Université KASDI MERBAH – Ouargla
Faculté des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
Département d'Informatique et Technologie de l'information

Module : EIHM **Niveau :** 2ème Master Info/Ind
Durée : 1h30

Examen semestriel

Exercice1 : (06 pts)

Répondez aux questions suivantes en justifiant vos réponses:

1. Pourquoi l'analyse de la situation est une étape très importante dans la conception des IHM ?

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

2. Quelle est la différence entre les notions d'utilité et d'utilisabilité?

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

3. Que faut-il mettre dans un message d'erreur de qualité?

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

……
……
……

Exercice 2 : (07 pts)

Répondez par **Oui** ou **Non** aux questions suivantes:

	Oui	Non
Les polices avec empattement sont plus lisibles sur un écran		
Griser les fonctions inactives est un guidage explicite		
Le feedback concerne la réaction immédiate de l'ordinateur aux actions des utilisateurs		
Un texte écrit en majuscule est plus lisible qu'un texte en minuscule		
Dialoguer en langage de commande est en théorie le moyen le plus efficace pour communiquer avec les IHM		
Les Interfaces graphiques sont jugée moins rapides par les experts		
Dans les approches empiriques l'utilisateur est impliqué dans l'évaluation		

Exercice3 : (07 pts)

Pour chacune des recommandations suivantes, donnez le critère ergonomique correspondant:

1. Ensemble de moyens qui permettent à l'utilisateur la réduction de ses activités de perception et mémorisation……..
2. Correspondance entre les connaissances de l'utilisateur et la capacité du logiciel……..
3. Minimiser les calculs pour l'utilisateur……
4. Capacité d'un système informatique à conserver une logique d'usage constante dans une application ou d'une application à une autre……
5. Capacité de l'interface à s'adapter aux différentes exigences de la tâche, aux diverses habitudes et connaissances des utilisateurs ……
6. Fournir un moyen rapide d'accéder aux commandes des menus……..
7. Optimiser la prise d'informations et de décision en présentant des informations précises et brève……

Bon Courage☺