

## Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
COM 771	Interaction entre l'Homme et l'ordinateur	1	3	0	0	3	8

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Turc
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Doctorat
Objectif du Cours	<p>HCI est un domaine interdisciplinaire qui intègre les théories, les méthodes et les techniques de l'informatique, l'ergonomie, la psychologie, les sciences cognitives, les facteurs humains, et le design. Ce cours donne un aperçu de la théorie HCI interdisciplinaire, en décrivant les compétences perceptives, cognitives, physiques et sociales des utilisateurs dans le domaine de HCI. En outre, les participants seront initiés aux techniques de recherche et de design utilisées dans le processus centré sur l'utilisateur à travers les études empiriques de l'utilisateur dans les environnements de laboratoire.</p> <p>Chaque session de cours est divisée en trois parties:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Lecture et discussion</li><li>2) Conférence sur la théorie et méthodes</li><li>3) La pratique en classe sur les techniques de recherche</li></ol>
Contenus	
Ressources	

## Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction
2	Interaction homme-machine et les concepts clés
3	Usabilité universelle: concepts clés, guides. normes
4	Architecture de l'information
5	Conception de page dans des environnements de desktop et mobiles
6	Utilisation de la typographie, des graphiques et du multimédia; Design de Form
7	Processus de conception centré sur l'utilisateur
8	Techniques de recherche et de conception en conception centrée sur l'utilisateur 1
9	Techniques de recherche et de conception en conception centrée sur l'utilisateur 2
10	Techniques de recherche et de conception en conception centrée sur l'utilisateur 3
11	Techniques de recherche et de conception en conception centrée sur l'utilisateur 4
12	Planification d'une recherche d'utilisateur
13	Préparation des instruments de collecte de données
14	Préparation des protocoles de test