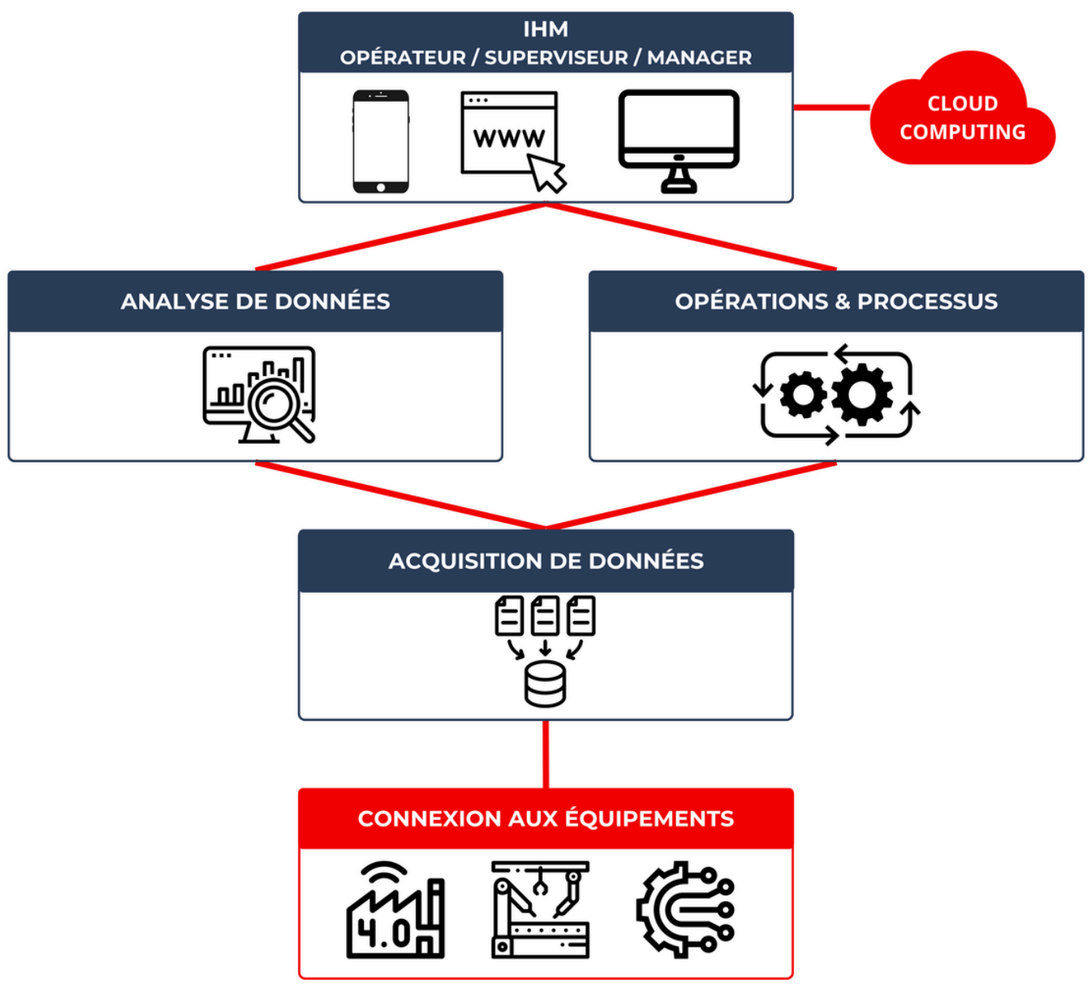
www.kinasys.com
globalservices@kinasys.com

INDUSTRIE 4.0 | PLATEFORME K-MES

KINASYS VOUS PROPOSE LE FRAMEWORK **K-MES** PERMETTANT LE **PILOTAGE**, LA **GESTION**, LE **SUIVI** ET LA **TRAÇABILITÉ** DE VOS OPÉRATIONS DE PRODUCTION. **CONFIGURABLE** EN FONCTION DE VOS SPÉCIFICITÉS, IL EST BASÉ SUR LES STANDARDS DE L'INDUSTRIE 4.0 (IOT, INTEROPÉRABILITÉ, ANALYSE AVANCÉE DES DONNÉES…).

ARCHITECTURE DE K-MES



La plateforme personnalisable basée sur cette architecture offre une gamme complète de fonctionnalités :

- Fabrication d'interfaces mobiles, web et desktop permettant la saisie, la consultation d'informations, la génération de rapports de production et la gestion des plannings des opérateurs.
- Analyse des données facilitant la prise de décision éclairée.
- Gestion des processus de production permettant aux équipes de configurer, surveiller et optimiser les processus en temps réel.
- Collecte en temps réel des données de production issues des saisies opérateurs ainsi que des équipements connectés au système MES.

FONCTIONS COUVERTES

La plateforme **K-MES** fournit tous les composants logiciels permettant de bâtir un système de pilotage de la Production :

- Acquisition des données
- Ordonnancement
- Gestion du personnel
- Gestion des ressources
- Cheminement des produits et des lots
- Traçabilité produit et généalogie
- Contrôle de la qualité
- Gestion des procédés
- Analyse des performances
- Gestion des documents
- Gestion de la maintenance
- Conformité au RGPD

MÉTHODOLOGIE

1 - DÉFINITION DU PROJET

- Étude des besoins
- Cahier des charges
- Planification globale du projet
- Chiffrage du projet
- Qualification des ressources

2 - RÉALISATION DU PROJET

- Spécifications et architecture techniques des besoins
- Planification des itérations
- Développements, paramétrages et tests associés
- Intégration et tests associés
- Vérification et validation (Recette)

3 - DÉPLOIEMENT DE VOTRE SOLUTION

- Mise en pré-production
- Élaboration des éléments support
- Formation et accompagnement des utilisateurs
- Mise en production