

Nom :
 Prénom :
 N° d'étudiant :

L3 - CONTRÔLE TERMINAL D'IHM

Aucun document autorisé - Réponse exclusivement sur cette feuille

QUESTION 1 (10 POINTS)

Analysez ergonomiquement l'écran ci-contre.

Identifiez **10 erreurs de différents types** en respectant les indications suivantes :

- 1^{ère} ligne : **décrire** l'erreur (numéroter les erreurs sur l'écran)
- 2^{ème} ligne : **expliquer** l'erreur en précisant et en soulignant les critères ergonomiques concernés
- 3^{ème} ligne : **proposer une solution** ergonomiquement valide.

L'erreur 0 est donnée à titre d'exemple.

0	<i>Mauvais choix de couleurs de texte et de fond @ (gris sur fond violet)</i> <i>Problème de contraste (résultat de sciences cognitives) qui gêne la lisibilité</i> <i>Utiliser du texte sombre sur fond clair (de préférence du noir sur fond blanc)</i>
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

QUESTION 3 (5 POINTS)

Proposez un schéma qui représente l'ensemble des étapes de la conception d'une IHM. Vous incluez les concepts principaux vus en cours (i.e. techniques de recueil d'informations, méthode de conception, utilisatrice, évaluation, analyse, spécification, tâche, interface, interaction, itération, développement, prototype). Vous décrirez ensuite, sous forme de texte, un **exemple d'instanciation** de ce processus.

Exemple d'instanciation :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

QUESTION 4 (5 POINTS)

Dessinez une page d'un site Web sur la thématique de votre choix. Cette interface contiendra les cinq types d'erreurs ergonomiques ci-dessous. Vous **décrirez textuellement** chaque erreur.

1. **Loi de proximité** (théorie de la Gestalt) :
2. **Loi de Hick** :
3. **Information** :
4. **Assistance** :
5. **Compréhension** :