

# AFRY e-DAP

## TRANSFORMATION D'INFORMATIONS VITALES DISSIMULES DANS DES DONNEES D'INSTALLATIONS

Libérez les informations dissimulées à l'aide de notre plateforme d'analyse de données techniques AFRY e-DAP.

AFRY e-DAP est une plateforme numérique Twin Web basée sur le cloud Azure qui utilise des données en temps réel pour vous aider à prendre des décisions efficaces.

Notre expertise générale dans les domaines de la planification, de la simulation et de l'analyse de données vous aider à évaluer les données liées à l'exploitation et les données issues d'essais en laboratoire et à en déduire des informations qui ne sont pas visibles d'emblée.

## LE DÉFI

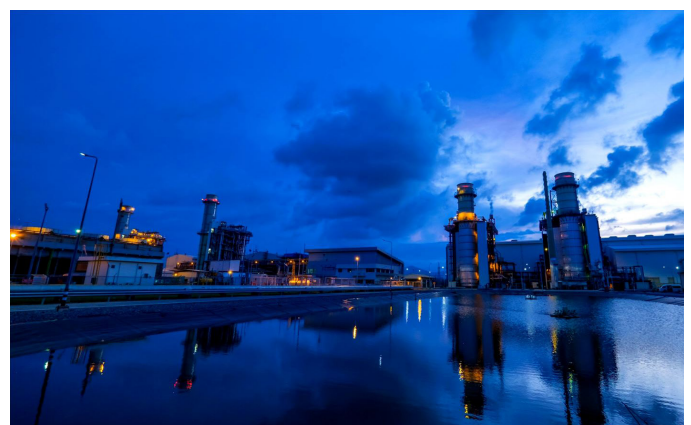
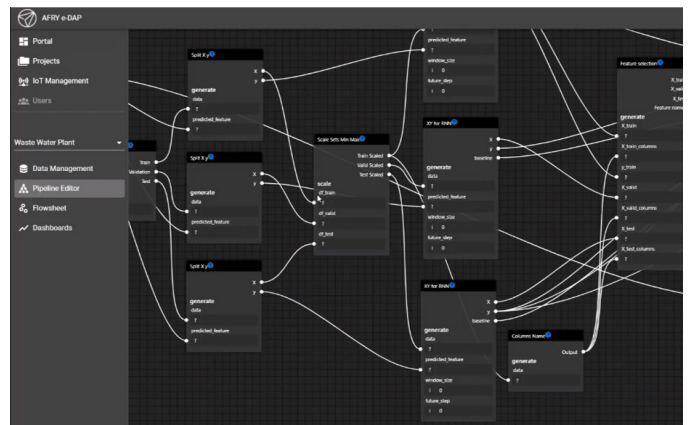
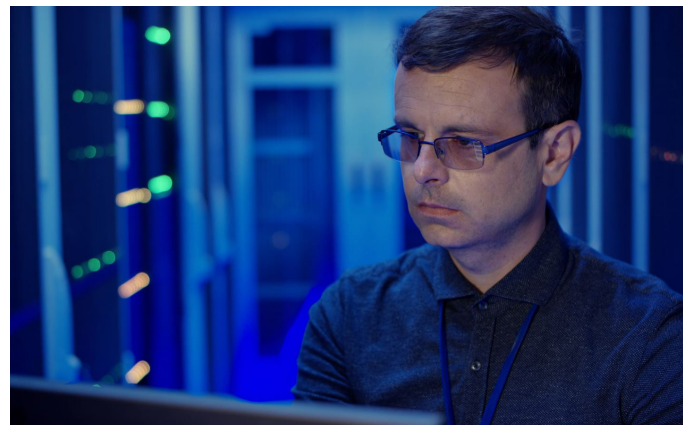
Les défis liés au changement climatique et à la numérisation nous contraignent à redéfinir la manière dont nous vivons, travaillons, nous déplaçons, consommons et gérons nos entreprises.

La mutation numérique offre à nos clients d'immenses opportunités de modernisation dans le domaine de la planification technique et de l'exploitation.

