

Partenariat m2es TECHNOLOGIES – ORDINAL Software

L'intégrateur m2es Technologies est depuis sa création partenaire d'ORDINAL Software. Aujourd'hui, il intensifie sa collaboration avec l'éditeur. Après plusieurs projets réalisés sur les solutions ORDINAL, l'équipe m2es met à niveau la certification de l'ensemble de son pôle technique afin d'assurer une maîtrise complète des nouveaux projets.



m2es, filiale du groupe CERIS, représente avec ses 45 salariés et 3M€ de chiffre d'affaires un acteur significatif dans le monde de l'ingénierie.

De son siège en Savoie, mais aussi à partir de ses agences (Paris, Lyon, Clermont-Ferrand & Marseille), m2es est fortement présente sur un quart sud-est de la France.

Sa croissance l'amène à envisager l'ouverture de nouvelles agences (Nantes & Toulouse), et à couvrir de nouveaux marchés (Russie & Chine). m2es propose ses services d'ingénierie et d'intégration en automatisation : offre complète allant de l'étude-analyse jusqu'à la réalisation de tout type de projet de supervision ou MES.

APPLICATIONS

m2es Technologies est spécialisée dans les métiers de l'instrumentation, de l'électricité, de l'automatisme et de l'informatique industrielle (du capteur à l'Internet).

Elle accompagne autant les sites de production (en maintenance et améliorations d'installations existantes) que les constructeurs de machines en travaux neufs.

m2es Technologies s'adapte aux conditions de travail de ses clients, en assistance technique, en forfait de services & clés en main en co-traitance.

Généralités



Domaine de compétences :

Instrumentation / électricité courants forts & faibles / Informatique industrielle (supervision SCADA / MES / développement orienté client)
Automation (acquisition de données / automatisme / robotique / mécanique / gestion de projet).

Compétences techniques :

Conception électrique & DAO (SEE ELECTRICAL EXPERT / AUTOCAD).

Automates programmables (ROCKWELL / SCHNEIDER / SIEMENS).

Supervision & MES (tous les outils majeurs du marché dont ORDINAL : INDUSCREEN, GSI, Plateforme COOX...)

Régulation RST (ADAPTECH).

GMAO (PS Maintenance).

Langage de programmation VB/C++/JAVA

Compétences réseaux (environnement Microsoft – SQL Server) & SGBD (SQL Server ORACLE).

m2es Technologies pratique son métier et intervient sur deux types d'activités distinctes qui sont :

L'ingénierie et l'intégration en automatisation.



Take control of change !

Activité principale et prestations

m2es propose de nombreuses prestations allant du schéma directeur à l'assistance à l'exploitation, mettant ainsi en application un grand nombre de compétences qui s'étendent du capteur à l'Internet.

Ingénierie :

m2es Technologies propose de réaliser pour vous l'ensemble des fonctions allant de la conception à la responsabilité de la construction industrielle pour vos projets d'ingénierie en automatisation de procédés et d'informatique industrielle. *m2es* cible principalement dans cette activité les industriels équipés de machines ou d'atelier de production.

Plusieurs types de prestations sont proposés allant du besoin à sa concrétisation technique :

Schéma directeur, études de faisabilité, analyse technique et financière, avant-projets sommaires et détaillés, Dossiers de Consultation d'Entreprises (D.D.E), Cahiers des Charges Fonctionnels (C.D.C.F), assistance aux appels d'offre, suivi de projets, rédaction et réalisation des FAT & SAT, qualifications d'installations, formation des utilisateurs...

Intégration en automatisation :

m2es Technologies propose d'étudier et d'intégrer des outils automates dans vos installations industrielles ou vos machines spéciales. Cette activité est essentiellement basée sur l'étude et la réalisation de contrôle-commande industriel.



Parmi les prestations délivrées, on peut retenir :

Analyses fonctionnelles générales et détaillées, analyses organiques, maquettage, études d'instrumentation, études électriques, étalonnage des capteurs, paramétrage des régulateurs et variateurs de vitesse, codage des automatismes, paramétrage des trajectoires robots & interfaces avec autres éléments, développements des applications d'IHM, supervision et MES, tests en plateforme, synchronisations électriques, essais sur site, mise en service industrielle, contrat de maintenance des applications....



m2es Technologies, partenaire certifié

A la recherche d'un acteur français reconnu dans le monde du SCADA et du MES, le choix de *m2es* s'est tout naturellement porté sur ORDINAL Software.

Une réactivité technique et commerciale a tout particulièrement été appréciée de l'équipe d'ingénieurs et de techniciens qui se sont formés aux modules SCADA et PMT (batch) de COOX.

Valeurs ajoutées par COOX à *m2es*

m2es s'efforce de proposer à ses clients les solutions les plus adaptées à leurs besoins mais s'aperçoivent que bien souvent les besoins exprimés en terme de MES ne sont pas maîtrisés au stade initial du projet.

Une solution comme COOX qui allie des aspects fonctionnels prêts à l'emploi avec des ouvertures vers de la personnalisation leur permet tout d'abord de définir un cadre fonctionnel, puis d'intégrer des spécificités fonctionnelles, comme des fonctions standard de la solution.

Par ailleurs, l'approche « objet » ainsi que la modularité fonctionnelle de COOX leur garantit une rapidité de mise en œuvre, une maintenabilité et une pérennité de l'application MES.

Maîtrise des coûts

Que ce soit au travers de la réalisation de projets dans la chimie, l'agroalimentaire ou la microélectronique, le bénéfice direct induit par la plateforme COOX a été celui d'une maîtrise des coûts d'investissements, particulièrement appréciée au cours de projets MES.

Propos recueillis auprès de
M. Patrick Bouchard,
Directeur Général
m2es Technologies.

ORDINAL
SOFTWARE



ORDINAL Software

8, avenue Léon Harmel
92160 ANTONY

Tél : +33 1 46 74 11 50

Fax : +33 1 46 74 01 25

E.mail : info@ordinal.fr

Site web : www.ordinal.fr

APPLICATIONS