



# Ordonnancement des tâches sur systèmes multi-coeurs hétérogènes

**Khatiri Mohammed**

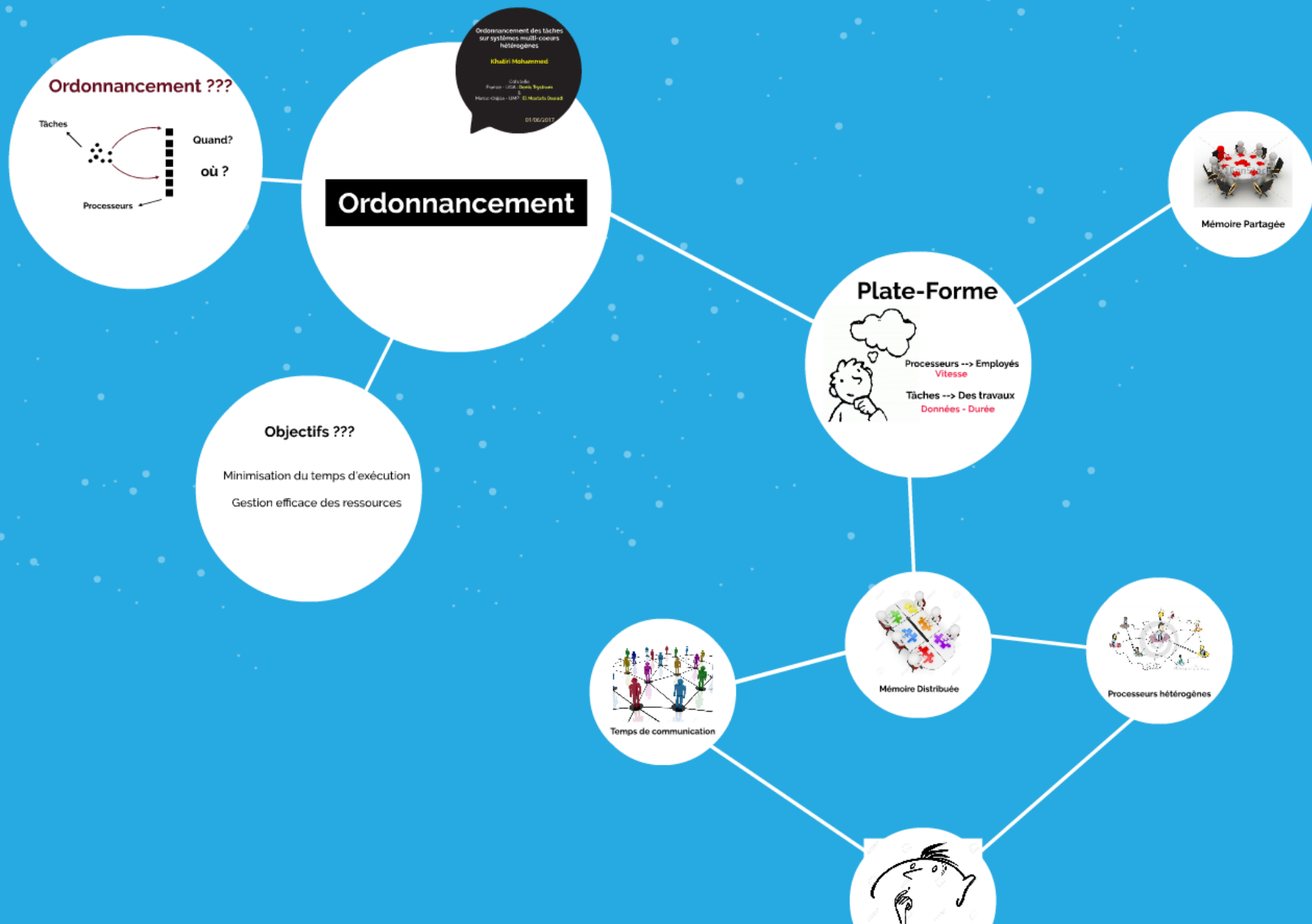
Cotutelle

France - UGA : **Denis Trystram**

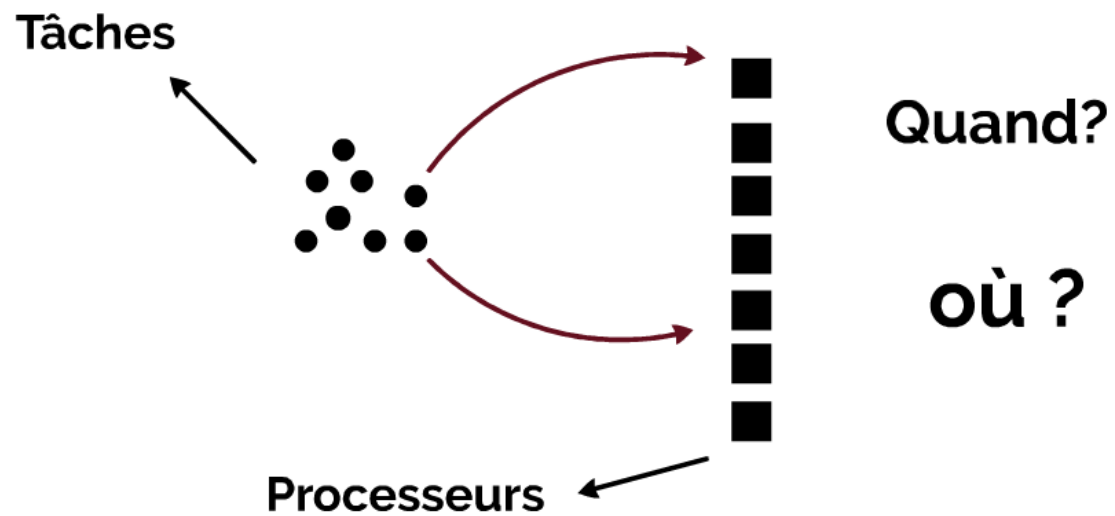
&

Maroc-Oujda - UMP : **El Mostafa Daoudi**

01/06/2017



# Ordonnancement ???



# **Objectifs ???**

Minimisation du temps d'exécution

Gestion efficace des ressources

