



**IMT Atlantique**

Bretagne-Pays de la Loire  
École Mines-Télécom

Département  
Automatique  
Productique  
Informatique

Optimisation et Aide à la décision  
pour les Systèmes Industriels et  
la Supply chain

**TAF OASIS**

Audrey Derrien  
Responsable de la TAF OASIS

# UE Coeurs OASIS

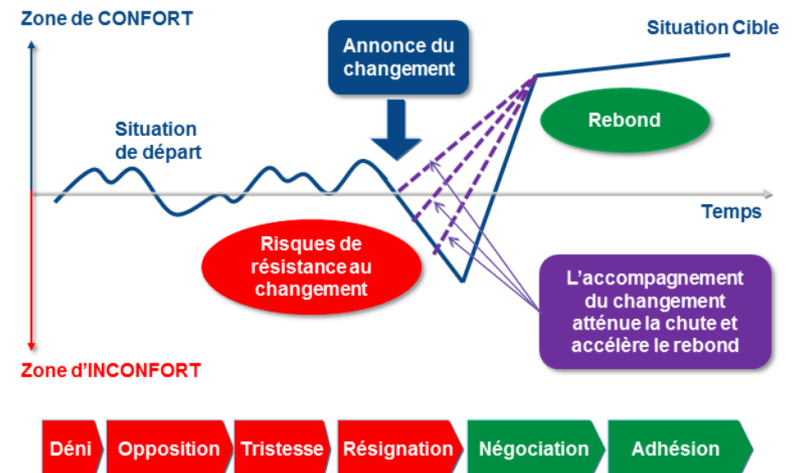
# UE A : Le changement dans les organisations

**Contenu :**

- Analyse stratégique
- Accompagner le changement

**Mots clefs :** Organisations, Comportements stratégiques, Changement de la Production

**Stéphanie Tellement**



# UE B : Modélisation discrète en R.O.

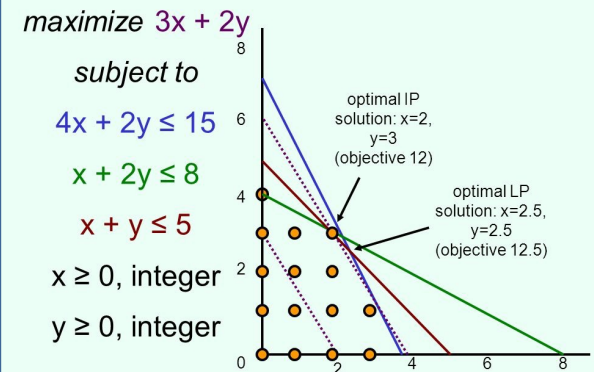
**Contenu :**

- Modéliser un problème dans un langage mathématique ou informatique
- Choisir et utiliser un outil de résolution

**Mots clefs :** modéliser, langage, R.O., P.L.N.E., outils de résolution



## Integer (linear) program



Philippe David      Laurent Truffet

Gilles Simonin

# UE C : Gestion des opérations

**Contenu :**

- Gestion de la Production
- Modèles de prévision et gestion des stocks

**Mots clefs :** modèles, processus industriels, planification, production, stocks



**Audrey Derrien**

**Leandro Montero**