

Système d'aide et de suppléance & Méthodes de conception adaptées



Présentation

Code interne : C08SCSU0

Description

Les objectifs sont de permettre à l'élève de connaître l'étendue du domaine de la cognitive dans ses rapports avec l'intelligence assistée à travers des applications dans le domaine de la santé, du handicap et du vieillissement.

Mots-clés :

Systèmes d'aides et de suppléance,

Méthodes de conception adaptées,

Innovation et conception dans le domaine de la santé et du handicap.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	27h
TD	Travaux Dirigés	8h
PRJ	Projet	14h
TP	Travaux Pratiques	21h

Syllabus

Partie 1 : Systèmes d'aides et de suppléance

Chapitre 1 : Systèmes d'aides (Intervenant : Véronique Lespinet-Najib, Professionnels)

Aides à la communication

Design universel

Accessibilité numérique

Silver économie

FALC

Chapitre 2 : Atelier Handisim de simulation (TP avec promotion répartie en petits groupes Intervenants : Véronique Lespinet-Najib, Amélie Roche, Baptiste Prébot, Delphine Graeff, Camille Etchart, Christophe Jauze, Ricardo Ron Angevin)

BCI (Brain Computer Interface), vieillissement, hémiplégie, troubles de la vision, etc.

Partie 2 : Témoignages de professionnels

"Philosophie des TD/TP/Projet" :

Partie 1 : Systèmes d'aides et de suppléance

La semaine Handisim est une semaine de mise en situation et de simulation de situation de handicap et de maladies.

Partie 2 : Témoignages de professionnels

Il s'agit de témoignages donc pas de TD mais une présentation concrète de situation professionnel dans le domaine de la santé et ou du handicap.

Informations complémentaires

Cognitique, santé, handicap, communication

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Projet	Contrôle Continu			1		

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Oral	10		1		documents autorisés

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Veronique Najib

✉ Veronique.Lespinet@bordeaux-inp.fr