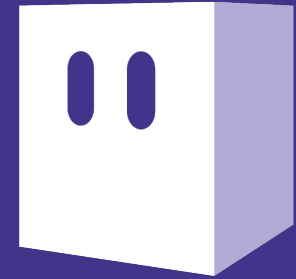
Explicabilité

Toutes les recommandations découlant de **l'arbre de décision** sont facilement explicables, permettant à l'opérateur de comprendre pour mieux agir



Contact

Yoël Ouaknin
Account Executive
06.14.33.70.73
yoel.ouaknin@craft.ai



craft ai