

Planification de la production



Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
17,66h

En bref

- > **Code:** LP1A4TXU
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Positionner la gestion de production dans le fonctionnement d'une entreprise
- Comprendre les fondamentaux d'une gestion de production efficace
- Connaître les méthodes et outils de base dédiés au pilotage des systèmes de production
- Savoir différencier ces méthodes et identifier leurs avantages et inconvénients
- Appliquer ces méthodes sur des cas d'études
- Acquérir le vocabulaire propre à la planification de production

Syllabus

- I- La fonction Production dans l'entreprise
- II- Données techniques
- III- Fondamentaux de la planification
- IV- Planification et pilotage des flux (Manufacturing Resource Planning)

V- Gestion des capacités

VI- Juste à temps

VII- Théorie des contraintes et flux tirés (kanban)

VIII- Indicateurs de performance

Informations complémentaires

- 6,66h de cours

- 11h de TD