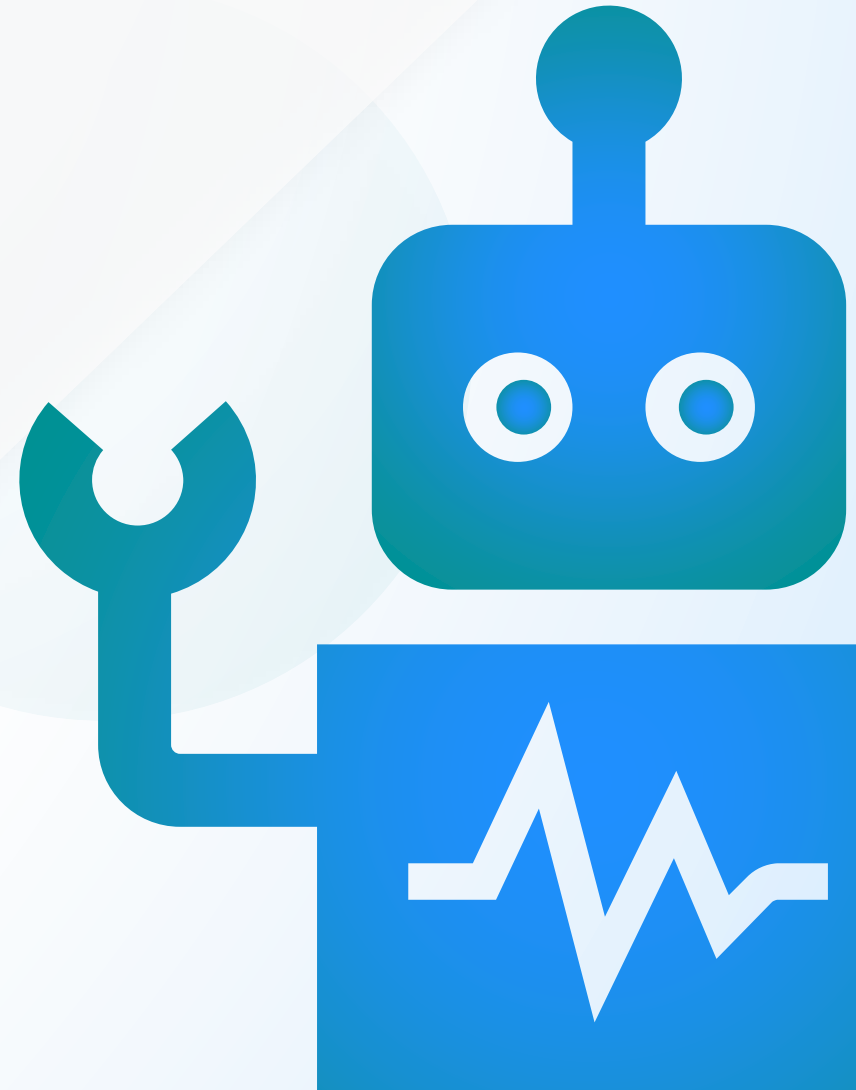


L'IA générative

Partie pratique



Objectifs

Objectifs



Meilleure compréhension
des IA

Objectifs



Meilleure compréhension
des IA



Réalisation de
meilleurs prompts

Comment faire ?

Pour accéder à Copilot



Microsoft Edge

Pour accéder à Copilot



Microsoft Edge



Copilot



Barre de recherche...





Barre de recherche...




Copilot se trouve ici

Vous êtes sur



?

Procédure sur Mac

1. Rendez-vous sur bing.com
2. Connectez-vous avec l'aide de vos identifiants de votre institution
3. Cliquez sur l'onglet Copilot 



Barre de recherche...



**C'est parti pour un
tour d'horizon de Copilot !**

Comment allons-nous procéder ?

Comment allons-nous procéder ?

Analyse de l'anatomie des prompts

Comment allons-nous procéder ?

Analyse de l'anatomie des
prompts

Pratique sur deux thèmes

L'anatomie d'un prompt

Contexte

Rôle

Objectif

Contraintes

Instructions

Rôle

Objectif

Contraintes

Instructions

Contexte

: précisez qui vous êtes, ce que vous êtes en train de faire et la raison pour laquelle vous utilisez l'IA.

(toujours selon votre objectif)

Contexte

Objectif

Contraintes

Instructions

Rôle : définir le rôle de l'IA.

Contexte

Objectif

Contraintes

Instructions

Rôle : définir le rôle de l'IA.

Exemple : prends le rôle d'un développeur.

Contexte

Objectif

Contraintes

Instructions

Rôle : définir le rôle de l'IA.

Exemple : prends le rôle d'un classeur Excel.

Contexte

Objectif

Contraintes

Instructions

Rôle : définir le rôle de l'IA.

