

# DÉPLOIEMENT DE LA PLATEFORME DE DATAOPS PROSYS OPC FORGE

Prestation d'accompagnement dans votre  
contexte projet.



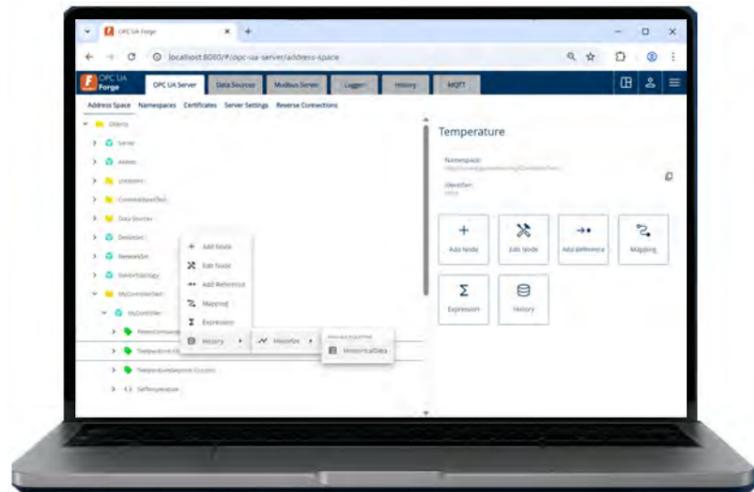
Faites vous accompagner par un expert pour réussir  
votre déploiement.



## Vos gains

- Prise en compte des contraintes techniques et cyber des infrastructures du site
- Vision claire des flux de données et des modèles de données à créer
- Formation pratique appliquée à votre projet
- Accompagnement sécurisant le déploiement et favorisant votre autonomie

Faites-vous accompagner  
en 3 étapes par un  
expert pour garantir  
le bon déploiement  
de votre plateforme  
d'intégration  
de données IT OT



## ÉTUDE

### Définition des paramètres de Forge nécessaires au projet

1

- Cartographie des flux : inventaire des protocoles, sources-destinations et modèles OPC existants
- Définition des paramètres pour le déploiement des protocoles : format des payloads MQTT, nom et paramètres des API REST, tables d'adressage Modbus, nœuds OPC UA, ...
- Expression des traitements et calculs à appliquer aux données pour l'harmonisation

## FORMATION

### Apprendre à paramétrer Forge dans son contexte projet

2

- Notions de base de OPC UA utiles au projet
- Déploiement Windows et Docker
- Création de l'arborescence et harmonisation des données
- Paramétrage des connexions aux données
- Swagger : présentation des API REST
- Fonctionnement en mode Reverse Connect

## DÉPLOIEMENT

### Être accompagné à mettre en œuvre Forge dans son contexte projet

Paramétrage d'un ou plusieurs flux de données selon le projet et les ressources clients :

3

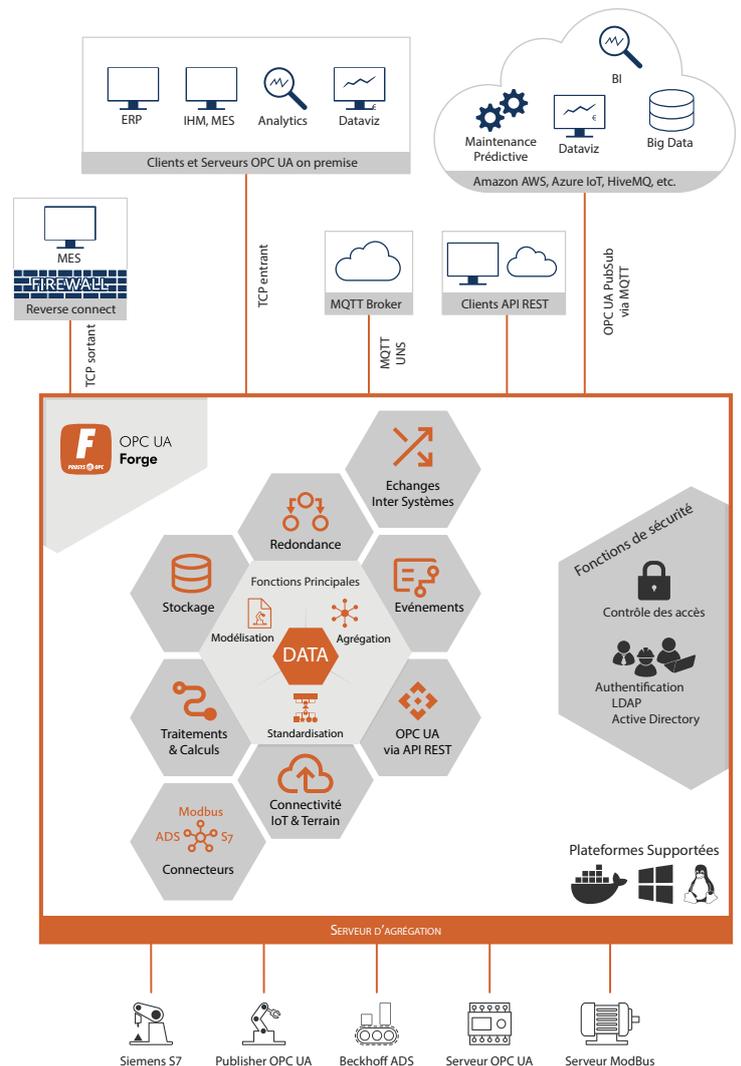
- Paramétrage des protocoles
- Paramétrage des traitements et calculs appliqués aux données
- Tests unitaires
- Import en masse
- Tests de la volumétrie

# Plateforme DataOps no-code d'intégration IT OT

**Accès aux données OT même en multisite**

**Standardisation des données OT et publication sur MES, ERP, ...**

**Sécurisation de la collecte et de l'intégration des données**



Depuis 1996, nous accompagnons des entreprises de toutes tailles et de tous secteurs dans l'amélioration de leur performance, en leur proposant des solutions logicielles pour piloter, surveiller, maintenir et optimiser les installations techniques.



Siège  
18 bis allée des Petits Brivins  
44500 La Baule-Escoublac



Agence Sud-Ouest  
Central Parc B  
56 boulevard de l'Embouchure  
31200 Toulouse