



**IMT Atlantique**

Bretagne-Pays de la Loire  
École Mines-Télécom

Département  
Automatique  
Productique  
Informatique

Parcours  
Recherche opérationnelle  
Et  
Supply Chain

**TAF OASIS - MAORI**

# UE E: Méthodes approchées en R.O.

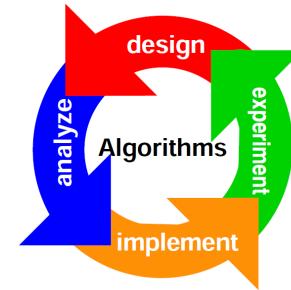
## Contenu :

- Heuristiques
- Meta-Heuristiques

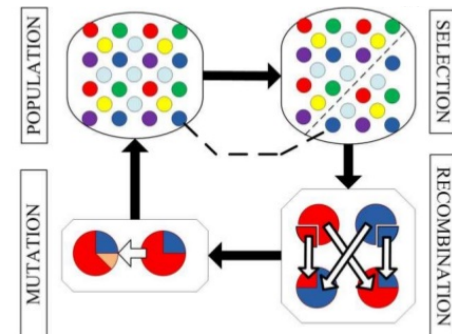
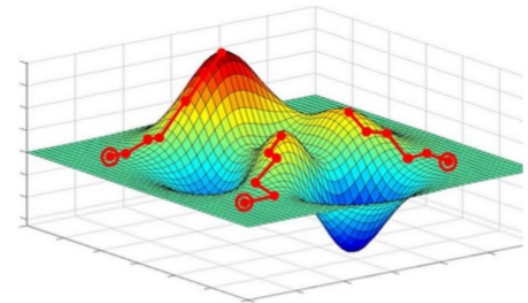
## Mots clefs :

Résolution approchée, optimisation, problèmes combinatoires, heuristiques

**Chams Lahlou**



Local vs Global extrema



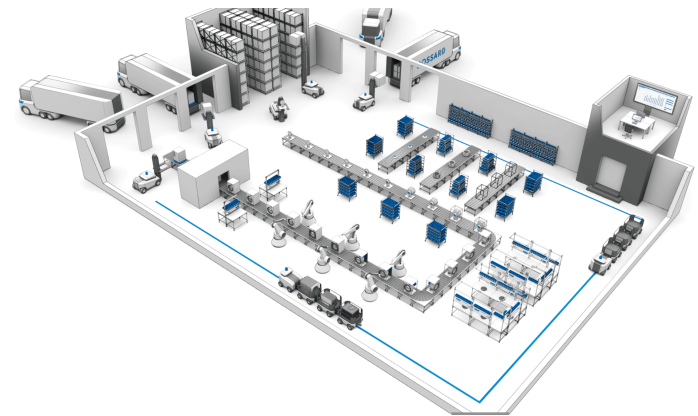
# UE F: Conception de la chaîne logistique

## Contenu :

- Conception de la chaîne logistique
- Conception des lignes d'assemblage
- Localisation
- Équilibrage

## Mots clefs :

Supply chain, ligne de production, conception, localisation



**Olivier Péton**

**Alexandre Dolgui**

# UE G: Transport

## Contenu :

- Logistique des transports
- Optimisation de problèmes de tournée
- Conception réseaux de transit urbain

## Mots clefs :

Transport, logistique, tournée, optimisation, conception, containers

**Fabien Lehuédé**

