



 **Cmonia**
DE CONFIANCE

**KIT DE
DÉMARRAGE**

QU'EST-CE QUE CMONIA ?

Cmonia est une **expérimentation** d'IA générative, type agent conversationnel, pouvant servir de base à de futurs projets.

Principes

Souveraineté, mutualisation et coconstruction

Conformité réglementaire

Respect du RGPD, du règlement IA, non soumis au Cloud Act.

Transparence

Vos données ne servent pas à entraîner d'autres IA, utilisation de modèles à "poids ouverts".

Maîtrise

Nous pourrions réaliser des évolutions directement comme sélectionner les données d'affinage.

EN QUOI CONSISTE L'EXPÉRIMENTATION ?

Objectif : Perfectionner voire faire évoluer la première version de l'outil grâce aux retours d'un panel représentatif d'utilisateurs sur des aspects tels que :

- Le périmètre fonctionnel
- L'ergonomie
- La qualité des réponses
- La souveraineté et parti pris environnemental
- Les cas d'usages spécifiques, etc.

Engagement du pilote : Déployer l'outil à au moins quelques agents qui essaieront de l'utiliser quotidiennement dans l'exercice de leurs missions pendant la période de la phase pilote.

Accompagnement :

1. Une réunion de présentation et de prise en main de l'outil.
2. Un tableau collaboratif pour déposer vos questions et suggestions : <https://qualif-securnomad.arnia-bfc.fr/s/qZYcESLmW4wSSZ8>
3. Une assistance directe en cas de difficultés
4. Un échange bilatéral à la fin de la phase pilote

Durée : début juillet – fin septembre

QUELS TYPES DE RETOURS SONT ATTENDUS ?

PISTES D'AMÉLIORATION

Exemples :

- Calculer la consommation d'énergie par question / chat / utilisateur
- Fixer des objectifs mensuels
- Galerie de prompts
- ...

EVOLUTIONS

Exemples :

- Pouvoir poser des questions sur mes documents internes
- Ajouter des nouveaux raccourcis

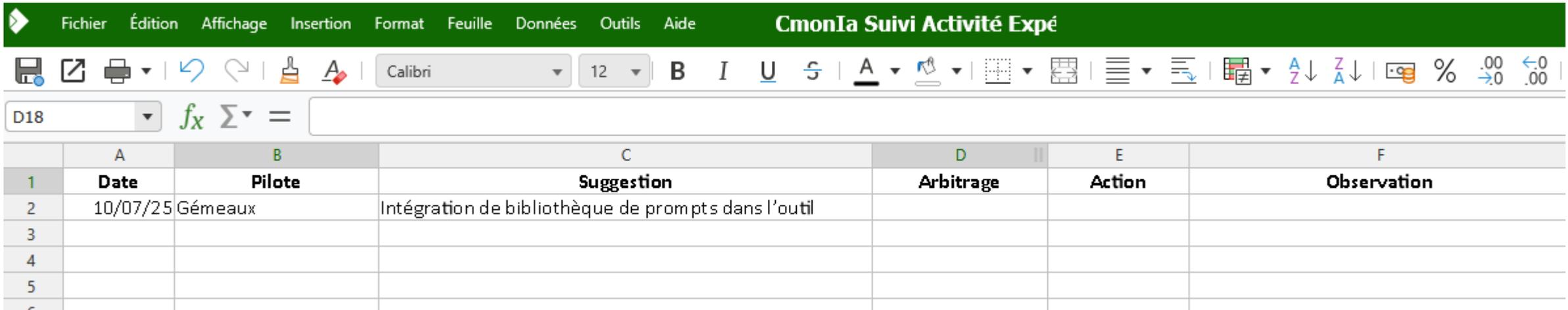
NOUVEAUX OUTILS

Exemples :

- Une IA qui propose des réponses pour les demandes d'urbanisme
- ...

COMMENT FAIRE UN RETOUR ?

1. Sur l'outil collaboratif : <https://qualif-securnomad.arnia-bfc.fr/s/qZYcESLmW4wSSZ8>



The screenshot shows a spreadsheet application window titled "CmonIa Suivi Activité Expé". The interface includes a menu bar (Fichier, Édition, Affichage, Insertion, Format, Feuille, Données, Outils, Aide) and a toolbar with various icons for file operations, editing, and formatting. The spreadsheet itself has a grid with columns labeled A through F and rows numbered 1 through 6. The data in the spreadsheet is as follows:

	A	B	C	D	E	F
1	Date	Pilote	Suggestion	Arbitrage	Action	Observation
2	10/07/25	Gémeaux	Intégration de bibliothèque de prompts dans l'outil			
3						
4						
5						
6						

2. Lors de l'échange bilatéral en fin d'expérimentation

QUE PUIS-JE FAIRE AVEC CMONIA ?

