

Productique 2 / Industrial automation 2



Composante
Polytech
Grenoble - INP,
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** KAEIXM01

Présentation

Description

Initiation à l'ordonnancement

Appréhender les algorithmes de base de l'ordonnancement

- Notations
- Une machine
- Introduction à la théorie de la complexité
- Machines Parallèles identiques
- Machines Parallèles non liées
- Ordonnancement d'atelier
- Robustesse et flexibilité en ordonnancement

- Notations
- One machine
- Introduction to complexity theory
- Parallel identical machines
- Unrelated machines
- Shop scheduling

- Robustness and flexibility in scheduling

Pré-requis recommandés

Aucun

None

Période : Semestre 10

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
						40/100	

Bibliographie

- L'ordonnancement P. Esquirol, P. Lopez, Economica, 1999
- Scheduling: Theory, Algorithms, and Systems, M. Pinedo, Prentice Hall, 2001 (2nd edition)

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Saint-Martin d'Hères