Exemple : prends le rôle d'un enseignant.

Contexte

Rôle

Contraintes

Instructions

Objectif : définir la raison pour laquelle vous faites appel à l'IA.

Contexte

Rôle

Contraintes

Instructions

Objectif : définir la raison pour laquelle vous faites appel à l'IA.

Exemple : ton objectif sera de m'aider à créer une image.

Contexte

Rôle

Contraintes

Instructions

Objectif : définir la raison pour laquelle vous faites appel à l'IA.

Exemple : ton objectif sera de m'aider à corriger mon mail.

Contexte

Rôle

Contraintes

Instructions

Objectif : définir la raison pour laquelle vous faites appel à l'IA.

Exemple : ton objectif sera de m'aider à produire une
formule Excel.

Contexte

Rôle

Objectif

Instructions

Contraintes : définir des contraintes qu'elle se doit de respecter.

Contexte

Rôle

Objectif

Instructions

Contraintes : définir des contraintes qu'elle se doit de respecter.

Exemple : ta réponse se doit d'être très brève.

Contexte

Rôle

Objectif

Instructions

Contraintes : définir des contraintes qu'elle se doit de respecter.

Exemple : tes réponses doivent uniquement ressembler à des formules Excel valides.

Contexte

Rôle

Objectif

Contraintes

Instructions

: création d'instructions, suivant un plan et des conditions, pour parvenir à l'objectif.

Contexte

Rôle

Objectif

Contraintes

Instructions

: création d'instructions, suivant un plan et des conditions, pour parvenir à l'objectif.

Exemple : tu dois scrupuleusement suivre ce plan :

Etape 1 : ...

Etape 2 : ...

Etape 3 : ...

Contexte

Rôle

Objectif

Contraintes

Instructions

???

???

Contexte

Rôle

Objectif

Contraintes

Instructions

Format

Exemplifier

Contexte

Rôle

Objectif

Contraintes

Instructions

Exemplifier

Format

: sous quel format l'IA doit vous répondre.

Contexte

Rôle

Objectif

Contraintes

Instructions

Exemplifier

Format

: sous quel format l'IA doit vous répondre.

Exemple : sous la forme d'un tableau.

Contexte

Rôle

Objectif

Contraintes

Instructions

Exemplifier

Format

: sous quel format l'IA doit vous répondre.

Exemple : sous la forme d'une énumération.

Contexte

Rôle

Objectif

Contraintes

Instructions

Exemplifier

Format

: sous quel format l'IA doit vous répondre.

Exemple : sous la forme d'une commande Excel.

Contexte

Rôle

Objectif

Contraintes

Instructions

Format

Exemplifier

: fournir 1 ou 2 exemples pour que l'IA puisse **cerner** le résultat voulu.

Contexte

Rôle

Objectif

Contraintes

Instructions

Format

Exemplifier

0 exemple = 0-shot

1 exemple = 1-shot

2 exemples ou plus = few-shot

Contexte

Rôle

Objectif

Contraintes

Instructions

Format

Exemplifier

0 exemple = 0-shot

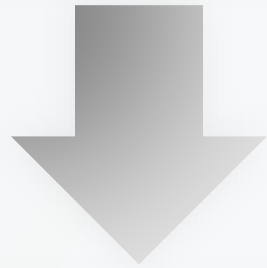
1 exemple = 1-shot

2 exemples ou plus = few-shot

**Garantissent des
réponses plus précises !**

Partie pratique

Votre prompt



Configurer l'IA

Après configuration



Cas pratique 1

Objectifs

Un ordinateur possède plusieurs composants.

Il y a d'abord la carte mère, c'est l'endroit où se trouveront les différents composants.

On peut également citer le processeur où les différents calculs se feront.

Un ordinateur doit toujours avoir une carte graphique. Ceci est utile pour lancer des logiciels gourmands en ressources ou jouer à des jeux vidéos.

Pour enregistrer les informations, il faudra soit des clés USB ou des SSD.

Objectifs

Données en entrée

Un ordinateur possède plusieurs composants.

Il y a d'abord la carte mère, c'est l'endroit où se trouveront les différents composants.

On peut également citer le processeur où les différents calculs se feront.

Un ordinateur doit toujours avoir une carte graphique. Ceci est utile pour lancer des logiciels gourmands en ressources ou jouer à des jeux vidéos.

Pour enregistrer les informations, il faudra soit des clés USB ou des SSD.

Objectifs

Analyse de l'orthographe

Un ordinateur possède plusieurs composants.

Il y a d'abord **la carte mères**, c'est l'endroit où se trouveront **les différent** composants.

On peut également citer le processeur où les différents calculs se feront.