Vous pouvez utiliser CmonIA comme aide rédactionnelle dans votre travail pour :

1. Lui demander ce qu'elle peut faire pour nous 🤖
2. Synthétiser un texte
3. Planifier (p.ex. une brocante)
4. Proposer un arrêté
5. Rédiger une fiche de poste
6. Faire du support technique
7. Rédiger une liste de questions pour un entretien d'embauche
8. Préparer une réunion
9. Simplifier un texte
10. Rédiger un post pour les réseaux sociaux
11. Chercher une information dans un texte
12. ... à vous de l'imaginer !

QUE PUIS-JE FAIRE AVEC CMONIA ? (II)

Si vous n'êtes pas familier avec les agents conversationnels, voici quelques exemples de *questions rapides* qui vous montreront son potentiel. Pour les tester, copiez/collez le texte en blanc dans CmonIA. Quand vous vous sentirez prêts, n'hésitez pas à les améliorer en suivant [nos conseils en page 8](#) :

EXEMPLES

#1 Cas d'usage

Peux-tu lister les différentes manières dont tu peux aider les collectivités territoriales dans leur travail ? Exemples : Synthèse de textes, rédiger une fiche de poste, créer des textes pour la communication

#2 Planification

Mme le Maire souhaite organiser une brocante dans la commune de Sicemont(*) le 1er juillet entre 10h et 17h. Peux-tu m'aider à la préparer et me proposer un planning ?

#3 Arrêté

Une course cycliste amateur va traverser le village. Peux-tu me proposer un modèle d'arrêté municipal pour encadrer l'évènement ? Mon village s'appelle Sicemont, dans le département du Jura (39). Notre Maire s'appelle Rachel Martin. La course aura lieu le 28 Aout 2025 et ils traverseront le village entre 11h et 12h du matin. La course empruntera les rues suivantes : la rue de l'Église, la rue du Lavoir

#4 Fiche de poste

Je vais te donner une liste d'éléments et j'aimerais que tu rédiges une fiche de poste avec. Propose-moi les fonctions: Ville de Sicemont
Chargée de communication CDI Cadre Rattachée à la DGS

#5 Support technique

J'ai un fichier Excel avec des chiffres qui utilisent le séparateur point (.). Excel ne me permet pas de faire des additions (fonction SOMME). Peux-tu m'aider ?

#6 Tutoriel

Dans ma commune, nous venons de changer Outlook contre Thunderbird. Je dois créer un tutoriel pour aider mes collègues à ajouter une signature sur les emails. Peux-tu m'aider ?

(*) Sicemont est une commune fictive

QUE PUIS-JE FAIRE AVEC CMONIA ? (III)

EXEMPLES

#7 Entretien d'embauche

Je vais recevoir demain des candidats pour un poste d'agent technique polyvalent dans une petite collectivité territoriale. Peux-tu m'aider à structurer l'entretien et me proposer des questions ouvertes ?

#8 Ecole

Je dois animer une réunion sur la sécurité autour de l'école de mon village. La réunion comptera avec la présence de l'équipe municipale ainsi que des parents des élèves. Peux-tu m'aider à structurer l'ordre du jour et à formuler les grands points à aborder ?

#9 Discours

Demain on inaugure dans notre village une halle marchande. Cette halle dispose de cassiers connectés pour favoriser les circuits courts et la rencontre des habitants du village dans la halle. Peux-tu m'aider à écrire un discours ?

#10 Explication texte juridique

Peux-tu expliquer simplement ce que cet article du CRPA veut dire ?
Lorsque le recours contentieux à l'encontre d'une décision créatrice de droits est subordonné à l'exercice préalable d'un recours administratif et qu'un tel recours a été régulièrement présenté, le retrait ou l'abrogation, selon le cas, de la décision est possible jusqu'à l'expiration du délai imparti à l'administration pour se prononcer sur le recours administratif préalable obligatoire.

#11 Post réseaux sociaux

Nous organisons un nettoyage de printemps le samedi 13 juin à Sicemont. Peux-tu me rédiger 3 propositions de posts à publier sur les réseaux sociaux pour motiver les habitants ?

Une fois qu'il les aura rédigés, demandez-lui ceci :

Peux-tu les traduire en anglais, espagnol et japonais ?

#12 Synthèse et critique d'un texte

Fais une synthèse des principaux points contenus dans ce texte. Met en exergue les points positifs et les points critiquables :

Collez le texte à traiter (par exemple copiez-collez le contenu de cette page : https://datacraft.paris/wp-content/uploads/2025/05/Synthese-Inria-x-datacraft-V4_compressed.pdf)

#13 Recherche dans un texte

Voici la politique de confidentialité d'openAI. J'aimerais que tu me dises si OpenAI utilise mes données pour entraîner d'autres IA en ajoutant la citation textuelle sur laquelle tu bases ta réponse :

Collez le texte de cette page : <https://openai.com/fr-FR/policies/row-privacy-policy/>

COMMENT POSER UNE BONNE QUESTION À CMONIA ?

