

# IHM

## Interactions Homme-Machine

Responsables parcours :

Anne-Marie DERY, pinna@polytech.unice.fr  
 Philippe Renevier : renevier@polytech.unice.fr

## 2 axes principaux



- Prise en compte des utilisateurs
  - *Conception et évaluation des IHM* avec les masters en ergonomie – Interventions d'ergonomes et d'entreprises spécialisée dans la démarche centrée utilisateurs (Intuilab, LudoTic)
- Adaptation aux nouveaux dispositifs
  - *Les interfaces réutilisables / plasticités des interfaces : aspects recherches et solutions industrielles* ~†
  - *Les nouveaux moyens d'interactions*



## Application

- 2 modules - Evolution des interfaces aux nouveaux usages et interfaces tactiles

Développements :  
réalité augmentée  
téléphones mobiles  
table microsoft



Jury industriel

## 3 options possibles

### **IHM pour dispositifs mobiles**

Etre capable de proposer des IHMs adaptées à ces supports

### **Développer et concevoir des IHM pour le Web**

Connaitre les sépcificité du web

### **Logiciel pour les IHM du futur**

Pouvoir aller vers la création d'IHM évolutives et multi-supports

## Sujets possibles

- *Conception et évaluation des IHM*
  - *Etude sur environ 12 semaines (1 demi journée par semaine)*
- *Application multi supports*
  - *Développement (6 semaines 1 journée par semaine environ)*
- *PFE*
- *Stages*

