

Centre SEM (Centre Semence Union Coopérative Agricole)

Supervision et pilotage d'une installation de traitement de semences – Application développée par ITS Process

ITS Process
Ingénierie Traitement Semences



La coopérative Centre SEM fait partie du groupe Semences de France, à côté de 47 autres coopératives. Semences de France est le 1^{er} semencier Français en termes de chiffre d'affaires et compte à ce jour plus de 91 salariés.

La marque Semences de France céréales à paille et protéagineux est gérée comme une franchise.

Dans le cadre de cette franchise, les coopératives actionnaires réalisent la production de semences certifiées à partir des semences de base déléguées par les obtenteurs.

Semences de France coordonne et organise la multiplication en accord avec ses coopératives, lesquelles vendent directement leur propre production à leurs agriculteurs sous la marque Semences de France (circuit court) et Semences de France CAPP vend aux Distributeurs qui n'ont pas de stations de semences (circuit long).



Take control of change !

ORDINAL

ITS process accompagne ses clients sur des projets travaux neufs (fabrication et installation de process de traitement de semences, fabrication et installation d'unité de process phytosanitaires, aménagements divers) et assure la maintenance de leurs installations qu'elles soient anciennes, récentes ou neuves.

Les principales compétences d'ITS Process sont : conception, modélisation, mécano-soudure, électricité, automatisme, supervision...

Généralités

Le traitement de semences est une opération indispensable pour lutter contre les maladies transmises par les semences et pour protéger les jeunes plantes contre les parasites naturellement présents dans le sol.

Il garantit également une protection efficace contre des attaques précoces de maladies et de parasites en végétation.

Contexte et origine du projet

ITS Process appartient au groupe MERIS, composé des sociétés MERIS, spécialisées dans l'installation de séchoirs industriels, silos et structures métalliques et de SERVICES INDUSTRIES, spécialisée dans l'installation de matériels de manutention, convoyage et triage.

Le groupe est ainsi en mesure de proposer des solutions clés en main, allant de la réception du grain jusqu'au traitement de semences.

Il réalise plus de 10 M€ de chiffre d'affaires, pour un effectif global de 80 salariés.

ITS Process a choisi les solutions d'ORDINAL Software pour la mise en place d'une solution de supervision et de pilotage d'une installation de traitements de semences pour son client Centre SEM (Centre Semence Union Coopérative Agricole), basée à Reignac en Indre-et-Loire.

Cette coopérative agricole de 47 personnes a pour activité principale, le traitement de semences pour des cultures de céréales, de maïs, de légumineuses et de graines oléagineuses.

Au côté de 47 autres coopératives agricoles, elle fait partie du groupe Semences de France dont les principales missions sont de développer, conseiller, apporter différents services au travers de sa connaissance des marchés et de la veille produit auprès des obtenteurs, de la recherche, des acteurs de la phytopharmacie et du machinisme agricole.

Le groupe participe également à la mise en place et à l'animation des réseaux expérimentaux (réseaux variétaux Céréales à Paille et Protéagineux, réseau de protection des semences) et organise les productions de semences autogames auprès des coopératives actionnaires et concessionnaires de la marque Semences de France.