Une bonne question est celle qui donne tout le contexte nécessaire à CmonIA pour offrir une réponse de qualité.

Pour ne rien oublier à ce contexte :

CONSEILS DE RÉDACTION

1. Donnez un rôle à CmonIA pour qu'elle adapte la façon dont elle rédige la réponse.
2. Soyez concret et donnez autant de détails que possible
3. Si possible, donnez des exemples pour que CmonIA cerne mieux votre attente
4. Indiquez le type de sortie souhaitée comme : texte simple, liste à puces, un tableau, ...

EXEMPLE DE QUESTION FOURNISSANT UN CONTEXTE COMPLET

Tu es un expert en communication publique territoriale.

Rédige un discours court (3 minutes maximum) pour l'inauguration d'une nouvelle aire de jeux à Sicemont, un petit village de 800 habitants. Le ton doit être chaleureux et accessible, et le discours doit souligner les efforts de la commune pour améliorer le cadre de vie des familles.

Exemples de phrases qui devrait intégrer le discours :

- Merci à nos équipes techniques qui ont œuvré sans relâche pour que cette aire voie le jour avant l'été
- Ce projet est né de vos idées, exprimées lors de la réunion publique de janvier
- Vous avez maintenant un bel espace pour courir, grimper et inventer mille histoires

Présente le discours sous forme de texte prêt à lire, structuré avec une introduction, un développement, et une conclusion.

QUELQUES RACCOURCIS

Besoin	Raccourci	Signification	Usage
Synthétiser un texte	TL;DR	Too long; didn't read	TL;DR (votre texte)
Expliquer un texte	ELI5	Explain like I'm 5	ELI5 (votre texte)
Simplifier le langage d'un texte	KISS	Keep it simple	KISS: (votre texte)

QUELLES LIMITES ?

Usage

Au minimum, essayez de faire une utilisation courante comme pour tout autre outil travail. Si vous le pouvez, allez un peu plus pour faire des tests.

Taille des questions

Vous pouvez coller jusqu'à 20 000 mots dans une question.

Contexte

Les modèles de langage utilisent des « fenêtres de contexte », c'est-à-dire la quantité de texte qu'ils prennent en compte pour vous répondre.

Si échangez longuement sur de sujets différents sur le même chat, le modèle peut déborder cette fenêtre de contexte et ses réponses diminuer en qualité. Pensez alors à lancer un nouveau chat.

COMMENT EST CALCULÉE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ?

Objectifs

Sensibiliser au coût énergétique (estimation) de chaque sollicitation
Favoriser un usage éclairé en comparant les modèles selon leurs performances et leur empreinte (4x4 vs vélo)
Traduire l'impact en équivalents concrets (CO₂, emails, recherches web)

Estimation de l'ordre de grandeur :

(Base + nombre paramètres x valeur paramètre) x tokens

- Base = 0.00265
- Valeur paramètre = 0.00014
- 1 token ≈ 0.75 mot

Référence

Les calculs d'impacts environnementaux reposent sur les projets EcoLogits et Impact CO₂.

MODÈLE

Quel modèle souhaitez-vous utiliser ?



Medium

Modèle équilibré entre performance et consommation énergétique.

IMPACT ENVIRONNEMENTAL

La dernière demande a consommé :

1,22
wattheure



1,22
g CO₂e



0,49
email



0,99
recherche sur le web

QUELS SONT LES MODÈLES D'IA UTILISÉS ?

Nous utilisons les modèles d'IA de la société Mistral AI



POURQUOI MISTRAL AI ?

En lien avec notre principe de souveraineté nous avons choisi cette entreprise française car on veut soutenir l'écosystème d'IA national, car son hébergement est en France et parce qu'elle est contrainte par le RGPD et le Règlement Européen sur l'intelligence artificielle assurant une protection des données optimale.

QU'APPORTE CMONIA PAR RAPPORT À MISTRAL ?

1. Une feuille de route maîtrisée avec des fonctionnalités qui correspondent à vos attentes.
2. Des modèles d'IA personnalisés et ajustés aux besoins du territoire.
3. Le support et l'assistance de l'ARNia

CMONIA UTILISE LES MODÈLES SUIVANTS

Frugal et Medium :

Modèles compacts, moins coûteux en termes de consommation d'énergie, bien adaptés pour des tâches comme le résumé, la traduction ou la classification de texte

Performant :

Modèle plus lourd, performant pour des tâches complexes : rédaction créative, dialogues avancés, compréhension contextuelle fine

Ce sont des modèles à poids ouverts :

Les paramètres appris sont publiquement accessibles. (Remarque : les modèles publiant également leur corpus d'entraînement sont rares)