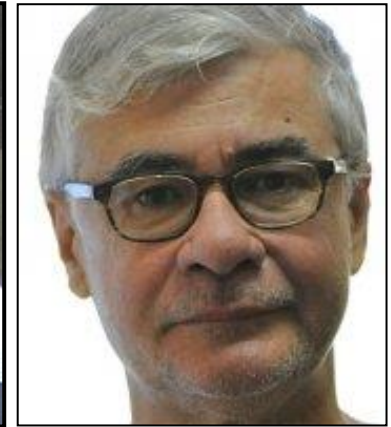
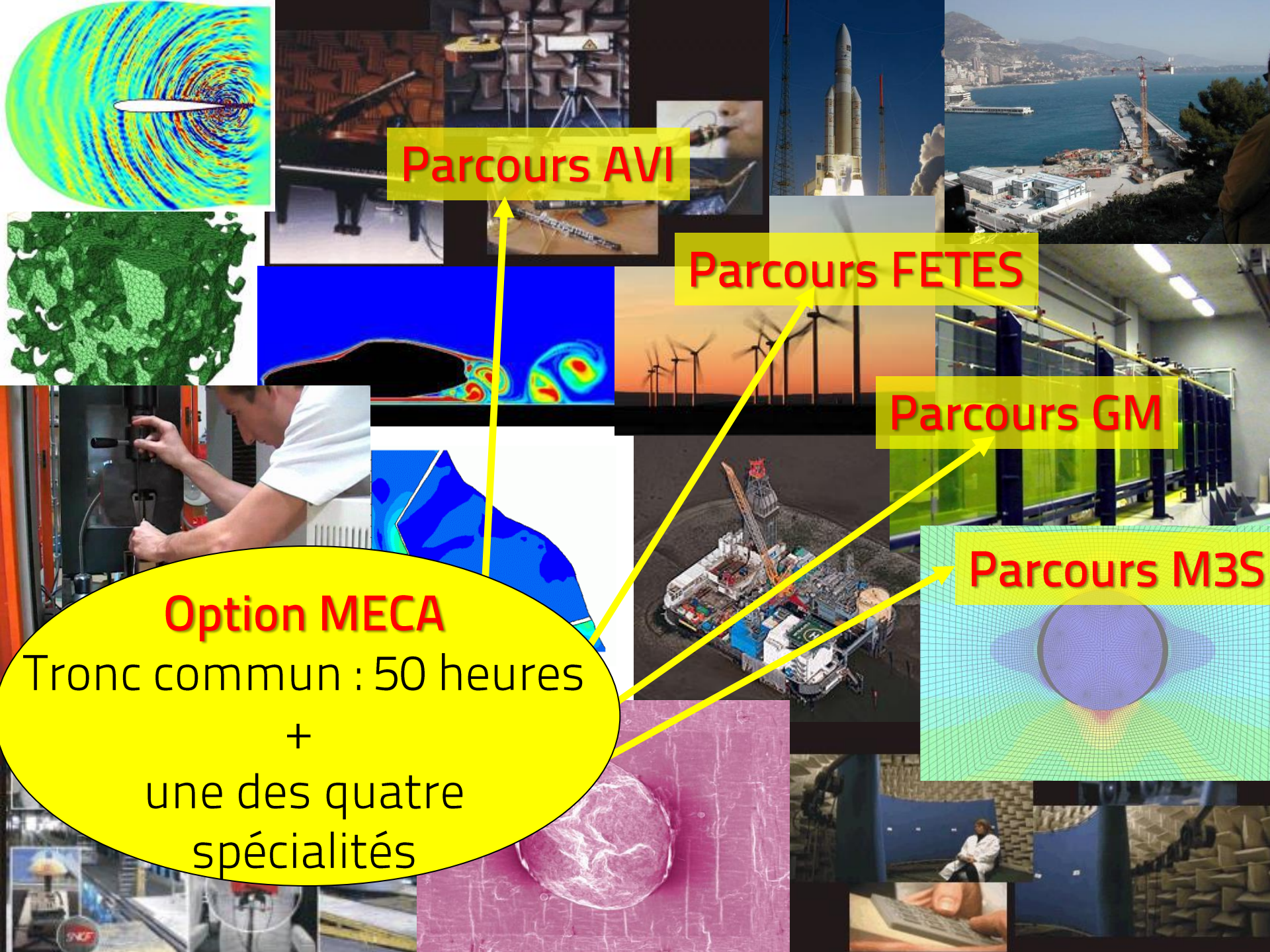


MECA

MECAnique



Fabien ANSELMET, Thierry DESOYER,
Olivier KIMMOUN, Cédric MAURY



Parcours AVI

Parcours FETES

Parcours GM

Parcours M3S

Option MECA

Tronc commun : 50 heures

+

une des quatre
spécialités

Objectifs : Proposer un approfondissement des connaissances en mécanique par rapport à ce qui a été dispensé en 1ère et 2ème années, ainsi que des outils de modélisation spécialisés qui sont couramment utilisés dans le secteur industriel.

Débouchés : Domaines liés aux transports, à l'énergie, à l'environnement, aux industries de la mécanique, des infrastructures et du bâtiment. Métiers liés à la recherche et développement, à la conception, à la mise en place et la gestion de projets.

Possibilité de **suivre un Master en même temps que la 3^{ème} année (avec des équivalences de cours)** : Acoustique, Aéronautique et espace, Energie nucléaire, Fluides, environnement et risques, Fusion, Matériaux et structures avancés, Mécanique des fluides et physique non-linéaire, Océanographie, ...

Programme des enseignements : Tronc commun MECA (≈ 50 h), Cours obligatoires de la spécialité (≈ 100 à 150 h), Electifs (≈ 100 à 150 h), Projet (≈ 100 h)

Industriels leaders du domaine (pour TFE notamment) : ACRI, Airbus, Air Liquide, Areva, Bureaux d'études, CEA, EDF, Eurocopter, Genesis, IFP, Peugeot, Principia, Renault, Safran, Saipem, SBM, SNCF, Subsea 7, Technip, ...

Contacts :	AVI	Cédric MAURY	FETES	Fabien ANSELMET
	GM	Olivier KIMMOUN	M3S	Thierry DESOYER