# Plate-Forme

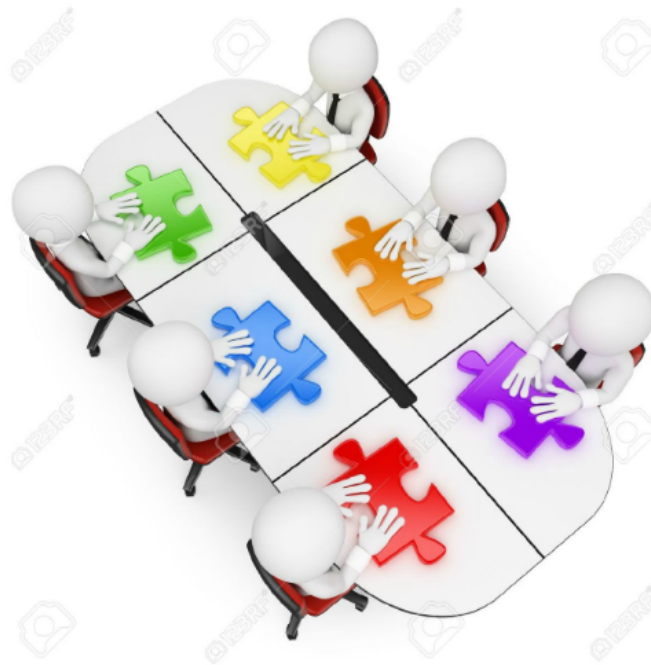


Processeurs --> Employés  
**Vitesse**

Tâches --> Des travaux  
**Données - Durée**

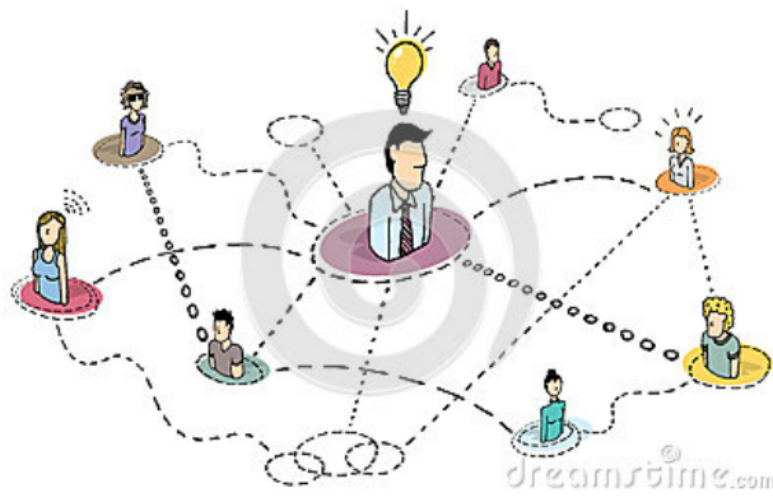


**Mémoire Partagée**



**Mémoire Distribuée**





**Processeurs hétérogènes**



**Temps de communication**



**Trouver des Bornes sur le  
temps total de travail  
dans ces conditions**

