



## Sommaire

<b>OBJECTIF .....</b>	<b>2</b>
<b>TROIS AXES MAJEURS POUR UNE REPONSE EFFICACE .....</b>	<b>2</b>
<b><i>Intelligence Humaine : les oracles</i>.....</b>	<b>2</b>
<b><i>Assistance par l'Intelligence Artificielle</i>.....</b>	<b>2</b>
<b><i>Sécurisation par la Blockchain</i> .....</b>	<b>2</b>
<b>REGLES DE LA GOUVERNANCE.....</b>	<b>3</b>
<b>DAO.....</b>	<b>4</b>
<b>ORACLE.....</b>	<b>5</b>
<b>IA .....</b>	<b>6</b>
<b>BLOCKCHAIN.....</b>	<b>7</b>
<b>FAKE NEWS : COMMENT LES REPERER.....</b>	<b>8</b>
<b>ANNEXES .....</b>	<b>9</b>
<b>REGLEMENTATION DE LA DAO.....</b>	<b>9</b>



## Règles de la gouvernance

Les règles de gouvernance dans une blockchain se réfèrent aux mécanismes qui définissent comment les décisions sont prises au sein d'un réseau blockchain. Ces règles permettent de maintenir l'intégrité, la sécurité et le développement du réseau en alignant les intérêts des participants.

CertiSource fonctionne comme une DAO, il n'y a pas des personnes anonymes ou pseudonymes comme dans les blockchains classiques, tout émetteur d'un document est identifié et validé par les Oracles avant la publication d'un document.



Les documents à fortes proportions idéologiques, politiques, religieuses ou sexuels sont proscrits des enregistrements.

Voir en annexe le mode de gestion de la DAO

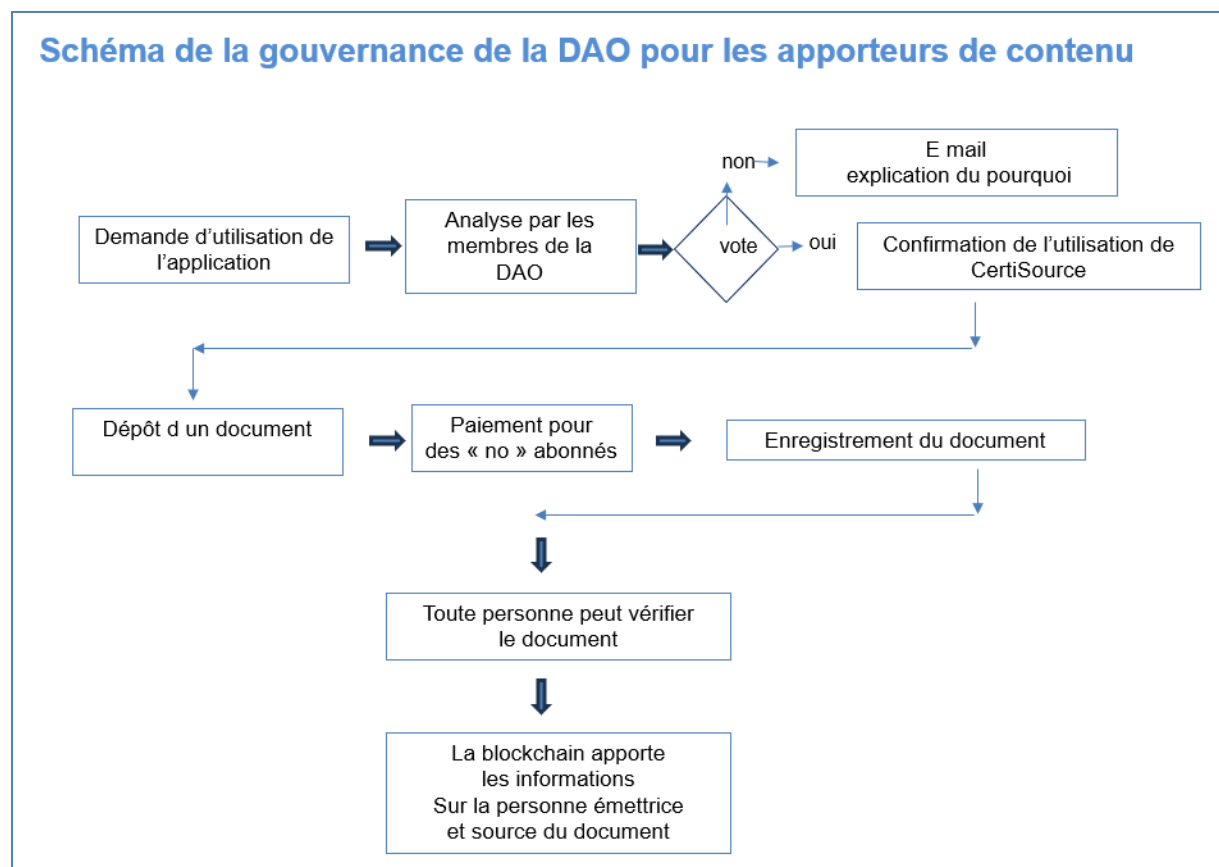
**Enregistrement « des FAITS rien que des FAITS »**

