

# Développement de composants iPOPO

GATTAZ Rémi – FOUNAS Abdelaziz – HALLAL Marwan

# Contenu du projet

- ◇ iPOPO : Outils de développement orienté composant et service
- ◇ Langage : python
- ◇ Développer de nouveaux composants à iPOPO
  - ◇ Module de cryptographie (gestion de certificats)
  - ◇ Console à distance sécurisée

# Design Patterns

- ◇ Programmation orientée composant
- ◇ Programmation orientée service
- ◇ Factories : instantiation automatique des objets
- ◇ Décorateur : Attribution automatique des responsabilités à un objet