	COLLEGE LA PREVOYANCE DE MAKEPE MISSOKE		
	DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE	**DEVOIR SURVEILLÉ N°1**	**ANNEE SCOLAIRE : 2026 – 2027**
	MATIERE : INFORMATIQUE **CLASSES : Tle A4**	DUREE : 1heure	**COEFFICIENT : 2**

Compétences visées :

- **Analyser le fonctionnement, les usages et les enjeux de l'intelligence artificielle pour concevoir une solution simple et responsable.**

EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE

PREMIERE PARTIE : 10PTS

1- Définir apprentissage automatique. **(1.5pt)**

2- Enumérer les deux grandes familles d'apprentissage automatique puis donner une distinction entre les deux. **(1.5pt + 1.5pts = 3pts)**

3- Enoncer les étapes de cycle de vie d'un modèle. **(0.5pt x 5 = 2.5pts)**

4- Identifier des exemples concrets d'applications de l'apprentissage automatique dans les domaines suivants :

a) L'éducation. **(1pt)**

b) La santé. **(1pt)**

c) L'agriculture. **(1pt)**

DEUXIEME PARTIE : 10PTS

1- Définir IA générative. **(1.5pt)**

2- Lister deux exemples d'IA générative. **(0.5pt x 2 = 1pt)**

3- Enumérer les panoramas des IA génératives. **(0.5pt x 3 = 1.5pt)**

4- Identifier deux usages pertinents de l'IA générative en études supérieures. **(1.5pt)**

5- Identifier deux usages pertinents de l'IA générative en entreprise. **(1.5pt)**

6- Donner deux limites que comporte une IA générative. **(1.5pt)**

7- Donner deux risques de dépendance que comporte une IA générative. **(1.5pt)**

sujetexa.com

http://sujetexa.com
Whatsapp : 677007035