

Mardi, 10 Février 2026

## **EVALUATION-PROJET POUR LE COURS D'INTERACTION HOMME MACHINE (IHM)**

### **Indication**

Les éléments à évaluer sont les interfaces de l'application web développé lors du projet de Technologie d'Application Web réalisé au semestre précédent.

**Rappel du projet :** Créer une interface simple pour l'université Cheikh Hamidou KANE où chaque entité aura son profil d'accueil. Les entités sont les étudiants, les formateurs (Enseignants, Enseignants associés, Responsable de formations, Tuteurs), l'administration (Programmation des activités pédagogiques (cours, devoir, examen) suivi tutorat entre autres.

Au cas où vous n'avez plus vos projets, utiliser des projets web sur lequel vous avez déjà travaillé.

### **Objectif du projet**

Amener les étudiants à concevoir, prototyper et évaluer une interface interactive en appliquant les méthodes avancées de l'IHM : conception centrée sur l'utilisateur ou Approche Anthropocentrique, ergonomie, accessibilité, clarté, homogénéité, prototypage et évaluation. Utiliser les méthodes apprises en IHM pour améliorer vos écrans déjà conçus.

### **Compétences évaluées**

Maîtrise des concepts IHM avancés, démarche scientifique et critique, qualité ergonomique de l'interface, capacité d'analyse et de synthèse.

### **Livrables attendus**

#### ➤ **Analyse des utilisateurs**

Définition de personas réalistes, analyse du contexte d'usage, identification des besoins, tâches frustrations et objectifs.

#### ➤ **Conception IHM**

Scénarios d'usage, Architecture de l'information, Justification des choix ergonomiques (références aux normes heuristiques)

#### ➤ **Prototypage interactif**

Prototype interactif haute-fidélité, Navigation fluide, Cohérence graphique et fonctionnelle, Prise en compte de l'accessibilité, la clarté, l'homogénéité, la symétrie.

## ➤ Évaluation de l'interface

Tests utilisateurs, Méthode d'évaluation choisie (tests utilisateurs, inspection heuristique, questionnaires, etc.), Analyse critique des résultats, Propositions d'amélioration.

**Remarque :** Vous pouvez soumettre vos interfaces à vos camarades pour les tests en somme, essayé d'échanger vos projets entre vous afin de constituer un public pour l'évaluation

**Le projet doit être déposé au plus tard le 18 Février 2026 à 00h.**

Il est permis de se concerter en équipe mais chaque étudiant rend son projet individuellement.

L'espace de dépôt vous sera communiqué.

**Barème :** Analyse des utilisateurs : 5pts, Conception IHM : 5pts, Prototypage interactif : 5pts, Évaluation de l'interface : 5pts.

**Merci**