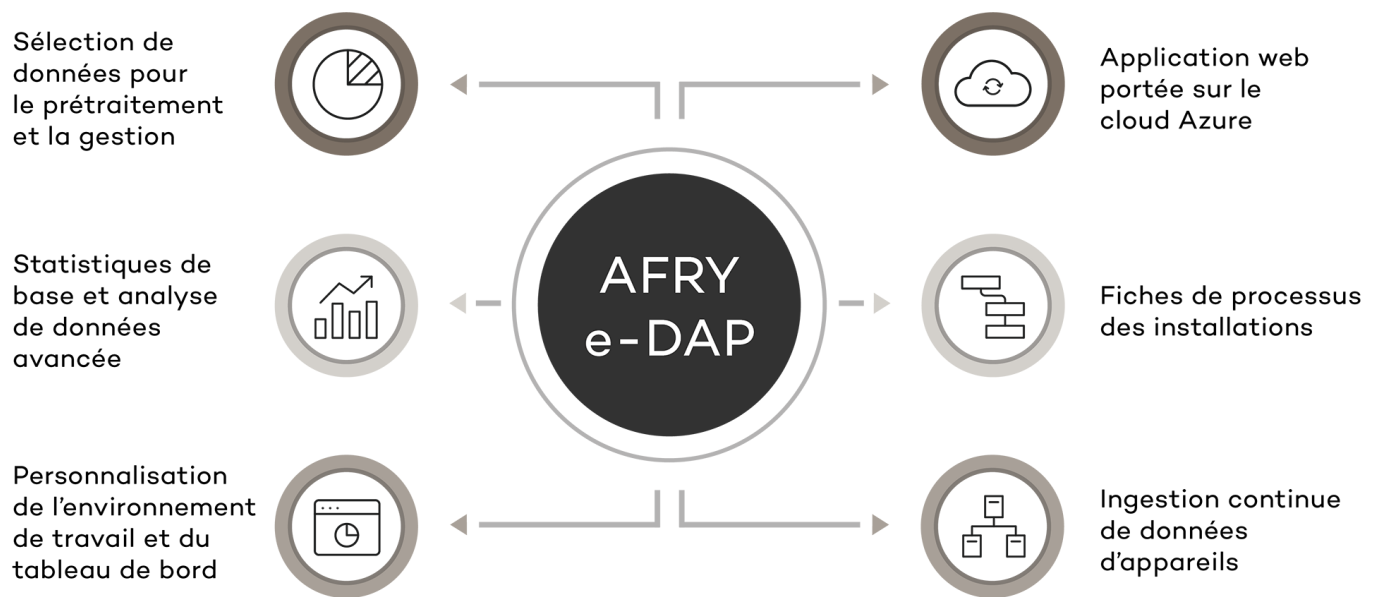
Pour que le système soit efficace et que les coûts de son fonctionnement soient maîtrisés, il convient d'identifier précocement les risques opérationnels pour prendre des mesures préventives.

## LA SOLUTION

AFRY e-DAP est plateforme numérique Twin Web qui optimise au niveau virtuel l'exploitation et la maintenance d'éléments importants d'installations et de processus centraux dans les entreprises industrielles.



# Modélisation prédictive grâce à l'analyse de données



En tant qu'outil applicatif web, AFRY e-DAP peut être utilisé dans l'industrie, dans le secteur des services et sur des équipements infrastructurels et faciliter les activités suivantes:

- Maintenance de l'exploitation (prédictive)
- Pilotage de la production
- Planification et optimisation des processus
- Gestion du cycle de vie

## PROPRIETES ET AVANTAGES

AFRY est largement reconnu comme un conseiller indépendant qualifié dans le domaine des infrastructures, de l'énergie et de l'industrie qui facilite la transition vers une société pérenne.

AFRY e-DAP est a été conçue pour répondre à vos besoins. L'application est facile à utiliser:

- Utilisez les ressources cloud Azure-Cloud d'AFRY sur l'application web : Utilisez les ressources cloud Azure-Cloud d'AFRY pour accéder à vos projets sécurisés
- Etablissez des workflows de vos processus d'exploitation
- Surveillez l'arrivée permanente de données en temps réel
- Préparation et correction de données à l'aide de divers outils
- Adaptez les résultats à vos besoins, de statistiques simples à des analyses de données complexes
- Adaptez votre environnement de travail à vos besoins: Les résultats du Digital Twin sont présentés dans une vue d'ensemble

## POURQUOI AFRY?

Le saviez-vous ? AFRY e-DAP aide nos clients à s'acquitter des missions suivantes;

- Pilotage de la production : vous aide à trouver des solutions de gestion de risques dans votre entreprise
- Planification et optimisation des processus : Tirez parti des avantages découlant des compétences techniques d'AFRY pour organiser vos propres activités d'analyses de données
- Maintenance de l'exploitation (prédictive) : vous aide à prendre des mesures préventives vous permettant d'éviter les problèmes liés à la correction de défauts
- Gestion du cycle de vie : vous informe à propos de l'efficacité et de la fiabilité du système

---

Souhaitez-vous mettre à jour le potentiel de votre entreprise grâce à une solution sur mesure, en l'appliquant sur des plateformes existantes ou comme fonction supplémentaire? Contactez notre équipe d'experts sans plus attendre pour découvrir comment AFRY e-DAP peut vous être utile.

---

Consultez <https://afry.com/fr-ch/prestations/afry-e-dap>