



Le modèle DIAL : un modèle de vigilance pour préserver l'esprit critique à l'ère de l'IA

Un cadre structuré pour exercer sa vigilance cognitive face à l'intelligence artificielle.

Développé par **Thierry CUIROT**

v1.0

RÉSUMÉ EXÉCUTIF

DIAL : un cadre de vigilance pour préserver l'esprit critique à l'ère de l'IA

Les erreurs de jugement dans l'usage de l'intelligence artificielle ne résultent pas d'un seul facteur. Elles émergent souvent d'une succession de dérives cognitives : délégation non réfléchie, intention biaisée, analyse insuffisante et influence sur le jugement. Le **modèle DIAL** structure une boucle de vigilance permettant d'interrompre cette chaîne à chaque étape.

Développé par **Thierry CUIROT**, le **modèle DIAL** propose un cadre simple pour structurer cette vigilance cognitive dans les interactions avec l'intelligence artificielle.

Le **modèle DIAL** repose sur quatre moments clés de réflexion.



Le **modèle DIAL** correspond aux principales fonctions cognitives mobilisées dans la pensée critique : contrôle stratégique de l'action, métacognition, raisonnement analytique et autonomie du jugement.

En structurant ces capacités dans une boucle simple et opérationnelle, **DIAL** transforme l'esprit critique en un mécanisme de vigilance adapté aux environnements d'intelligence artificielle.

Ce cadre peut être utilisé dans plusieurs domaines :

- l'éducation et la formation, pour développer les compétences de discernement face à l'IA
- les organisations, pour renforcer la qualité des décisions dans des environnements de travail augmentés par l'intelligence artificielle
- les politiques publiques, pour soutenir la culture numérique et la résilience démocratique

Étape	Risque	Questionnement	Capacité mobilisée	Réflexe à développer
Décision	Délégation automatique	Dois-je déléguer cette tâche à l'IA ?	Discernement	Évaluer si l'usage de l'IA est pertinent avant d'y recourir
Intention	Formulation imprécise ou biaisée	Pourquoi je formule cette requête ? Mes biais influencent-ils ma demande ?	Clarification de l'intention	Préciser l'objectif réel de la demande et identifier les biais cognitifs
Analyse	Confiance excessive	Puis-je réellement faire confiance à cette réponse, et sur quelles bases ?	Vérification	Examiner la réponse objectivement, croiser les sources et identifier les limites
Liberté de jugement	Influence et manipulation	Suis-je encore lucide ou suis-je en train d'être influencé ?	Lucidité	Prendre du recul, et valider ses conclusions de manière autonome

Le **modèle DIAL** contribue ainsi à promouvoir une culture de vigilance cognitive, indispensable pour que l'intelligence artificielle puisse être utilisée de manière éclairée, responsable et au service du bien commun.

INTRODUCTION

L'IA change la nature de la pensée critique

L'IA générative révolutionne la production et la diffusion de l'information. En rendant accessibles des outils capables de générer des contenus complexes instantanément, elle ouvre des perspectives inédites de productivité, de créativité et d'accès au savoir.

Mais elle modifie aussi les conditions dans lesquelles les individus exercent leur jugement et leur esprit critique.

Pendant longtemps, accéder à une information impliquait un certain effort. Il fallait rechercher des sources, comparer des arguments, analyser des documents puis construire une synthèse personnelle. Les systèmes d'intelligence artificielle changent cette dynamique. Ils peuvent produire instantanément des réponses structurées, cohérentes et souvent convaincantes. L'utilisateur ne consulte plus seulement des sources d'information. Il interagit avec un système capable de générer directement des interprétations ou des conclusions.

Cette transformation modifie la nature même de l'activité cognitive. Dans de nombreux contextes professionnels et éducatifs, l'effort intellectuel se déplace. Il ne s'agit plus uniquement de produire de l'information, mais de **superviser, interpréter et évaluer** des contenus générés par des systèmes automatisés.

Les bénéfices

- Facilite l'analyse de données complexes
- Stimule la créativité
- Accélère certaines tâches intellectuelles
- Soutient l'apprentissage et fournit des explications personnalisées

Les risques cognitifs

- Délégation excessive du raisonnement
- Réduction des efforts de vérification ou d'analyse critique
- Atrophie cognitive
- Diffusion de désinformation ou influence des opinions

Cette situation crée un défi inédit pour les sociétés contemporaines. Comment préserver la capacité des individus à exercer leur jugement dans un environnement informationnel de plus en plus automatisé ?