Un ordinateur doit toujours avoir une carte graphique. Ceci est utile pour lancer des logiciels gourmands en ressources ou jouer à **des jeux vidéos**.

Pour enregistrer les informations, il faudra soit des clés USB ou des SSD.

Objectifs

Analyse de la pertinence

Un ordinateur possède plusieurs composants.

Il y a d'abord la carte mère, c'est l'endroit où se trouveront les différents composants.

On peut également citer le processeur où les différents calculs se feront.

Un ordinateur doit toujours avoir une carte graphique. Ceci est utile pour lancer des logiciels gourmands en ressources ou jouer à des jeux vidéos.

Pour enregistrer les informations, il faudra soit des clés USB ou des SSD.

Objectifs

Analyse de la pertinence

Un ordinateur possède plusieurs composants.

Il y a d'abord la carte mère, c'est l'endroit où se trouveront les différents composants.

On peut également citer le processeur où les différents calculs se feront.

Un ordinateur doit toujours avoir une carte graphique. Ceci est utile pour lancer des logiciels gourmands en ressources ou jouer à des jeux vidéos.

Pour enregistrer les informations, il faudra soit des clés USB ou des SSD.

Objectifs

Evalués sur 5 points

Analyse de l'orthographe

Analyse de la pertinence

Un ordinateur possède plusieurs composants.

Il y a d'abord la carte mère, c'est l'endroit où se trouveront les différents composants.

On peut également citer le processeur où les différents calculs se feront.

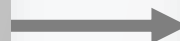
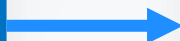
Un ordinateur doit toujours avoir une carte graphique. Ceci est utile pour lancer des logiciels gourmands en ressources ou jouer à des jeux vidéos.

Pour enregistrer les informations, il faudra soit des clés USB ou des SSD.

Objectifs

Avis global : résumé des critiques

A vous de jouer



Rôle

Texte à analyser

1) Analyse selon l'orthographe et la pertinence des propos + évaluation sur 5.

2) Avis global :
résumé des critiques

N'oubliez pas le document PDF
reçu par mail.

Cas pratique 2

Objectif

Identifiant	Intitulé	Unité	Catégorie	Prix (€)
1	Pomme	kilogramme	alimentaires	2.50
2	Marteau	indéterminé	outils	15.00
3	Télévision	indéterminé	technologiques	299.99
4	Jus d'orange	litres	boissons	3.20
5	Vase	indéterminé	décorations	12.00
6	Pain	kilogramme	alimentaires	1.20
7	Clé à molette	indéterminé	outils	8.50
8	Smartphone	indéterminé	technologiques	699.99
9	Lait	litres	boissons	1.00
10	Tableau	indéterminé	décorations	25.00
11	Riz	kilogramme	alimentaires	2.00
12	Tournevis	indéterminé	outils	5.00
13	Ordinateur portable	indéterminé	technologiques	899.99
14	Fraiseuse à bois	litres	boissons	2.50

Objectif

Identifiant	Intitulé	Unité	Catégorie	Prix (€)
1	Pomme	kilogramme	alimentaires	2.50
2	Marteau	indéterminé	outils	15.00
3	Télévision	indéterminé	technologiques	299.99
4	Jus d'orange	litres	boissons	3.20
5	Vase	indéterminé	décorations	12.00
6	Pain	kilogramme	alimentaires	1.20
7	Clé à molette	indéterminé	outils	8.50
8	Smartphone	indéterminé	technologiques	699.99
9	Lait	litres	boissons	1.00
10	Tableau	indéterminé	décorations	25.00
11	Riz	kilogramme	alimentaires	2.00
12	Tournevis	indéterminé	outils	5.00
13	Ordinateur portable	indéterminé	technologiques	899.99
14	Fraiseuse à bois	litres	boissons	2.50

Objectif

Identifiant	Intitulé	Unité	Catégorie	Prix (€)
1	Pomme	kilogramme	alimentaires	2.50
2	Marteau	indéterminé	outils	15.00
3	Télévision	indéterminé	technologiques	299.99
4	Jus d'orange	litres	boissons	3.20
5	Vase	indéterminé	décorations	12.00
6	Pain	kilogramme	alimentaires	1.20
7	Clé à molette	indéterminé	outils	8.50
8	Smartphone	indéterminé	technologiques	699.99
9	Lait	litres	boissons	1.00
10	Tableau	indéterminé	décorations	25.00
11	Riz	kilogramme	alimentaires	2.00
12	Tournevis	indéterminé	outils	5.00
13	Ordinateur portable	indéterminé	technologiques	899.99
14	Ferronnerie	litres	boissons	2.50

