



INEOS

■ **présentation** ■

La société INEOS gérante du dépôt pétrolier de la Crau à souhaité moderniser son système de gestion et de contrôle commande. Le système déployé permet de contrôler les opérations de chargement et de déchargement des bacs de pétrole du dépôt.

Le système est construit sur le principe suivant :

- Un système de gestion basé sur une application web ASP .NET et une base de donnée Oracle,
- Un système de contrôle commande basé sur une supervision PCVUE communiquant avec des automates Schneider par Modbus TCP et avec la base de donnée Oracle (de gestion) par OPC.

NOS SERVICES

- ANALYSE
- SPÉCIFICATION
- CONCEPTION
- TEST
- INTÉGRATION
- MISE EN SERVICE

FONCTIONNALITÉS

Dans la supervision :

- Communication avec la Base de Données Oracle par OPC
- Communication avec l'automate Schneider et CIU ENRAF en Modbus TCP,
- Contrôle commande des bacs, des lignes et des équipements (vannes, pompes ...),
- Gestion des alarmes,
- Gestion des temps de fonctionnement des équipements,
- Gestion des trends.

Dans la gestion :

- Gestion des bacs et les lignes,
- Gestion des opérations et des mouvements,
- Rapports (balance, stocks, opérations...).

TECHNOLOGIES

- PC VUE 8.1
- Oracle 10GR2, SQL
- ASP .NET 2.0 C#
- Crystal Report II
- Schneider PL7 Pro
- TSX Premium
- ADVANTYS OTB
- OPC DA/ MODBUS TCP

LAN Industriel



LAN Automates