L'esprit critique apparaît ainsi comme une compétence centrale pour le XXI^e siècle afin de développer une **vigilance cognitive** face à des systèmes capables de produire des contenus rapides, convaincants et parfois trompeurs.

Pour relever ce défi, il devient nécessaire de dépasser les approches trop abstraites de l'esprit critique et de proposer des outils concrets permettant de structurer cette vigilance dans les interactions quotidiennes avec l'intelligence artificielle.

Pourquoi l'esprit critique devient une compétence systémique

L'esprit critique ne peut plus être réduit à une simple aptitude individuelle. Si la capacité d'analyser une source ou de détecter un biais reste fondamentale, elle devient insuffisante face à l'essor de l'intelligence artificielle. Aujourd'hui, l'esprit critique est un facteur déterminant du fonctionnement de nos organisations, de nos institutions et, plus largement, de notre société.

Un nouvel environnement informationnel

Les technologies génératives ont radicalement accéléré la production de contenus, modifiant durablement l'équilibre entre création et vérification. Dans ce flux informationnel dense, la fiabilité et la pertinence des messages deviennent difficiles à établir.

Nous naviguons dans un écosystème où les contenus sont souvent crédibles en apparence, tout en étant parfois erronés, incomplets ou délibérément orientés. Face à cette profusion de données, l'esprit critique s'impose comme un mécanisme de régulation indispensable pour filtrer l'information, questionner les affirmations et préserver une autonomie de jugement face à des contenus de plus en plus persuasifs.

L'esprit critique devient alors un mécanisme de régulation essentiel. Il permet de filtrer l'information, de questionner les affirmations et de maintenir une capacité à rester lucide face à l'information.

Pour exercer cette vigilance au quotidien, il est nécessaire de s'appuyer sur des cadres opérationnels simples, comme le **modèle DIAL**, conçu pour structurer notre vigilance cognitive lors de chaque interaction avec une IA.

Une condition de la qualité des décisions

Dans les organisations, l'IA est devenue un moteur puissant pour l'analyse de données, la rédaction documentaire et l'assistance à la décision, promettant un gain d'efficacité et de réactivité majeur. Cependant, ces bénéfices ne peuvent être pleinement exploités que si les utilisateurs conservent une distance critique vis-à-vis des résultats produits. Les systèmes d'IA présentent en effet des limites structurelles : ils peuvent générer des réponses plausibles mais inexactes, simplifier abusivement des situations complexes ou reproduire les biais inhérents à leurs données d'entraînement. Si ces dérives ne sont pas maîtrisées, le risque est grand de fonder des décisions stratégiques sur des informations non vérifiées.

L'esprit critique s'affirme donc comme un pilier central de la gouvernance de l'IA.



Le **modèle DIAL** s'inscrit comme un levier pour répondre aux enjeux du contrôle humain des décisions.

Quatre moments clés de vigilance

Ce modèle propose un cadre simple pour organiser l'exercice de l'esprit critique autour de quatre moments clés de vigilance : décider d'utiliser ou non l'intelligence artificielle, clarifier l'intention qui guide la question posée, analyser la réponse produite et préserver sa liberté de jugement face aux influences informationnelles.

Boucle de vigilance DIAL



Le **modèle DIAL** correspond aux principales fonctions cognitives mobilisées dans la pensée critique: **contrôle stratégique** de l'action, **métacognition**, **raisonnement analytique** et **autonomie du jugement**.

En structurant ces capacités dans une boucle simple et opérationnelle, **DIAL** transforme l'esprit critique en un mécanisme de vigilance adapté aux environnements d'intelligence artificielle.

📖 Le présent livre blanc présente le **modèle DIAL** comme une contribution à la construction d'une culture de vigilance cognitive adaptée à l'ère de l'intelligence artificielle.

D — Décision

Décider s'il est pertinent de recourir à l'intelligence artificielle

La première étape du **modèle DIAL** intervient **avant toute interaction avec l'intelligence artificielle**. Elle consiste à décider si l'usage de l'IA est réellement approprié pour la tâche ou le problème auquel on est confronté. Dans un contexte où les outils d'IA sont devenus extrêmement accessibles et rapides à utiliser, la tentation est forte d'y recourir de manière systématique. L'IA peut alors devenir un réflexe plutôt qu'un choix réfléchi.

