

TER Atelier Flexible



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

- **Code Ametys:** N9EE18E
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

Mettre en place une decision optimisee a base de reseaux de Petri pour un atelier flexible.

Description

- Assurer le respect d'une sequence de production de différents objets devant passer sur des postes dédiés à différentes opérations et utiliser pour cela un circuit et une navette pour les déplacements.
- Assurer plusieurs production d'objets en même temps (Work In Progress >1).
- Par reseau de Petri, proposer une solution de gestion de plusieurs navettes pour une optimisation du cycle de production.

Pré-requis obligatoires

Reseau de Petri, Systemes à Evenements Discrets.