

- Renforcer la traçabilité technique et documentaire
- Assurer la traçabilité des décisions et des résultats du système
- Garantir la qualité et la traçabilité des données d'entraînement
- Mettre en œuvre une documentation technique complète et accessible
- Assurer la journalisation des événements critiques
- Mettre en place une journalisation complète et sécurisée
- Evaluer et déclarer le niveau de risque du système
- Adapter la transparence au pouvoir de nuisance du système
- Adopter une architecture hybride
- Documenter les évolutions du système liées à l'apprentissage et l'adaptation

Transparence par la
traçabilité des
systèmes
algorithmiques

Transparence par la
compréhension
systémique

- Niveau d'automatisation.
- Degré d'autonomisation.
- Capacité d'auto-apprentissage.
- Objectifs explicites ou implicites.
- Capacité d'inférence.
- Typologie des résultats générés.
- Interaction avec l'environnement.
- Degré de risque du système.

- Informer clairement sur l'interaction homme-machine
- Documenter les méthodes de conception et d'entraînement de manière contextualisée
- Informer les utilisateurs sur les risques et les biais potentiels
- Adapter la documentation aux différents profils d'utilisateurs
- Adapter la notice d'information aux profils des utilisateurs
- Sensibiliser les utilisateurs à la diversité des résultats générés
- Garantir une interface homme-machine avec supervision humaine
- Concevoir le système avec l'interprétation à l'esprit dès la phase de développement
- Cartographier les différents niveaux d'objectifs du système
- Privilégier une explicabilité forte plutôt qu'une précision maximale

Transparence par la
communication
adéquate des
capacités et limites
du système d'IA

Transparence par
l'explicabilité des
processus de prise
de décision des
algorithmiques

- Garantir l'explicabilité des décisions
- Rendre les inférences compréhensibles et justifiables
- Intégrer des mécanismes de supervision humaine graduée
- Intégrer les retours des utilisateurs dans l'évolution du système
- Mettre en place des mécanismes d'ajustement basés sur les retours d'expérience
- Réduire les biais cognitifs et les risques d'interprétation erronées
- Intégrer des médiations souhaitables dans la conception du système
- Mobiliser des experts en valeur dans les équipes de développement