

<b>Logistique industrielle (II)</b>	<b>Semestre 7</b>	<b>Responsable</b> : Vincent Bonin
-------------------------------------	-------------------	------------------------------------

### Objectifs de l'ECUE en termes de compétences et d'acquis d'apprentissage visés

**A l'issue de cette UE, l'apprenant aura progressé sur les compétences suivantes du référentiel de la formation :**

- BC1.1. Identifier, caractériser et spécifier des processus industriels
- BC1.2. Concevoir un système de pilotage des processus
- BC1.4. Exploiter, mesurer et améliorer les performances des processus en intégrant les objectifs QCDE (Qualité, coûts, délais et environnement)

**Plus précisément, il sera capable de :**

- BC1.1 : identifier les différentes politiques et contraintes de planification et équilibrage d'un atelier De production
- BC1.2 : définir des indicateurs de performance pertinent au Regard des processus de fabrication interne à l'entreprise
- BC1.4 : déterminer dans une politique multi-critères adaptée au point de vue de l'entreprise le Meilleur ordonnancement Savoir reconnaître les surcoûts Cachés afin de les éliminer

### Description de l'ECUE

Cette ECUE se focalise sur les flux physiques et informationnels en logistique « interne »

Plan d'intervention :

Définition et rappels ( La logistique interne / Le flux poussé ou tiré / Logistique durable)

L'ordonnancement et le pilotage des flux en ateliers avec la nécessité :

- De l'évaluation de la performance industrielle

- Du recours massif à l'informatique : GPAO, technologie de l'information et de communication
- D'indicateurs de performance pour le pilotage d'une ligne de production

Chaque apprenant aura à choisir en fonction de son entreprise, de la position de celle-ci, de la politique de celle-ci entre plusieurs ordonnancements caractérisés par un jeu conséquent d'indicateurs de performance.

<b>Prérequis</b>
------------------

OGI II / logistique I
-----------------------

<b>Références</b>
-------------------

Logistique production distribution soutien, Yves Pimor, l'usine nouvelle, Dunod, 2007

La logistique modèles et méthodes du pilotage des flux, Philippe Vallin, techniques de gestion, Economica, 2006

Performance industrielle et gestion des flux, Patrick Burlat et Jean-Pierre Campagne, IC2 productique, Hermes Lavoisier, 2001

Systèmes de production et de logistique, Hugues Molet, Hermès Lavoisier, 2006