



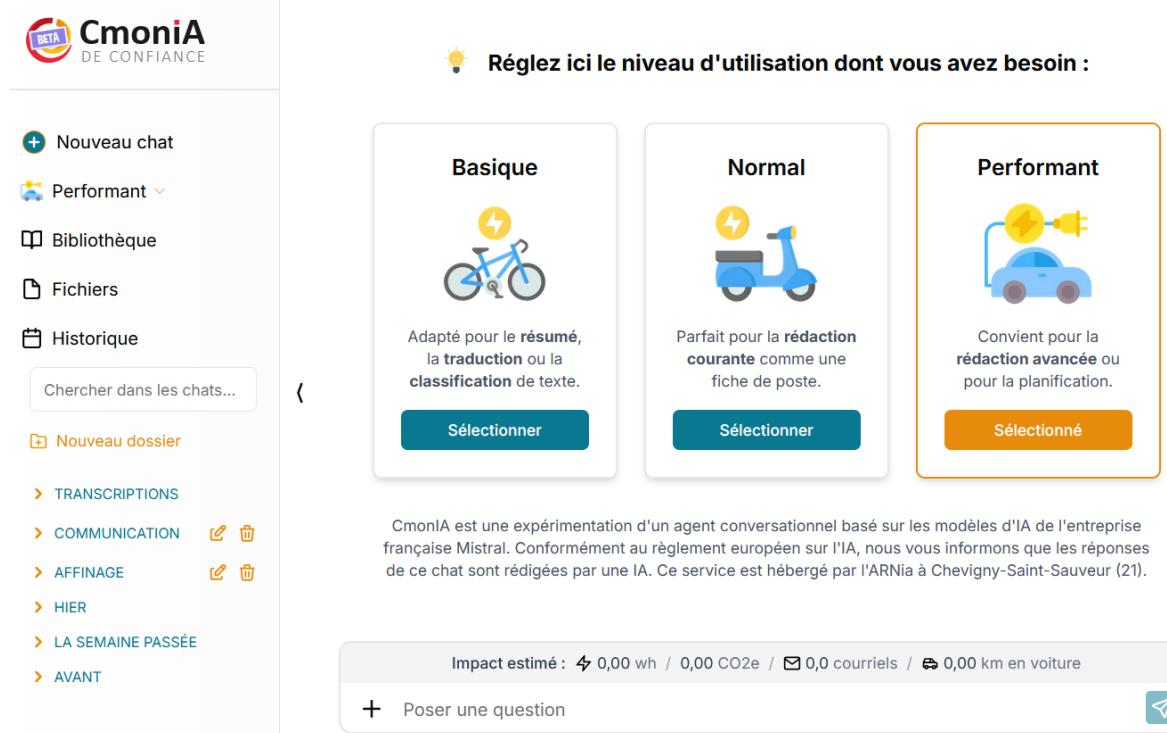
## KIT DE DÉMARRAGE



## QU'EST-CE QUE CMONIA ?

Un **agent conversationnel** qui peut vous faire gagner du temps avec des tâches quotidiennes liées à la lecture et à la rédaction. CmonIA a été conçu comme une **expérimentation d'IA générative** qui peut servir de base à de futurs projets.

**EXPERIMENTATION**



The screenshot shows the CmonIA interface. On the left, there's a sidebar with a 'BETA' badge and the 'CmonIA DE CONFIANCE' logo. It includes a 'Nouveau chat' button, a 'Performant' dropdown menu, 'Bibliothèque', 'Fichiers', 'Historique' with a search bar, 'Nouveau dossier', and a list of sections: 'TRANSCRIPTIONS', 'COMMUNICATION', 'AFFINAGE', 'HIER', 'LA SEMAINE PASSÉE', and 'AVANT'. On the right, a configuration section titled 'Réglez ici le niveau d'utilisation dont vous avez besoin:' shows three levels: 'Basique' (with a bicycle icon), 'Normal' (with a scooter icon), and 'Performant' (with a car icon). The 'Performant' level is highlighted with an orange border and labeled 'Sélectionné'. Below this, a note states: 'CmonIA est une expérimentation d'un agent conversationnel basé sur les modèles d'IA de l'entreprise française Mistral. Conformément au règlement européen sur l'IA, nous vous informons que les réponses de ce chat sont rédigées par une IA. Ce service est hébergé par l'ARNia à Chevigny-Saint-Sauveur (21).'. At the bottom, there's an 'Impact estimé' section with values for electricity, CO2e, emails, and car km, followed by a 'Poser une question' input field with a blue arrow icon.