**des FAITS rien que des FAITS**

## DAO

Une organisation autonome décentralisée (DAO) est une structure organisationnelle sans organe directeur central et dont les membres partagent un objectif commun d'agir dans le meilleur intérêt de l'entité.

Popularisées par les passionnés de blockchain,



La règlement et mode de fonctionnement de la DAO sont en annexes

## Oracle

### Le rôle des oracles



Les oracles sont là pour vous aider. Ils agissent comme un pont entre les blockchains et le monde extérieur et permettent aux humains, aux sources d'informations, aux contrats intelligents d'exécuter du code basé sur des événements et des conditions du monde réel.

La majorité des événements se produisent toujours hors chaîne. Un oracle agit comme une passerelle entre la blockchain et le monde extérieur. Il recueille des informations en dehors de la blockchain (souvent appelées "données off-chain") et les transmet à la blockchain ("on-chain") afin qu'elles puissent être utilisées.

Les oracles doivent être décentralisés. Les oracles décentralisés, s'appuient sur plusieurs nœuds indépendants pour récupérer et valider les informations. Cela signifie qu'il n'y a pas de point de défaillance unique, ce qui rend beaucoup plus difficile la compromission du système.

En utilisant divers mécanismes, tels que plusieurs sources de données, plusieurs oracles ou la nécessité d'avoir une participation dans le système, les oracles décentralisés peuvent empêcher la diffusion de fausses informations.

Nos oracles s'attachent aux faits, nous vérifions toutes les sources avant de valider une information.

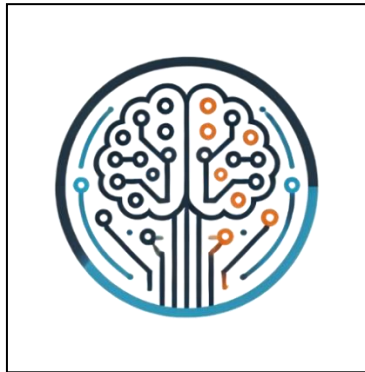
CertiSource est l'application de la confiance qui lutte contre les approximations. Le défi est immense mais nous nous donnons les moyens de le relever en toute humilité.

Si un expert s'exprime sur un domaine, c'est qu'il est reconnu comme étant le spécialiste de ce domaine et non pas parce qu'il a été le plus rapide à répondre.

Cette ambition s'accompagne de notre obsession d'être concentré sur les faits, rien que les faits, face à l'émergence des fausses informations dans l'univers des réseaux.

## IA

L'alliance entre la blockchain et l'IA présente un potentiel transformateur pour de nombreux secteurs. Cette synergie permet de surmonter les limitations de chaque technologie lorsqu'elle est utilisée seule, créant des solutions plus sécurisées, transparentes et efficaces.



Enregistrer les décisions ou les étapes d'entraînement des modèles IA sur une blockchain peut garantir la transparence et l'auditabilité. Cela permettrait de retracer chaque décision prise par le modèle, ce qui est crucial dans des secteurs comme la santé, la finance ou la justice.

L'IA nécessite de grandes quantités de données pour fonctionner efficacement, ce qui peut poser des problèmes de confidentialité et de protection des données. La blockchain peut servir de couche d'audit pour garantir que les données sont utilisées conformément aux consentements des utilisateurs.



