

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*

