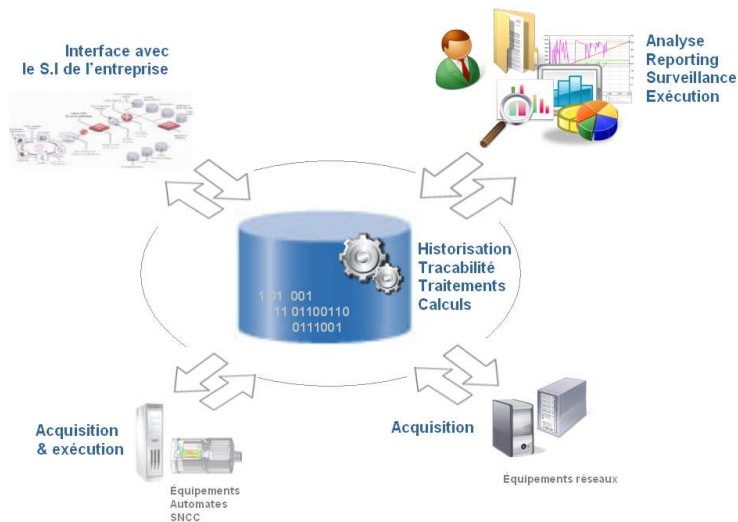


« Aspen ONE » est la solution M.E.S⁽¹⁾ de l'éditeur américain AspenTech. Partenaire depuis bientôt 25 ans, INEO E&S est intégrateur et revendeur de cette solution dans le cadre de projets pour l'industrie de procédé, l'énergie, l'environnement, le pétrole/gaz et l'aéronautique.

Aspen ONE est un progiciel permettant de faire l'acquisition des données opérationnelles issues des systèmes automatisés (Automates, SNCC,...), d'archiver ces données, de les transformer et de les présenter de manière pertinente aux différents acteurs de l'entreprise, permettant ainsi à ces derniers de prendre les bonnes décisions en temps réel.

La solution propose un ensemble d'utilitaires qui permettent de manipuler et distribuer l'information de manière adaptée à chaque métier au travers d'interfaces utilisateurs (Web, tableaux de bord, graphiques, rapports,...). De plus, Aspen ONE fournit l'infrastructure technologique nécessaire à son intégration dans le système d'information d'entreprise.



Les diverses fonctionnalités de la suite sont réparties dans les modules logiciels:
 >**CIM-IO**: module d'acquisition des données terrains. CIM-IO offre une très large gamme d'interfaces avec les systèmes du marché. INEO E&S complète le catalogue d'AspenTech par le développement de nouveaux drivers spécifiques à la demande.

>**InfoPlus21**: Cœur temps réel de la suite. InfoPlus21 assure les fonctionnalités d'historisation/archivage, de modélisation et de traitement des données en temps réel. Véritable boîte à outils, la puissance et l'ouverture technique d'infoplus21 offrent des possibilités quasi-illimitées, ce qui a permis au module d'être utilisé dans des applications et secteurs très variés.

>**Batch21**: assure la traçabilité des lots produits et fournit les outils d'analyse associés.

>**Process Explorer**: interface d'analyse temps réel, XY, statistique SPC, ...

>**AeBRS**: assure l'assistance à l'exécution des opérations manuelles et trace l'ensemble des opérations de fabrication dans un dossier électronique.

>**OMII**: module d'intégration EAI au S.I de l'entreprise.

>**Rôle Base Visualisation**: portail pour la visualisation des données, indicateurs, courbes, synoptiques, ...

Exemples de réalisation

- > Suivi de fabrication dans l'industrie manufacturière.
- > Supervision de l'ajustement de la production nationale d'électricité en fonction des prévisions de consommation.
- > Système de gestion de pesées pour la chimie.
- > Supervision de balisages de pistes d'aéroports.
- > Traçabilité de fabrication de lots pharmaceutique.
- > Interfaçage avec GPAO pour déclaration de production et de consommation.
- > Gestion et analyse d'occupation de ressources matérielles.
- > Traçabilité de traitements thermiques
- > Dossier de lots automatisés (...)

Références clients

ADP, Ajinomoto, EDF, GDF, GlaxoSmithKline, Hydro chemicals, Messier Bugatti, Nestle, Novartis, Novergie, Otis, Sanofi Aventis, SLN-Eramet, Total, ...