Pourtant, toutes les situations ne nécessitent pas l'intervention d'un système automatisé. Certaines tâches exigent une compréhension approfondie, une expertise spécifique ou une responsabilité décisionnelle qui ne peut être déléguée. La première étape de la boucle **DIAL** consiste donc à **reprendre le contrôle de la délégation cognitive** : avant de demander une réponse à l'IA, il est utile de se demander si cette délégation est réellement pertinente.

RISQUE

Délégation automatique

Le principal risque à ce stade est celui de la **délégation automatique**. L'utilisateur peut être tenté de confier immédiatement une tâche à l'IA simplement parce que l'outil est disponible. Ce réflexe peut progressivement réduire l'effort de réflexion personnelle et créer une dépendance excessive aux systèmes automatisés.

QUESTIONNEMENT

Dois-je déléguer cette tâche à l'IA ?

Cette question introduit un moment de réflexion préalable. Elle permet d'évaluer si l'IA peut réellement apporter une valeur ajoutée ou si la tâche gagnerait à être réalisée par une réflexion humaine directe.

CAPACITÉ MOBILISÉE

Le discernement

La compétence mobilisée est le **discernement**, c'est-à-dire la capacité à juger avec recul la pertinence de l'usage de l'IA dans une situation donnée. Le discernement implique de considérer la nature de la tâche, ses enjeux et les limites possibles des systèmes automatisés.

RÉFLEXE À DÉVELOPPER

Évaluer la pertinence de l'usage

Le réflexe consiste à **évaluer la pertinence du recours à l'IA avant de l'utiliser**. Ce court moment de réflexion permet d'éviter que l'IA devienne un automatisme et de préserver la maîtrise du processus de réflexion.

I — Intention

Clarifier l'objectif réel de la demande adressée à l'IA

Une fois la décision prise d'utiliser l'intelligence artificielle, la deuxième étape du cycle **DIAL** concerne la **formulation de la demande**. Dans les systèmes d'IA générative, la qualité de la réponse dépend fortement de la manière dont la question est posée. Une requête constitue en réalité un cadrage du problème : elle détermine la direction dans laquelle le système va orienter sa réponse.

Or, la formulation d'une question n'est jamais totalement neutre. Elle peut refléter des présupposés, des attentes ou des biais cognitifs de l'utilisateur. Une question imprécise peut conduire à une réponse vague ; une question biaisée peut orienter la réponse dans une direction particulière. L'étape Intention vise donc à **clarifier ce que l'on cherche réellement à obtenir de l'IA**.

RISQUE

Formulation imprécise ou biaisée de la requête

Une demande mal définie peut produire une réponse peu pertinente, tandis qu'une demande orientée peut renforcer certaines présuppositions ou biais cognitifs tels que le biais de confirmation, le biais de cadrage ou le biais d'ancrage.

QUESTIONNEMENT

Pourquoi est-ce que je formule cette requête ? Mes biais influencent-ils ma demande ?

Ce questionnement introduit une dimension métacognitive dans l'usage de l'IA. L'utilisateur prend conscience des motivations et des présupposés qui peuvent orienter la formulation de sa demande.

CAPACITÉ MOBILISÉE

Clarification de l'intention

La capacité mobilisée est la **clarification de l'intention**. Elle consiste à identifier l'objectif réel de la demande et à formuler la question de manière plus explicite et plus précise, tout en ayant conscience de ses propres biais cognitifs dans la formulation.

RÉFLEXE À DÉVELOPPER

Préciser l'objectif et identifier les biais cognitifs

Le réflexe consiste à **préciser l'objectif réel de la demande et identifier les biais cognitifs possibles**. Reformuler la question ou préciser le contexte permet souvent d'obtenir des réponses plus pertinentes et plus équilibrées.

A — Analyse

Examiner de manière critique la réponse générée par l'IA

La troisième étape du cycle intervient lorsque l'utilisateur reçoit la réponse produite par l'intelligence artificielle. À ce stade, la tentation peut être grande d'accepter immédiatement le contenu généré, surtout lorsque celui-ci est formulé de manière claire et convaincante. Pourtant, les systèmes d'IA générative ne garantissent pas la fiabilité absolue des informations qu'ils produisent.

