

ANNEE SCOLAIRE	SEQUENCE	EPREUVE	CLASSES	DUREE	COEFFICIENT
2026/2027	N°01	Informatique	3 ^{èmes}	01H	02
Nom du professeur: Mr MEBENGA _____ Jour : _____ quantité : _____ Noms de l'élève _____ Classe _____ N° Table _____ Date : _____					

I. Evaluation des ressources / 10pts

1. Définitions

/ 2pts

Bus :

.....

.....

Jeu d'instructions :

.....

2. En informatique, on distingue plusieurs architectures d'ordinateurs : VON NEUMAN, RISC, CISC ...

a) Explique le terme architecture en informatique

.....

...../1p

b) Donne le rôle des éléments suivants dans l'ordinateur : / 3pts

• Processeur (CPU)

.....

• Mémoire (RAM)

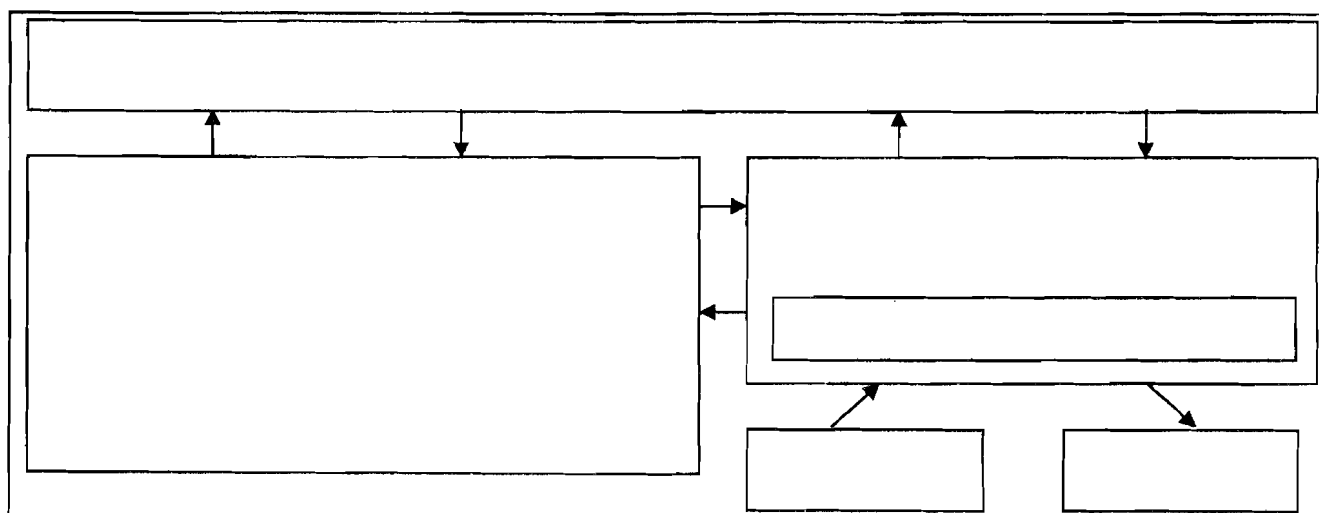
.....

• Carte-mère

.....

c) A partir des éléments suivants / 3pts

Périphérique d'entrée, périphérique de sortie, mémoire, unité de contrôle, UAL, accumulateur. Compléter ce schéma.



• Donnez un titre à ce schéma

Evaluation des compétences: /10PTS

En classe, votre camarade essaie d'utiliser un Chatbot éducatif pour avoir de l'aide pour son exposé. Il tape tout simplement « aide moi sur mon exposé » comme prompt, puis s'énerve parce que le chatbot lui donne des réponses qui n'ont rien avoir avec ce qu'il veut. Frustré, il vous pose ces questions:

Consigne 1:

Définir:

Chatbot:

.....
.....
..... 1pt

Prompt:

.....
..... 1pt

Consigne 2:

Expliquer pourquoi le message tapé par votre camarade n' a pas fonctionné:

..... 1pt

Consigne 3:

Donner les caractéristiques d'un bon prompt:

.....3pts

Consigne 4:

Proposer un prompt amélioré pour aider votre camarade à obtenir une réponse utile:

.....
..... 2pts

Consigne 5:

Citer les types d' IA que vous connaissez:

.....
..... 2pts