



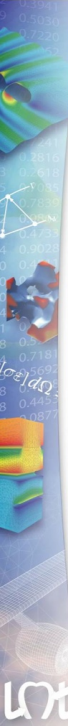
# L'Open Innovation au service de l'Open Rotor

Le moteur du futur

Matteo CAPALDO, Pierre NARGIL, Enrico OBERT

April 24, 2014





- 1 Contexte
- 2 Objet
- 3 Partenaires
- 4 Planning

## En chiffres

- 14,7 Mds de chiffre d'affaire en 2013
  - 1,8 Mds pour la recherche, 12
- 62 500 personnes

## Rôle

- Fournir le modèle de l'open rotor
- Construire le démonstrateur
- Fournir la puissance de calcul

## En chiffres

- 📌 59,3 Mds de chiffre d'affaire en 2013
  - un item de deuxième niveau
- 📌 140 000 personnes

## Rôle

- 📌 Fournir les caractéristiques de l'avion
- 📌 Mise en place du nouveau modèle utilisant le moteur sur le marcher
- 📌 Réaliser le test du démonstrateur

### En chiffres



98 Doctorants



~60 publication/an



un item de deuxième niveau

### Rôle



Adapter les méthodes de calcul aux pointes de la recherche à l'utilisation sur le cas industriel.



Former du personnel industriel pour l'application de la méthode.