## COMMENT CMONIA A ÉTÉ PENSÉ ?

### 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.

### Maîtrise

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

## COMMENT CMONIA A ÉTÉ PENSÉ ?



### 1/ MUTUALISATION

Qualité IA = qualité des questions posées  
Nécessité de pratiquer pour progresser  
Eviter d'aggraver la fracture territoriale  
Optimisation des coûts  
Accès gratuit pour tous les adhérents jusqu'à fin 2025



### 2/ CO-CONSTRUCTION

Approche pilote  
Test : consommation d'énergie  
Test : galerie d'exemples  
Piste : usage sécurisé de documents internes  
Piste : affinage de modèles métiers



### 3/ SOUVERAINETÉ

Indépendance stratégique  
Autonomie technique  
Soutien à l'écosystème IA français  
Modèle ouvert et personnalisable  
Respect des données

## QUE PEUT-ON FAIRE AVEC CMONIA ? (I)

1. Expliquer 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. Faire 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 !

Vous pouvez consulter aussi la démonstration disponible sur notre portail (replay n°1) : <https://www.ternum-bfc.fr/actualites/webinaire-cmonia-votre-ia-de-confiance>

## QUE PEUT-ON 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 ?

## QUE PEUT-ON 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 caissiers 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](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 FOURNISANT UN CONTEXTE COMPLET

Tu es un expert en communication publique territoriale.  
Rédige le contenu d'une petite affiche présentant 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 contenu doit souligner les efforts de la commune pour améliorer le cadre de vie des familles.

Exemples de phrases qui devrait intégrer la plaquette :

- 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 contenu de l'affiche sous forme de texte très synthétique, avec des phrases courtes pouvant être insérés dans le visuel de l'affiche aisément.

## 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)

## FONCTIONNALITÉS : ESTIMATION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

Impact estimé : ⚡ 0,00 wh / 0,00 CO2e / 📧 0,0 courriels / 🚗 0,00 km en voiture

+ Poser une question 

### Objectifs

1. Sensibiliser au coût énergétique (estimation) de chaque sollicitation
2. Favoriser un usage éclairé en comparant les modèles selon leurs performances et leur empreinte (4x4 vs vélo)
3. Traduire l'impact en équivalents concrets (CO<sub>2</sub>, 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.

## FONCTIONNALITÉS : GALERIE D'EXEMPLES

### Objectifs

1. **Faciliter** la prise en main de l'IA générative
2. **Réutiliser** des exemples de questions en les adaptant

Quel exemple souhaitez-vous utiliser ?

Sélectionner un exemple

Arrêté municipal - Exemple course cycliste

Organisation d'un événement - Exemple d'une brocante

Discours - Exemple inauguration halle marchande

Fiche de poste - Exemple responsable communication

Tutoriel - Exemple messagerie

Entretien d'embauche - Exemple agent technique

Explication texte juridique

## QUELLES LIMITES ?

**Mise à disposition gratuite jusqu'au 31 décembre 2025**

### Usage

Faites une utilisation courante comme pour tout autre outil travail.

### Taille des questions

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

**Pour le moment, CmonIA ne possède pas ces fonctionnalités :**

1. Accès à Internet pour chercher des informations
2. Génération d'images ou de vidéos.

### 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.

## QUELLE EST LA SUITE ? USAGE SÉCURISÉ DE DOCUMENTS INTERNES

### Objectifs

1. **Chercher** des informations au sein d'un corpus documentaire
2. **Agréger des informations** dispersées sur plusieurs documents
3. **Générer des réponses** ancrées sur ce corpus
4. **Garantir la confidentialité** des informations traitées



## QUELLE EST LA SUITE ? AFFINAGE DE MODÈLES SPÉCIALISÉS

### Objectifs

1. Proposer des **outils adaptés** aux tâches de nos adhérents
2. **Eviter les outils génériques** qui apportent des réponses superficielles et qui sont bien plus énergivores



## 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'APPORTÉ 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)

## VOS RETOURS D'EXPÉRIENCE SONT LES BIENVENUS

Si vous avez des idées d'amélioration nous serons ravis de les entendre.  
N'hésitez pas à nous les communiquer :

1. Soit sur **l'outil collaboratif** : <https://qualif-securnomad.arnia-bfc.fr/s/qZYcESLmW4wSSZ8>
2. Soit par **email** : [ia@arnia-bfc.fr](mailto:ia@arnia-bfc.fr)