Objectif

Identifiant	Intitulé	Unité	Catégorie	Prix (€)
1	Pomme	kilogramme	alimentaires	2.50
2	Marteau	indéterminé	outils	15.00
3	Télévision	indéterminé	technologiques	299.99
4	Jus d'orange	litres	boissons	3.20
5	Vase	indéterminé	décorations	12.00
6	Pain	kilogramme	alimentaires	1.20
7	Clé à molette	indéterminé	outils	8.50
8	Smartphone	indéterminé	technologiques	699.99
9	Lait	litres	boissons	1.00
10	Tableau	indéterminé	décorations	25.00
11	Riz	kilogramme	alimentaires	2.00
12	Tournevis	indéterminé	outils	5.00
13	Ordinateur portable	indéterminé	technologiques	899.99
14	Fusil à air	litres	boissons	2.50

Objectif

Identifiant	Intitulé	Unité	Catégorie	Prix (€)
1	Pomme	kilogramme	alimentaires	2.50
2	Marteau	indéterminé	outils	15.00
3	Télévision	indéterminé	technologiques	299.99
4	Jus d'orange	litres	boissons	3.20
5	Vase	indéterminé	décorations	12.00
6	Pain	kilogramme	alimentaires	1.20
7	Clé à molette	indéterminé	outils	8.50
8	Smartphone	indéterminé	technologiques	699.99
9	Lait	litres	boissons	1.00
10	Tableau	indéterminé	décorations	25.00
11	Riz	kilogramme	alimentaires	2.00
12	Tournevis	indéterminé	outils	5.00
13	Ordinateur portable	indéterminé	technologiques	899.99
14	Ferronnerie	litres	boissons	2.50

Objectif

Identifiant	Intitulé	Unité	Catégorie	Prix (€)
1	Pomme	kilogramme	alimentaires	2.50
2	Marteau	indéterminé	outils	15.00
3	Télévision	indéterminé	technologiques	299.99
4	Jus d'orange	litres	boissons	3.20
5	Vase	indéterminé	décorations	12.00
6	Pain	kilogramme	alimentaires	1.20
7	Clé à molette	indéterminé	outils	8.50
8	Smartphone	indéterminé	technologiques	699.99
9	Lait	litres	boissons	1.00
10	Tableau	indéterminé	décorations	25.00
11	Riz	kilogramme	alimentaires	2.00
12	Tournevis	indéterminé	outils	5.00
13	Ordinateur portable	indéterminé	technologiques	899.99
14	Ferronnerie	litres	boissons	2.50

Objectif

Identifiant	Intitulé	Unité	Catégorie	Prix (€)
1	Pomme	kilogramme	alimentaires	2.50
2	Marteau	indéterminé	outils	15.00
3	Télévision	indéterminé	technologiques	299.99
4	Jus d'orange	litres	boissons	3.20
5	Vase	indéterminé	décorations	12.00
6	Pain	kilogramme	alimentaires	1.20
7	Clé à molette	indéterminé	outils	8.50
8	Smartphone	indéterminé	technologiques	699.99
9	Lait	litres	boissons	1.00
10	Tableau	indéterminé	décorations	25.00
11	Riz	kilogramme	alimentaires	2.00
12	Tournevis	indéterminé	outils	5.00
13	Ordinateur portable	indéterminé	technologiques	899.99
14	Ferronnerie	litres	boissons	2.50

Objectif

Identifiant	Intitulé	Unité	Catégorie	Prix (€)
1	Pomme	kilogramme	alimentaires	2.50
2	Marteau	indéterminé	outils	15.00
3	Télévision	indéterminé	technologiques	299.99
4	Jus d'orange	litres	boissons	3.20
5	Vase	indéterminé	décorations	12.00
6	Pain	kilogramme	alimentaires	1.20
7	Clé à molette	indéterminé	outils	8.50
8	Smartphone	indéterminé	technologiques	699.99
9	Lait	litres	boissons	1.00
10	Tableau	indéterminé	décorations	25.00
11	Riz	kilogramme	alimentaires	2.00
12	Tournevis	indéterminé	outils	5.00
13	Ordinateur portable	indéterminé	technologiques	899.99
14	Fraiseuse à bois	litres	boissons	2.50

A vous de jouer



Néant

Générer 100 produits selon les contraintes mentionnées.

Identifiant	Intitulé	Unité	Catégorie	Prix (€)
1	Pomme	kilogramme	alimentaires	2.50
2	Marteau	indéterminé	outils	15.00
3	Télévision	indéterminé	technologiques	299.99
4	Jus d'orange	litres	boissons	3.20
5	Vase	indéterminé	décorations	12.00
6	Pi	lit	lit	1.20

En conclusion



Outil reconnu



**Rédaction
des requêtes**

Mot de passe pour accéder aux solutions

MDP_ATELIER_PROMPT

Merci pour votre participation !

Avez-vous des questions ?

