

# 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(e)s : 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, hémiplégié, 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

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](mailto:Veronique.Lespinet@bordeaux-inp.fr)