

Systemes temps réel & Ordonnancement

Bruno Sadeg bruno.sadeg@univ-lehavre.fr

- Comment résumer un article scientifique ?
- Historique des systèmes :
 - systeme non temps réel
 - systeme temps réel
- Ordonnanceurs classiques
- Ordonnanceurs temps réel

Ordonnanceurs temps réel :

- tâches périodiques indépendantes
- tâches périodiques + apériodiques
- tâches dépendantes :
 - dépendance connue a priori (statique)
 - dépendance non connue a priori (dynamique)

Ordonnancement TR en présence de ressources :

- Inversion de priorité
- Interblocage

- Évaluation des compétences:

Un examen (une partie de l'examen de OCO)