



Take  
control  
of  
change !

Annonceur : - ORDINAL Software  
Contact : - Carine VAN GODTSENHOVEN  
Adresse : - Le Polantis - 8 avenue Léon Harmel - 92160 ANTONY  
Tél. : +33 (0)1 46 74 11 50 - Fax : +33 (0)1 46 74 01 25  
Web : - www.ordinal.fr - Mail : contact@ordinal.fr  
Agence Presse & Communication : - ARTOP / Tél. : +33 (0)1 41 03 00 20

**NOUVEAU : COOX "Education", un pack logiciel pédagogique de Supervision et de MES pour les étudiants ...**

**COOX**®  
**"Education"**

*Dans le cadre de son projet EDUCATION, ORDINAL Software lance une vaste campagne destinée à promouvoir sa gamme "COOX" auprès des enseignants et des étudiants du secteur technique.*



**RENFORCER LA COMPETENCE INITIALE DES ETUDIANTS SUR LE MARCHE INDUSTRIEL EN SUPERVISION ET MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM (MES).**

Afin d'accompagner les enseignants dans leur démarche et leur programme d'enseignement, ORDINAL Software propose de mettre à la disposition du corps professoral un outil pédagogique qui se veut professionnalisant, actuel, représentatif et adapté aux enjeux auxquels les entreprises industrielles doivent faire face au quotidien.

**Ainsi les enseignants disposent d'un outil pédagogique de Supervision et de MES efficace :**

- . qui représente l'état de l'art en matière de supervision et de pilotage industriel en temps-réel,
- . qui puisse être mis en place rapidement et simplement sans aucune installation spécifique,
- . qui permette aux étudiants de travailler en groupe pour aborder les problématiques industrielles,
- . qui ne soit pas une boîte noire, mais puisse donner à l'étudiant l'accès aux principes et aux méthodes de modélisation et de traitement,
- . qui valorise leurs compétences au travers d'un projet délivrant des résultats tangibles,
- . qui les aide à rester maîtres de leur carrière professionnelle.

Cet outil pédagogique met à disposition le meilleur des technologies informatiques, en tenant compte des exigences spécifiques du secteur industriel en termes de performance, fiabilité et en temps réel. Il se compose de 25 licences d'utilisation du logiciel COOX, de l'ensemble de ses modules appelés MESbox et de leurs mises à jour régulières sous forme d'un abonnement annuel, et de la formation de base à l'utilisation du logiciel COOX pour l'enseignant.

**"COOX" : LA SOLUTION DE SUPERVISION ET DE MES  
POUR LA MISE EN ŒUVRE DE PROJETS DE PRODUCTIONS INDUSTRIELLES**

Développée par ORDINAL Software, "COOX" est une solution entièrement modulaire qui intègre dans ses différents modules un grand nombre de fonctions essentielles spécifiques requises, tant dans le domaine de la supervision, que dans celui du MES, et ce, sous forme de composants standards entièrement paramétrables.

Grâce à ses modules fonctionnels et métiers (package "MESbox"), COOX répond aux besoins de pertinence des fonctionnalités, de simplicité d'utilisation et de mise en œuvre.

**En conclusion, avec la solution COOX "Education", les étudiants seront désormais mieux outillés, aguerris et préparés aux réalités du terrain et à leur vie professionnelle future en entreprise.**



### TEMOIGNAGE "CAS UTILISATEUR / OFFRE COOX EDUCATION"

Dans le cadre du développement commercial du projet EDUCATION concernant l'offre COOX développée et commercialisée par ORDINAL Software, Mademoiselle Aurélie MAILLOT, ancienne étudiante de l'Université de Reims, et aujourd'hui Chef de projets en entreprise, témoigne de la mise en place et de l'utilisation de la solution destinée à accompagner les enseignants et les étudiants dans leur démarche éducative professionnelle industrielle.

*Interview réalisée par ORDINAL auprès de Mademoiselle Aurélie MAILLOT*

### COOX, UNE SOLUTION PACKAGEE ADAPTEE "EDUCATION"

*" ... Alors étudiante en université, j'ai découvert l'offre COOX proposée par ORDINAL Software, au travers de la formule "Education". Par la suite, j'ai pu travailler sur la solution, tout d'abord lors d'un stage, et beaucoup plus tard j'ai continué dans le cadre de mon activité professionnelle actuelle pour réaliser précisément des opérations de supervision avancées.*

*COOX "Education" s'est rapidement avéré un outil éducatif de grande qualité avec une utilisation particulièrement facile, car bénéficiant d'une parfaite ergonomie de l'outil de développement et du manager, extrêmement clair et performant ... "*

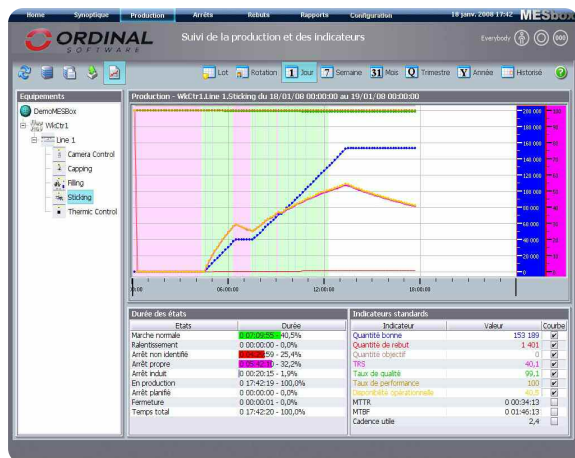
### COOX "EDUCATION", POUR UN APPRENTISSAGE COMPLET DE SUPERVISION AVANCEE ET MES

