

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



Présentation

Code interne : COG8-ICOSU

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	4h
PRJ	Projet	14h
TP	Travaux Pratiques	13h
CI	Cours Intégrés	3h

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)

- BCI (Brain Computer Interface),
- vieillissement,
- hémiparésie,
- 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 professionnelle dans le domaine de la santé et ou du handicap.

Informations complémentaires

Cognitive, santé, handicap, communication

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Projet	Contrôle Continu			1	6.0	

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Epreuve terminale	Oral	20		1	6.0	documents autorisés

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Véronique Najib

✉ Veronique.Lespinet@bordeaux-inp.fr