

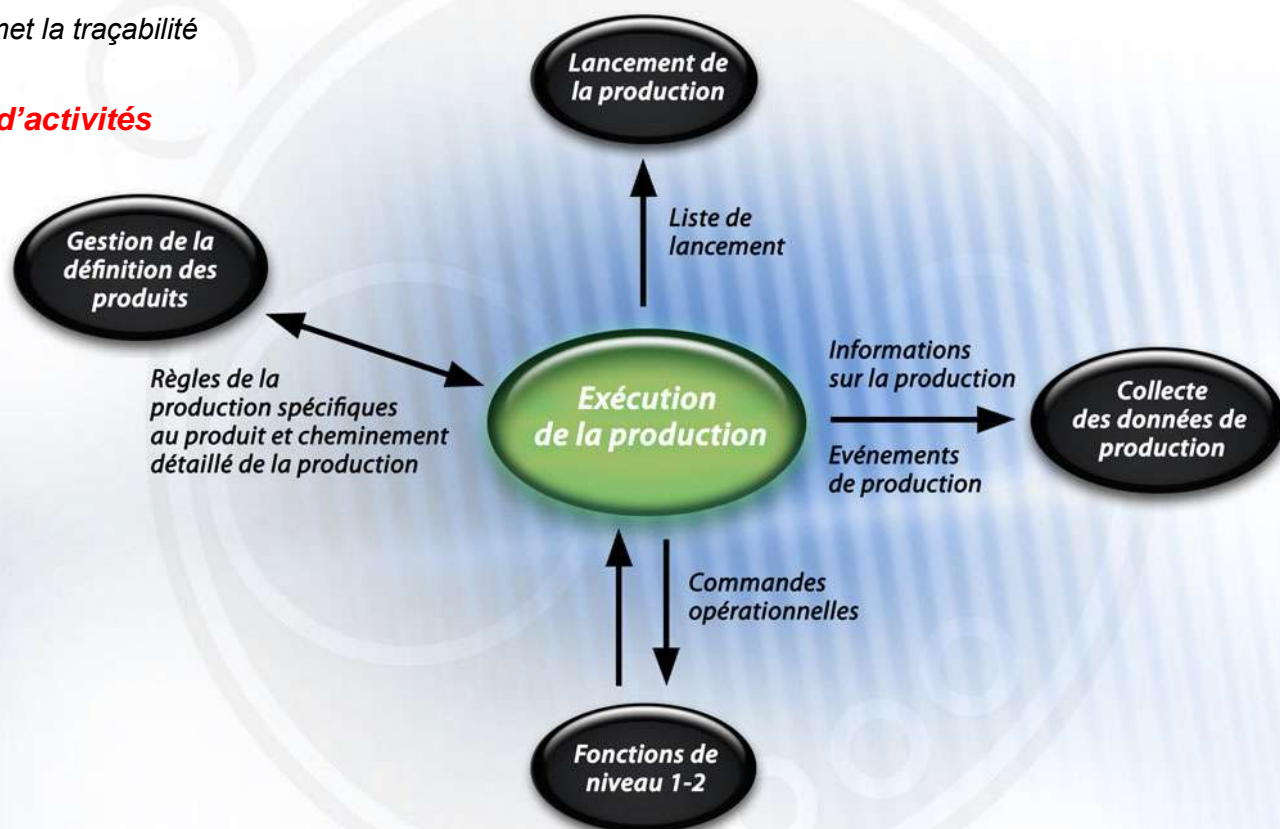
Fiche fonction MES

> Exécution de la production

Apports de la fonction d'exécution de la production :

- Permet un gain de temps
- Permet la flexibilité
- Diminue les erreurs
- Réduit les rebuts
- Met à jour les stocks
- Permet la traçabilité

Modèle d'activités



Les tâches d'exécution de la production peuvent inclure :

1. La direction de la réalisation du travail et initiation des activités de Niveau 2.
2. La confirmation que le travail est réalisé en accord avec les normes de qualité acceptées.
3. L'assurance que les ressources sont valides pour les tâches assignées.
4. La fourniture d'information de production et de faits sur la gestion de l'exécution de production, tels que l'avancement, les rendements, la main d'oeuvre et la matière utilisées, le démarrage des cycles, et leur fin.
5. La tenue à jour des informations sur les fournitures de maintenance, définies comme matières consommable.
6. La supervision de la maintenance demandée.
7. La supervision des essais qualités demandés (essais en ligne, sur la ligne, hors ligne, accepté rejeté...).

Informations sur l'exécution de la production :

EXEMPLE 1 :

Une demande urgente d'un client est à livrer. La gestion de l'exécution permet de connaître l'état d'avancement de sa commande.

EXEMPLE 2 :

Les certifications des équipements sont valides, la qualification du personnel est à jour, et les matières sont libérées pour utilisation.

EXEMPLE 3 :

Une opération de maintenance est en-cours. Le responsable maintenance doit connaître l'avancée des opérations pour coordonner avec la production une reprise de l'activité d'une machine. Le contrôle de l'exécution de la maintenance lui permet de suivre l'évolution des opérations.