Les modèles d'IA fonctionnent principalement sur des probabilités linguistiques et peuvent générer des erreurs, des approximations ou des informations inexactes. La fluidité d'un texte ne garantit donc pas la validité de son contenu. L'étape Analyse vise à **introduire un moment de vérification critique** avant d'accepter une réponse comme fiable.

RISQUE

Confiance excessive

Le principal risque est la **confiance excessive** dans les réponses produites par l'IA. La qualité linguistique du texte peut donner l'impression d'une autorité ou d'une certitude qui n'est pas toujours justifiée.

QUESTIONNEMENT

Puis-je réellement faire confiance à cette réponse, et sur quelles bases ?

Cette question encourage l'utilisateur à examiner les fondements de la réponse et à évaluer sa crédibilité.

CAPACITÉ MOBILISÉE

Vérification

La compétence mobilisée est la **vérification**. Elle consiste à analyser la cohérence du raisonnement, à confronter les informations à d'autres sources et à identifier les limites éventuelles de la réponse.

RÉFLEXE À DÉVELOPPER

Examiner la réponse objectivement et croiser les sources

Le réflexe consiste à **examiner la réponse objectivement** en tenant compte de ses propres biais cognitifs, **croiser les sources** et **identifier les limites**. Cette démarche permet de distinguer la plausibilité d'un texte de la fiabilité réelle de l'information.

L — Liberté de jugement

Préserver l'autonomie du jugement face à l'information générée

La dernière étape de la boucle **DIAL** concerne la manière dont l'utilisateur **intègre ou non l'information produite par l'IA dans son propre raisonnement**. Même après une analyse critique, une réponse persuasive peut influencer la perception d'un problème ou orienter certaines conclusions.

Les systèmes d'IA peuvent produire des contenus convaincants, structurés et parfois très persuasifs. Si l'utilisateur ne maintient pas une distance critique, ces contenus peuvent orienter son jugement de manière involontaire.

L'étape **Liberté de jugement** vise donc à préserver l'autonomie intellectuelle face aux informations générées ou susceptibles de l'être.

RISQUE

Influence et manipulation

Le principal risque est celui de **l'influence ou de la manipulation du jugement**. Une réponse persuasive peut renforcer certaines opinions ou orienter la réflexion sans que l'utilisateur en ait pleinement conscience.

QUESTIONNEMENT

Suis-je encore lucide ou suis-je en train d'être influencé ?

Cette question invite à prendre conscience de l'impact potentiel de l'information sur le raisonnement et à vérifier que la décision finale reste autonome.

CAPACITÉ MOBILISÉE

Lucidité

La compétence mobilisée est la **lucidité**. Elle correspond à la capacité de prendre du recul face à l'information et de maintenir une indépendance intellectuelle dans l'interprétation des contenus.

RÉFLEXE À DÉVELOPPER

Prise de recul

Le réflexe consiste à **prendre du recul, résister à l'influence et valider ses conclusions de manière autonome**. L'utilisateur conserve ainsi la responsabilité finale de son jugement et de ses décisions.

Une vigilance continue dans l'interaction avec l'IA

Ces quatre situations illustrent une caractéristique essentielle du **modèle DIAL**. L'esprit critique n'est pas une compétence qui intervient uniquement à la fin du processus, lorsqu'une réponse est déjà produite. Il s'agit d'une vigilance qui accompagne l'ensemble de l'interaction avec l'intelligence artificielle. Elle commence avant l'utilisation de l'outil, se poursuit pendant l'échange avec le système et continue lorsque l'on rencontre des contenus dans l'espace informationnel.

Ensemble, ces quatre dimensions constituent une **boucle de vigilance cognitive continue**. Le **modèle DIAL** permet ainsi de structurer l'exercice de l'esprit critique à chaque étape de l'interaction avec l'intelligence artificielle.

Un modèle simple, universel et opérationnel

Les quatre dimensions du modèle correspondent à des questions que chacun peut se poser dans sa pratique quotidienne de l'intelligence artificielle. Cette simplicité permet au modèle d'être utilisé dans des contextes très différents. Il peut servir de cadre pédagogique dans l'enseignement, d'outil de formation dans les organisations ou de référence dans les initiatives visant à renforcer la culture numérique et l'esprit critique.

Le modèle a été conçu pour être accessible à un large public. Il ne repose pas sur des connaissances techniques avancées en intelligence artificielle ou en psychologie. Il vise plutôt à renforcer une compétence universelle : la capacité à réfléchir, à questionner et à exercer son jugement.

