

Workshop Robotique en région PACA  
INRIA Sophia Antipolis, France, 26 juin 2018

Programme AML (2004 →)  
Formation LMD Franco-Italienne double diplôme  
dans le domaine des STIC & ses applications

Jean-Pierre FOLCHER  
Laboratoire Lagrange & UFR Sciences  
`jean-pierre.folcher@oca.eu`

# Programme AML : les cursus STIC&A

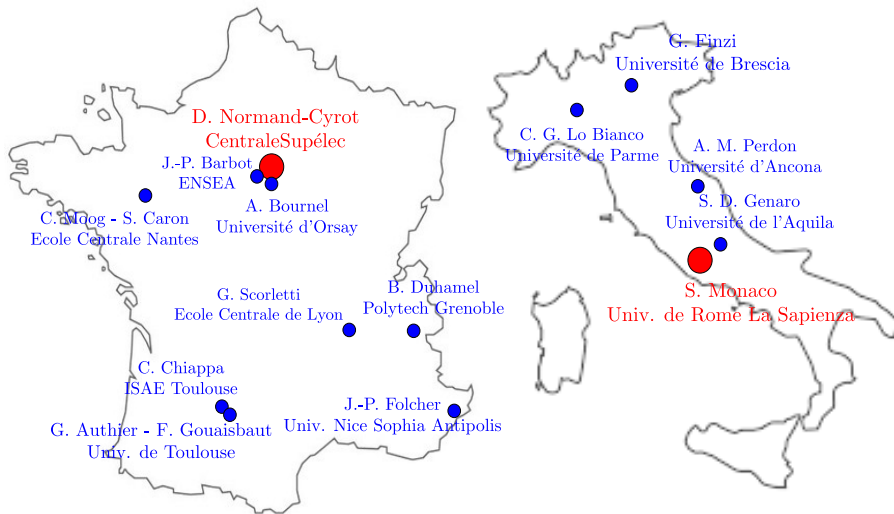
STIC  $\approx$  informatique + électronique (= Electronique, Energie Electrique, Automatique [E3A])

	France	Italie
Premier niveau Bac+3 (180 ECTS)	Licence	Laurea (triennale)
Deuxième niveau Bac+5 (120 ECTS)	Master   Ingénieur	Laurea specialistica
Troisième niveau Bac+8	Doctorat	Dottorato

## Délivrance du second diplôme de l'établissement partenaire

- ▶ Premier niveau : cursus  $\geq$  1 semestre & crédits  $\geq$  30 ECTS
- ▶ Deuxième niveau : crédits  $\geq$  60 ECTS (pouvant inclure 30 ECTS d'un cursus premier niveau)
- ▶ Troisième niveau : séjour d'au moins 2 semestres dans un laboratoire du partenaire étranger  $\rightarrow$  thèse en cotutelle.

# Programme AML : les membres



## Programme AML : trajectoires d'étudiants

- ▶ **A. Abelli** : L3 électronique (Parme-UFR Sciences), M1 électronique (UFR Sciences), M2 automatique (Rome), D. automatique (Lagrange-Rome, bourse de thèse UFI, cotutelle)
- ▶ **C. Barnes** : L2 électronique (UFR Sciences), L3 électronique (Rome), M1 électronique (Sweet Briard College), M2 électronique (UFR Sciences), D. informatique industrielle (LEAT, bourse de thèse EDF)
- ▶ **A. Castagnetti** : M1 électronique (Parme), M2 électronique (UFR Sciences), D. informatique industrielle (LEAT, contrat doctoral UNS)
- ▶ **A. Oliva** : M1 Ingénierie & Management (Rome), 3<sup>ème</sup> année Ingénieur IMAFA (Polytech)

### Trajectoires collatérales

- ▶ **D. Pucci** : M automatique (Rome), D robotique (I3S, contrat doctoral UNS)
- ▶ **S. Paris** : M automatique (Rome), D signal (Lagrange )

## Programme AML : conclusions

- ▶ Spectre/champ disciplinaire de l'accord très large
- ▶ Faible flux d'étudiants ... de qualité
- ▶ Cohésion de l'équipe des correspondants AML
- ▶ Travail de communication conséquent à l'UNS... (transition vers UCA à réaliser)... fédération de projets (AML, CSU,...)
- ▶ Difficulté de respecter les contraintes disciplinaires minimales / évolution de la formation STIC de l'UNS.
- ▶ Equipe d'E.-C. en automatique de l'UNS réduite mais motivée.

ROV d'I3S sur le ponton de l'Observatoire de Villefranche sur mer - projet/tp d'automatique ESSI/UFR Sciences/Ecole des Mines de Paris.

