

SÉMINAIRE «METHANISATION» Une unité de méthanisation pilotée par le logiciel [COOX](#) !



Dans le cadre de la présentation de sa solution «[COOX](#)» destinée au contrôle, au pilotage et au suivi de production, [ORDINAL Software](#) a tenu le 28 janvier dernier un séminaire en région Centre sur le site de BIOGAZ GÂTINAIS à Château-Renard 45220 ...

A cette occasion [ORDINAL Software](#) présente sa solution MES [COOX](#) destinée au pilotage d'une unité de méthanisation, projet développé par GÂTINAIS BIOGAZ en région Centre.

En service depuis 2012, BIOGAZ GÂTINAIS est une unité de méthanisation agricole collective de 600 kWél. 23 000 tonnes par an d'effluents organiques y sont valorisées en électricité et en chaleur. Le digestat de méthanisation est quant à lui valorisé par épandage sur une surface de 1200 ha, après séparation de phase et séchage de digestat brut.



BIOGAZ GÂTINAIS est un projet de méthanisation en région Centre pour lequel l'actualité s'applique à rappeler régulièrement que l'enjeu du réchauffement climatique est une véritable réalité aujourd'hui. De même, le Grenelle de l'environnement a confirmé la priorité donnée à la lutte contre ce changement climatique, notamment au travers de la question énergétique.

Sur le canton de Château-Renard, des initiatives sont prises en faveur du développement des énergies renouvelables. Plus particulièrement, une société a été créée en juin 2009 "GÂTINAIS BIOGAZ", dont l'objectif est de créer une unité de méthanisation, projet innovant porté complètement par le monde agricole !



NASKEO Environnement, bureau d'étude et cabinet d'ingénierie pour la construction d'unités de méthanisation, s'est associé à [ORDINAL Software](#) dans cette opération pour soutenir son projet BIOGAZ GÂTINAIS : unité de méthanisation pilotée par le logiciel [COOX](#).

Créée en 2005, NASKEO Environnement est une société d'ingénierie française indépendante, dont la vocation vise la construction d'unités de méthanisation (production et valorisation du biogaz). En complément, cette entreprise est habilitée pour réaliser des tests laboratoire de potentiel méthane dans sa filiale basée à Narbonne.

[ORDINAL Software](#) et NASKEO Environnement tiennent à remercier leur client BIOGAZ GÂTINAIS et la présence de nombreux et différents acteurs. L'événement s'est parfaitement déroulé avec de riches échanges qui témoignent de l'intérêt porté au sujet et aux interventions de M. Jean-Yves Gardoni, responsable du site de NASKEO (bureau d'étude - maître d'oeuvre), de la chambre d'Agriculture et d'[ORDINAL](#).

Il a été notamment apprécié :

"... le retour d'expérience d'un porteur de projet ..." (Cf un industriel utilisateur de [COOX](#)), "... les conseils sur la méthode choisie et les écueils à éviter au démarrage d'un projet ..." (Cf un porteur de projet), "... les échanges de points de vue différents entre les acteurs spécialistes du secteur, particulièrement enrichissants ..." (Cf plusieurs intégrateurs), "... la présence nombreuse de plusieurs acteurs d'horizons différents qui nous a permis de nouer de nouveaux contacts, d'élargir notre réseau ...", "... l'événement en lui-même qui a permis de prendre des contacts utiles et de découvrir le logiciel ..." (Cf un industriel) ...

SÉMINAIRE «METHANISATION»

SÉMINAIRE «MÉTHANISATION»
Une unité de méthanisation pilotée par le logiciel COOX !

NASKEO
Environnement

BIOGAZ
GÂTINAIS




Images ORDINAL Software
Design ARTOP 01 41 03 00 20

www.ordinal.fr

L'offre COOX d'ORDINAL Software

Les plus pour l'industriel

- **Plateforme unique Supervision et Suivi de production :**
1 seul outil – 1 seul maintenance – 1 interface homogène et 1 formation pour les opérateurs. Une architecture saine.
- **Modules prêts à l'emploi :** Réduction des coûts de développement et d'intégration
- **Produisez, c'est tracé :** une traçabilité automatique couplée au processus : plus dynamique, plus fiable, et qui en suit les évolutions
- **Modèles réutilisables :** Coût réduit pour les extensions, les nouveaux ateliers ou nouvelles usines
- **Déploiement 100% Intranet :** Application accessible sans installation spécifique en tout point de l'usine et sur des terminaux mobiles, avec des technologies pérennes

ORDINAL SOFTWARE

ORDINAL Software 2014

COOX[®] : SOLUTION INTÉGRÉE ET MODULAIRE DE SUPERVISION ET MES

Développée par **ORDINAL Software**, **COOX**[®] est une solution intégrée et modulaire de supervision et MES (Manufacturing Execution System). Elle couvre la supervision, l'exécution des fabrications, la traçabilité et la généalogie des produits, ainsi que l'analyse de performance.

Disposant d'un modèle de données et d'une couverture fonctionnelle conforme au standard ISA-95, **COOX**[®] s'interface aisément avec des progiciels ERP ou GPAO, ainsi qu'aux automatismes. Les différents modules de la solution **COOX**[®], appelés MESbox, s'appuient sur une même plateforme et peuvent être utilisés de manière autonome ou combinés entre eux. La modélisation de l'installation et du procédé sont partagées par toutes les MESbox, ainsi l'ajout de nouvelles fonctionnalités s'effectue avec un développement minimum.

Sur le plan technique, la plateforme **COOX**[®] dispose d'une architecture Intranet n-tiers permettant l'accès sans installation depuis tout point du réseau d'entreprise avec gestion de la sécurité. Les modules disponibles sont :

- **MESbox SCADA** : Supervision, Historisation et Courbes et tendances, Recettes simples, Gestion des alarmes,...
- **MESbox PMT** : Exécution maîtrisée des fabrications (moteur d'exécution compatible ISA-88). Procédés continus, semi-continus ou discrets. Fonctionnement manuel, automatisé ou hybride. Traçabilité procédé et dossiers de lots
- **MESbox MTG** : Suivi des flux matières et généalogie (ascendante et descendante). Gestion des stocks d'atelier.
- **MESbox QPI** : Chaîne de traitement universelle, rapports d'analyse par lot, par période de temps, par produit, création de vos propres indicateurs de performance

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 (Manufacturing Execution System) avec à ce jour plus de 7000 exemplaires de logiciels déjà diffusés sur le marché, en France comme à l'international.

Editeur du superviseur **INDUSCREEN**, largement diffusé, **ORDINAL Software** propose aujourd'hui la **solution COOX***, solution Intranet intégrée et modulaire de supervision industrielle (SCADA), de pilotage en temps réel et de suivi de production (MES).

Grace à un réseau national et international de distributeurs et d'intégrateurs, ces logiciels équipent aujourd'hui plus de 650 clients utilisateurs finaux.

Enfin, **ORDINAL Software** se positionne comme un éditeur de progiciels standard avec un investissement soutenu en R&D (25% du CA), et délivre également des services de formation et de conseil à la mise en place et l'utilisation de ses solutions.

* *COLlaborative Operations & eXecution*



www.ordinal.fr

Annonceur : ORDINAL Software
Contact : Carine VAN GODTSENHOVEN
Adresse : Le Polantis - 8 avenue Léon Harmel - 92160 ANTONY
Tél. : +33 (0)811 650 503 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