Applications du modèle DIAL

Le **modèle DIAL** a été conçu pour être utilisé dans des contextes variés. Sa structure simple permet de l'appliquer aussi bien dans l'éducation que dans les organisations ou dans les politiques publiques. L'objectif est de fournir un outil pratique permettant d'intégrer la vigilance cognitive dans les usages quotidiens de l'intelligence artificielle.

En structurant la réflexion autour de quatre moments de vigilance, le modèle DIAL peut contribuer à renforcer les capacités de discernement dans plusieurs domaines clés.



Éducation

Intégrer la vigilance critique dans les pratiques pédagogiques et les usages étudiants de l'IA.



Organisations

Former les collaborateurs à un usage responsable et éclairé des outils d'IA en entreprise.



Politiques publiques

Renforcer la culture numérique citoyenne et la résilience démocratique face à la désinformation.

Ce qui distingue le modèle DIAL

De nombreux travaux abordent la question de l'esprit critique à l'ère du numérique. Les recherches en psychologie cognitive, en sciences de l'éducation et en sciences de l'information ont depuis longtemps mis en évidence l'importance de développer la capacité à analyser les arguments, vérifier les sources et évaluer la fiabilité des informations.

Le **modèle DIAL** s'inscrit dans cette tradition, mais il propose une approche spécifique adaptée aux transformations introduites par l'intelligence artificielle générative. Plusieurs caractéristiques permettent de comprendre ce qui le distingue d'autres approches de l'esprit critique.

Une approche fondée sur la vigilance plutôt que sur l'évaluation a posteriori

Dans de nombreux cadres d'analyse, l'esprit critique est mobilisé principalement après la réception d'une information. L'individu évalue la qualité d'un argument, la crédibilité d'une source ou la cohérence d'un raisonnement.

Le **modèle DIAL** adopte une perspective différente. Il considère que la vigilance doit intervenir **tout au long du processus** d'interaction avec l'intelligence artificielle. La réflexion commence avant même l'utilisation de l'outil, se poursuit lors de la formulation de la question, continue lors de l'analyse de la réponse et s'étend enfin à la manière dont les contenus influencent notre jugement.

Approche classique

L'esprit critique intervient **après** la réception d'une information — évaluation a posteriori de la qualité d'un argument ou de la crédibilité d'une source.

Approche DIAL

La vigilance intervient **tout au long** du processus — avant l'utilisation, lors de la formulation, lors de l'analyse et face aux influences informationnelles.

Cette approche transforme l'esprit critique en une **pratique continue**, plutôt qu'en une étape ponctuelle d'évaluation.

Vers une culture de vigilance cognitive

L'essor de l'intelligence artificielle transforme profondément nos environnements de travail et nos pratiques informationnelles. Face à l'automatisation croissante des contenus, adopter une **culture de vigilance cognitive** devient indispensable. Bien plus qu'une simple compétence technique, il s'agit d'une disposition intellectuelle et comportementale régulière, intégrée au quotidien pour préserver notre autonomie de jugement face aux systèmes automatisés.

Une compétence essentielle dans le monde professionnel

Si l'IA booste la productivité en entreprise, elle expose aussi aux risques d'erreurs factuelles. La vigilance cognitive devient alors une compétence professionnelle capitale : elle permet de garder un regard critique sur les outils automatisés et de faire de l'IA un véritable levier d'augmentation humaine plutôt qu'un substitut aveugle au jugement.

Une responsabilité collective pour les organisations

La vigilance cognitive ne repose pas uniquement sur la responsabilité individuelle des utilisateurs. Les organisations ont également un rôle important à jouer dans la diffusion de cette culture.



Former les collaborateurs

Former les collaborateurs à l'usage responsable de l'intelligence artificielle.



Intégrer des pratiques de vérification

Intégrer des pratiques de vérification dans les processus de travail.



Encourager la réflexion critique

Encourager la réflexion critique face aux outils numériques.

Le **modèle DIAL** permet aux organisations de développer cette culture de discernement et de renforcer leur capacité à utiliser l'intelligence artificielle de manière efficace et responsable. Elles réduisent également les risques liés à la dépendance technologique, à la diffusion d'informations incorrectes ou à la prise de décisions insuffisamment analysées.

📌 Dans cette perspective, la vigilance cognitive développée grâce au **modèle DIAL** devient une composante de la **qualité des décisions** et de la **responsabilité organisationnelle**.

