

La solution de **séquencement industriel**, également appelée **Workflow**, permet de **structurer, d'automatiser et d'optimiser les étapes d'un processus de production**. Il **guide ainsi les opérateurs dans l'exécution d'un mode opératoire industriel** organisé autour de consignes et d'étapes prédéfinies (production, qualité, sécurité, etc.).

#### S'inscrire

Dans une démarche d'amélioration continue

#### Gagner du temps

Améliorer la fiabilité et l'efficacité des opérations

#### Générer

- Automatiser les consignes, alertes
- Automatiser des rapports de production détaillés

#### Planifier

Les ordres de fabrication à l'avance

#### Piloter

L'opérateur à chaque étape de fabrication

#### Structurer

Le processus industriel en étapes/séquences logiques et précises

#### Promouvoir

La qualité de la production en cours par un meilleur respect des consignes

#### Assurer

- Une traçabilité accrue du mode opératoire
- Un suivi temp réel des opérations

#### Favoriser

Une gestion proactive des aléas

#### Identifier

Les écarts ou goulots d'étranglement



## Fonctionnalités

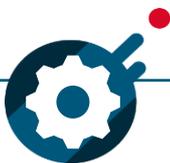
Nous vous proposons **une solution de séquencement facilement paramétrable, intuitive** (pas de connaissance en programmation particulière à avoir) qui **se prend en main en quelques minutes** :

- **Créer très facilement un projet** en lui donnant un nom, en sélectionnant une date de début / fin, un statut via une liste déroulante, en définissant les couches, références et en intégrant des PDF correspondant en quelques clics
- **Afficher dynamiquement** sur grand écran les documents relatifs à l'étape ou séquence en cours : plan, mode opératoire, consignes, nom des couches / références, messages ANDON (alertes visuelles)...etc
- **Associer très simplement des photos et des commentaires** à une étape si souhaité : support sur tablette mobile par exemple (facilité l'utilisation et gain de temps)
- **Générer automatiquement des rapports de production complets** liés soit à une séquence ou alors à un projet global
- **Consulter très rapidement l'ensemble des projets** et connaître pour chaque projet de manière synthétique sa date de début / fin, son niveau d'avancement, commentaires et photos associées

- **Connaître en un coup d'œil, pour chaque projet, son niveau d'avancement** (en cours, terminé, prévu), le **nombre d'étapes qui lui incombe avec leur statut** (fait ou non réalisé) ainsi que le nombre de couches et de références associées
- Disposer d'interfaces utilisateur **Web responsives**
- **Sécuriser l'ensemble des données gérées par l'application** : authentification (login et mot de passe)

**L'utilisateur peut ainsi créer en toute autonomie ses projets, séquences, couches, références...**

## Plus-value



### PARAMÉTRAGE ET INTUITIVITE

- Solution facile à prendre en main (pas de connaissance particulière)
- Interface utilisateur Web responsive



### FIABILITÉ ET GAIN DE TEMPS

- **Suppression des saisies papiers**
- **Assister l'opérateur dans les tâches à effectuer en temps réel**
- **Mise à disposition de rapport de production** (projet global ou séquence)



### MODÉLISATION DU PROCÉDÉ INDUSTRIEL

- **Réduction des coûts et amélioration de la qualité**
- **Création et planification des ordres de fabrication à l'avance**



### OPTIMISATION DE LA PRODUCTION

- Validation de la production industrielle à chaque étape du process : **une étape ne pourra plus passer devant une autre** (limitation des non-conformités)
- Diminution pertes/rebut qui peuvent coûter très chers



### TRACABILITÉ ACCRUE

- **A chaque étape du process** (réponse aux réglementations demandées...)
- **Authentification des utilisateurs**



### QUALITÉ AUGMENTÉE

- **Meilleur respect des consignes de production** : suivi et validation du mode opératoire étape par étape
- **Prise de photos et association de commentaires** très simplement



**AMÉLIORATION CONTINUE** • Inscription dans une démarche d'amélioration continue • **Management Visuel**

Retrouvez toutes nos solutions logicielles sur notre site internet : [www.hdtechnology.com](http://www.hdtechnology.com)

#### HD TECHNOLOGY