## Blockchain

L'application CertiSource est un SmartContract qui est opérationnel sur la blockchain privée KAGESECUR fondée à l'initiative des groupements Kaliact (commissaires de justices) et Gesica (avocats).



Suite à la prolifération de « fakes news », des images , des contenus générés par IA, les entreprises et les utilisateurs deviennent complètement septiques à toutes démarches informatives

Il n'est pas question ici uniquement de répondre à tel ou tel texte de loi ( RGPD, AIDP, informatique liberté, code pénal etc....).

Nous pouvons mettre des tonnes de texte de loi , cela apporte qu'une réponse très partielle aux attentes des utilisateurs

Seul l'innovation , mais une innovation\_utile , une forme d'innovation qui crée de la valeur pour l'entreprise et les utilisateurs, peut répondre à cette démarche de recherche de la véracité d'une information .

Chaque document, texte, image, doit intégrer dans sa publication, son auteur, son créateur, ces sources, la date etc... la traçabilité de l'information et la transparence de son origine, son intégrité, son horodatage.

Terminer , les annonces anonymes, les pseudonymes farfelus, chaque utilisateur assume sa démarche et son contenu.

Il existe des innovations comme les technologies blockchains privées , dont les membres ( entreprises de presse, site internet , outils collaboratifs ...) utilisent cette innovation pour apporter une valeur ajoutée forte à leur proposition de service et à leurs utilisateurs

La confiance des clients est un élément essentiel à la mise en place d'une stratégie d'entreprise

## FAKE NEWS : comment les repérer

Allez à la source de l'information

Si vous lisez une information qui vous semble douteuse, ou si vous souhaitez être certaine qu'elle est authentique, le plus sage est de remonter à la source de cette information

Méfiez-vous «du bouche à oreille »

La première question à se poser, lorsqu'on reçoit une information, est "comment cette information m'est-elle parvenue ?".

Privilégiez des informations reçues directement et sans intermédiaire, depuis des media sérieux.

Regardez au-delà du titre

Souvent, la fake news commencera par un titre racoleur.

Le meilleur réflexe, pour savoir si l'information est vraie, est de lire l'intégralité de l'article.

Identifiez la source de l'information

Si vous décidez que l'article mérite votre attention, trois points essentiels sont à considérer : qui l'a écrit, sur quel site, et quand ? Vérifier que l'auteur de l'information est une source qui existe et qui est fiable et la date de l'information du document

Soyez prudent avec des arguments d'autorité bancals

De la référence à une personne censée faire figure d'autorité : une éminente spécialiste du domaine, un professeur renommé, une équipe de scientifiques à la pointe de la recherche...et vocabulaire complexe non expliqué.

Une rumeur veut être partagée, ne l'aidez pas :

Un fake new qui n'est pas virale n'en est pas une. C'est pourquoi très souvent, le message contenant la fake news insistera (lourdement) pour que vous le partagiez





## Annexes

### Réglementation de la DAO

#### Gouvernance "off-chain"

- **Définition** : Les décisions sont prises en dehors de la blockchain, souvent via des discussions entre développeurs et autres parties prenantes.
- **Caractéristiques** :
  - Flexibilité : Permet des discussions approfondies avant l'application.

#### Participants clés

- **Développeurs** : Proposent des améliorations techniques et écrivent les codes nécessaires.
- **Oracles** : Approuvent ou rejettent les mises à jour en fonction de leur intérêt économique ou technique.
- **Organisations autonomes décentralisées (DAO)** : Dans certaines blockchains, les DAOs permettent à la communauté de gérer les décisions collectivement.

#### Processus de prise de décision

- **Propositions d'amélioration**

Les participants soumettent des propositions détaillées

- **Votes** :

**Basés sur la participation** : Tous les participants actifs peuvent voter, indépendamment de leur quantité de tokens.

#### Règles fondamentales

- **Immutabilité** : Les règles initiales sont codées dans le protocole et ne peuvent être modifiées sans consensus.
- **Majorité requise** : Souvent, un certain seuil (51 %, ) est requis pour approuver une modification.

#### Défis de gouvernance

- **Coordination des participants** : Obtenir un consensus parmi une grande communauté.

En résumé, les règles de gouvernance dans une blockchain cherchent à équilibrer décentralisation, transparence, efficacité et sécurité pour garantir le fonctionnement optimal du système.