



Deputy director of gipsa-lab (\_ 450 persons)  
Directeur de Recherche (Senior researcher) at  
CNRS gipsa-lab, Grenoble, France

## PLAN DU COURS

### Introduction

Some basis of robotics

Inner-loop

Geometrical model

Kinematic model

Dynamical model

UAVs

Modeling

Attitude control

Position control

Path planning

Obstacles

Conclusion

DATE	Mardi 03-12	Mercredi 04-12	Jeudi 05-12	Vendredi 06-12
Matin	cours	cours		cours
Après midi				SEMINAIRES
Volume horaire	5.30 h	5.30 h		9 h

**Le mardi 03 décembre de 8h.30 à 14h « Cours »**

**Le Mercredi 04 décembre de 8h.30 à 14h « Cours »**

**Le Vendredi 08 décembre de 8h.30 à 13h et de 14h à 18h « Cours et séminaire »**