

Laboratoire Industrie 4.0 (COOX Academy)

Démonstrateurs

- 1 Magasin connecté
- 1 AGV (robot suiveur de ligne)
- 1 Poste d'assemblage digitalisé
- 1 Cellule robotisée (palettisation)
- 1 Écran TV

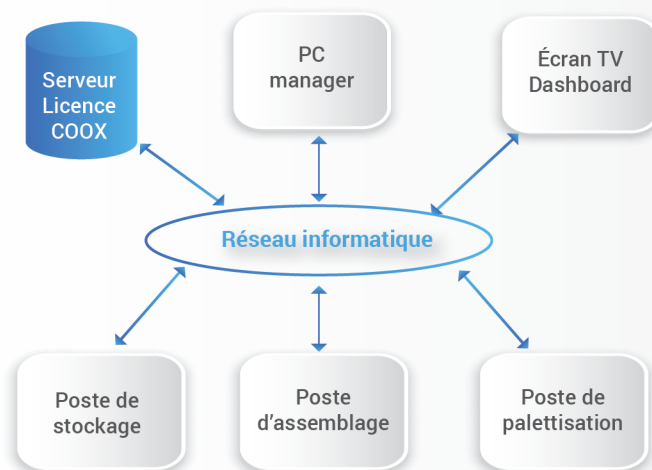
Equipements informatique

- 1 Serveur (licence COOX)
- 1 PC (poste Manager)
- 2 Tablettes (postes opérateurs)
- 1 Lecteur code à barre
- 1 Imprimante tickets
- 1 Armoire réseau (Switcher)

Formations

- 1 Certificat COOX User
- 1 Certificat COOX system Integrator
- 1 Tia Portal (niveau 1)
- 1 ROS (Robot Operating System)
- 1 ERP (open source)
- 1 Gestion de production

Certifiez vos compétences en intégration M.E.S

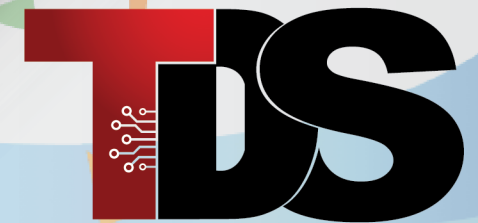


Management System
ISO 9001 : 2008

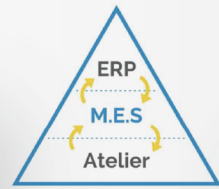
COOX Academy



Manufacturing Execution System



Technology Development Systems

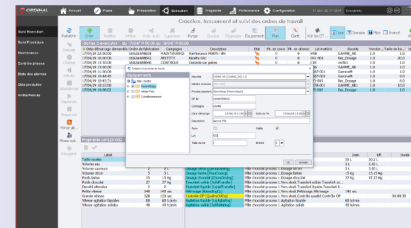
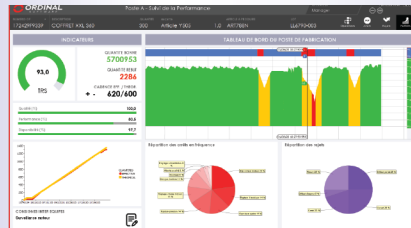


Mettez vos étudiants au coeur de l'industrie 4.0 !



Laboratoire industrie 4.0 (COOX Academy)

M.E.S
COOX



Magasin
connecté

Poste d'assemblage
digitalisé

Cellule robotisée
de palettisation

Logistic 4.0



Système pick-to-light
Échange avec ERP
Intégration verticale / horizontale

Digitalisation



Suivi opérateur, KPI
Mode opérateur

Robotique
collaborative



TIA Portal, ROS
OPC UA, Motion Control



Certificat COOX User (1 journée, valable 5 ans)

Certificat COOX System Integrator
(3 jours, valable 3 ans)