Pour une intelligence artificielle au service du bien commun

Développé par Thierry CUIROT, le **modèle DIAL** structure le jugement humain face à l'omniprésence de l'IA. Cette approche s'inscrit pleinement dans une dynamique « **AI for Good** », visant à orienter le développement et le déploiement de ces technologies vers des bénéfices tangibles pour la société, qu'ils soient sociaux, éducatifs, environnementaux ou démocratiques.

L'esprit critique devient alors le moteur d'un usage responsable : un utilisateur qui questionne les réponses du système contribue activement à un écosystème informationnel plus sain. En refusant systématiquement les contenus erronés, en identifiant les biais latents et en exigeant une plus grande transparence, chaque individu participe à la régulation qualitative des outils qu'il manipule.

Cette mission ne peut reposer uniquement sur les concepteurs de systèmes ou les régulateurs. L'avènement d'une « **AI for Good** » exige la montée en puissance d'utilisateurs éclairés et vigilants, capables de transformer leur pratique quotidienne. En structurant cette vigilance individuelle, le **modèle DIAL** fait de l'esprit critique une compétence collective indispensable pour garantir que l'intelligence artificielle serve durablement le progrès humain.

Un enjeu citoyen pour la résilience démocratique

La culture de vigilance cognitive constitue également un **enjeu citoyen majeur**. Les sociétés démocratiques reposent en grande partie sur la qualité de l'information et sur la capacité des citoyens à exercer leur jugement. L'intelligence artificielle modifie les conditions de production et de diffusion de l'information dans l'espace public. Des contenus persuasifs et des tentatives d'influence peuvent se diffuser à grande échelle. Dans ce contexte, la capacité des citoyens à analyser l'information, à reconnaître les tentatives de manipulation et à préserver leur liberté de jugement devient un élément essentiel de la résilience démocratique.

La qualité des décisions collectives dépend en effet de la capacité des individus à se forger une opinion éclairée. Si les citoyens sont exposés à des informations trompeuses ou insuffisamment vérifiées, les processus démocratiques peuvent être fragilisés.

L'esprit critique comme première ligne de défense

L'esprit critique ne peut donc plus être considéré uniquement comme une compétence académique ou intellectuelle. Il devient une **infrastructure cognitive collective**, nécessaire au fonctionnement des institutions, à la qualité du débat public et à la confiance dans l'information.

Développer une culture de vigilance cognitive avec le **modèle DIAL** contribue ainsi à préserver l'intégrité des décisions collectives sur lesquelles repose la démocratie.

Conclusion

L'intelligence artificielle transforme profondément notre environnement informationnel. Si cette évolution offre des perspectives majeures en matière d'innovation et d'accès à la connaissance, elle impose un défi crucial : préserver notre capacité de jugement face à des contenus produits à haute vitesse et à la crédibilité apparente.

Dans ce contexte, l'esprit critique devient une compétence centrale. Le **modèle DIAL**, créé par **Thierry CUIROT**, propose un cadre structurant pour développer cette vigilance cognitive. En articulant quatre moments clés – **Décision, Intention, Analyse et Liberté de jugement** – il transforme l'esprit critique en une pratique concrète et accessible pour clarifier nos usages et préserver notre autonomie.



L'apport du modèle DIAL est de relier ces enjeux à tous les niveaux : pour les individus dans leur quotidien, pour les organisations intégrant ces technologies, et pour les sociétés devant garantir l'intégrité de leurs décisions collectives. La vigilance cognitive s'impose ainsi comme un levier indispensable pour une utilisation responsable et éclairée de l'IA.

Ainsi, la question de l'esprit critique ne peut plus être considérée comme un simple objectif éducatif. Elle devient un élément structurant de la résilience des organisations et des sociétés face aux transformations technologiques.

Le **modèle DIAL** ne résout pas seul les défis posés par l'IA, mais il offre une base pour ancrer une culture de vigilance durable. En développant cette capacité, nous pouvons faire de l'intelligence artificielle un outil au service de la connaissance, de la responsabilité et du bien commun.

Modèle DIAL – Thierry CUIROT

Ce modèle est mis à disposition sous licence **Creative Commons CC BY-NC-SA 4.0**.

Vous pouvez le partager et l'adapter à des fins non commerciales, à condition de citer l'auteur et de conserver la même licence.