*" ... La première utilisation de l'offre COOX "Education", résulte d'une présentation réalisée à l'époque par Monsieur Philippe ALLOT/ORDINAL Software au sein de notre Université. Ainsi, je me souviens que dans le cadre de mes études, la toute première fois que j'ai utilisé cette solution, COOX m'a permis de réaliser une supervision avancée avec cinq fonctionnalités adaptées, portant l'opération pratiquement au niveau d'un MES.*

*Ensuite, l'apprentissage de COOX m'a permis de développer réellement un vrai projet MES avec un corps modèle représentatif adapté avec toutes les fonctionnalités correspondantes (échange de données avec l'ERP, connexion à des équipements spécifiques, supervision, traçabilité, analyse de la performance, ...).*

*Ainsi, dans le cadre de l'évolution de mon travail, j'ai quasiment utilisé toutes les MESbox proposées par ORDINAL Software. En effet, l'axe de mon travail a visé principalement l'utilisation des fonctionnalités de supervision, les animations, le pilotage des équipements, le suivi de la production, le flux des matières et généalogie, et la traçabilité dans le cadre de mon projet MES ... "*

## COOX, DE L'UNIVERSITE AU MONDE PROFESSIONNEL



“ ... Aujourd'hui, les différentes étapes d'apprentissage de mon cursus universitaire m'ont permis d'avoir une vision globale, concrète et adaptée du monde de la Supervision et du MES, avec une parfaite maîtrise de la solution COOX dans mon travail quotidien. Aussi, je ne puis qu'apprécier la formule COOX "Education", tenant compte de bénéfices révélateurs en terme de qualité des résultats du travail obtenu.

Pour exemple, le projet sur lequel je travaille actuellement avec COOX est un MES destiné aux différents sites de production de mon entreprise, donc, basé sur un Core Model. Celle-ci permet de superviser et piloter l'ensemble des équipements de l'installation mais aussi d'exécuter les différentes productions à partir des éléments importés

depuis l'ERP (recettes, OP...). L'application permet aussi grâce à la gestion des équipements et des matières de suivre la traçabilité de l'ensemble du process. Les contrôles qualité y sont aussi exécutés pour être mis en concordance avec les productions. L'ensemble des données collectées sont ensuite remontées dans l'ERP pour être consolidées et permettre de ressortir rapidement des rapports et ainsi de répondre aux exigences réglementaires auxquelles nous sommes contraints. Plus tard, l'application évoluera afin que la performance des machines soit aussi suivie dans celle-ci.

Grâce à COOX, je peux concevoir très rapidement une application standard, facile à mettre en œuvre, donc opérationnelle immédiatement.

Ainsi, j'ai la possibilité d'obtenir des réalisations complètement adaptées aux besoins ponctuels de l'entreprise, avec de véritables atouts au niveau des développements souhaités grâce à Java (simplicité, insertion de commentaires, développement direct dans COOX, ...).

COOX étant composé d'une plate-forme centralisée indépendante, et de modules spécifiques complémentaires de type MESbox, cette solution est idéale pour l'étudiant comme pour le professionnel, car elle permet d'utiliser uniquement les fonctionnalités dont on a besoin, et quand on le souhaite !

Aujourd'hui, avec une bonne connaissance de la solution, COOX m'a suivi dans mon activité professionnelle actuelle et reste ainsi mon outil quotidien de travail privilégié.

**Enfin, avec la formule COOX "Education", je dois avouer être très satisfaite qu'il soit enfin fait quelque chose de pertinent en terme de Supervision et de MES, mis à disposition pour accompagner les enseignants et les étudiants des universités afin de les aider au mieux dans leur parcours éducatif professionnel, visant ainsi leur apprentissage au monde de la production industrielle ... "**



Pour tout renseignement, merci de contacter :  
Carine VAN GODTSENHOVEN / ORDINAL  
Tél. : 01 46 74 11 50 - Fax : 01 46 74 01 25

Propos recueillis auprès de Mademoiselle Aurélie MAILLOT,  
ancienne étudiante de l'Université de Reims  
et Chef de projets en entreprise.

**COOX**  
"Education"

**Solution logicielle COOX "Education"**  
pour les enseignants et les étudiants du secteur technique

**Offre Spéciale Education**

**COOX®**  
"Education"

Solution logicielle de **SUPERVISION** et de **MES** pour enseignants et étudiants du secteur technique

**ORDINAL SOFTWARE**  
[www.ordinal.fr](http://www.ordinal.fr)

ARTOP 01 47 47 57 77

**ORDINAL Software**  
Concepteur de logiciels industriels

Depuis sa création en 1989, ORDINAL Software a confirmé sa place d'éditeur de premier plan dans les domaines de la supervision et du MES avec à ce jour plus de 7000 exemplaires de logiciels déjà diffusés sur le marché, en France comme à l'international.

Grâce à un réseau national et international de distributeurs et d'intégrateurs, ces logiciels équipent aujourd'hui plus de 650 clients utilisateurs finaux, dont 162 sites industriels sont déjà équipés de la solution COOX, la toute nouvelle gamme de Supervision et de MES développée par ORDINAL Software.

Enfin, ORDINAL Software se positionne comme un éditeur de progiciels standards avec un investissement soutenu en R&D (30% du CA), et délivre également des services de formation et de conseil à la mise en place et l'utilisation de ses solutions.



Pour tout renseignement, merci de contacter :  
**Philippe ALLOT / ORDINAL**  
Tél. : 01 46 74 11 50 - Fax : 01 46 74 01 25