

Séance 1 : 4h

Prise de contact

Présentation de l'UE

Introduction à l'IHM

TP: Installation et prise en main de logiciels de réalisation de maquette

Séance 2 : 4h

Conception des IHM

Maquettage interface et interaction, événements

TP : Définition des besoins et Réalisation d'une maquette papier, suite prise en main

Séance 3 : 4h

Evaluation des IHM, tests utilisateurs

Ergonomie : théories générales pour l'ergonomie

TP : Réalisation d'un prototype sur le logiciel de maquette

Séance 4 : 4h

Ergonomie : éléments d'IHM - guides de style

Ergonomie : critères d'évaluation ergo généraux

TP : Préparation des exposés sur Développement des IHM, Perspectives avancées de l'IHM

Séance 5 : 4h

Ergonomie : critères d'évaluation ergo Web

Ergonomie : critères d'évaluation ergo mobile

TP : Evaluation de l'ergonomie d'une application web et mobile

Séance 6 : 5h

Présentation des exposés sur :

Le développement des IHM (deux groupes)

Perspectives avancées de l'IHM (deux groupes)

TD : Travaux personnels et correction

Séance 7 : 5h

Evaluation sommative en 2/3 étapes