

Parcours IHM

SI5 : IHM

- **Thématique générale**
Interactions Homme Machine
- **UE Majeure**
 - Conception et Evaluation des IHMs 4ECTS :
 - Nouveaux moyens d'Interactions 2ECT
 - Adaptation des Interfaces à l'environnement (anciennement Plasticité des interfaces) 2 ECTS
 - Interfaces tactiles 2 ECTS
 - Interfaces réparties sur plusieurs supports (anciennement Evolution des interfaces) 2 ECTS

SI5 : IHM

- **Pré-requis :**
 - Modélisation (UML) et programmation objets
 - Boîtes graphiques à outils et technologies de l'IHM
 - Connaissances en programmation Web et en html
- **Acquis**
 - Prise en compte des besoins utilisateurs dans l'interaction
 - Prise en compte des spécificités des dispositifs (mobiles, tactiles, murs, stations...)
 - Prise en compte des interactions dans les applications réparties
 - Capitalisation des IHMs : techniques d'interactions, usages et tâches, etc

Se renseigner

- Les cours

<http://atelierihm.unice.fr/enseignements/>

Descriptif et fonctionnement de tous les modules de la majeure.

- Les réalisations

<http://atelierihm.unice.fr/vitrine/category/interfacedactiles/>

SI5 : IHM

- **Modules conseillés**
 - SOA: Enterprise Service Bus et Règles Métiers
 - SOA et Processus métiers
 - Ingénierie des Modèles & Langage spécifique aux domaines
 - Security and Privacy 3.0
 - Environnements Logiciels pour la Programmation Avancée de Terminaux Mobile
 - Programmable Web (Client Side)
 - Programmable Web (Server Side)
 - CAMSH

SI5 : IHM Modules conseillés AL

- **Quoi ?**

- SOA: Enterprise Service Bus et Règles Métiers
- SOA et Processus métiers
- Ingénierie des Modèles & Langage spécifique aux domaines

- **Pourquoi ?**

- Réaliser des applications complètes
- Abstraire les IHMs et viser la réutilisation

SI5 : IHM Modules conseillés CASPAR

- **Quoi ?**

- Security and Privacy 3.0

- **Pourquoi ?**

- L'utilisateur au centre des applications

SI5 : IHM Modules conseillés GDM

- **Quoi ?**
 - CAMSH
- **Pourquoi ?**
 - Démarche centrée utilisateurs orientée Handicap

SI5 : IHM Modules conseillés Web

- **Quoi ?**
 - Programmable Web (Client Side)
 - Programmable Web (Server Side)
- **Pourquoi ?**
 - En savoir plus sur la programmation Web

SI5 : IHM Modules conseillés selon programme

Vous pouvez décider d'en savoir plus sur AL

- Gestion de données massives par exemple

Pour asseoir vos compétences en backend

Vous pouvez décider d'en savoir plus sur GDM

- Sur les images, les sons

mais ATTENTION aux prérequis

Vous pouvez décider d'en savoir plus sur IAM

- sur les applications temps réel et les spécificités des systèmes

Pour mieux connaître le matériel

Vous pouvez décider d'en savoir plus sur Web

- Sur le web sémantique

Pour gérer les alignements de noms par exemple