

OUTIL DE DECISION - NOVEKIA

Checklist de cadrage d'un projet d'IA locale

40 points de contrôle pour transformer une idée en décision documentée, avant de choisir un modèle, un RAG ou une machine.

Mode d'emploi. Cochez uniquement les points vérifiés. Une case inconnue devient une question à résoudre, avec un responsable et une méthode. Cette checklist ne remplace ni une analyse juridique ni un audit de sécurité.

01 / CADRAGE

Objectif et résultat métier

Définir pourquoi le système doit exister et comment sa valeur sera vérifiée.

- ☐ Le problème actuel et ses conséquences sont décrits.
- ☐ Les utilisateurs et le moment précis d'utilisation sont identifiés.
- ☐ Le résultat attendu possède au moins un indicateur mesurable.
- ☐ Les situations où l'IA n'est pas nécessaire sont explicitées.

02 / CADRAGE

Processus et responsabilités

Inscrire l'IA dans un flux de travail réel avec une responsabilité humaine claire.

- ☐ Le processus avant et après l'intervention de l'IA est cartographié.
- ☐ La personne qui valide, corrige ou refuse le résultat est identifiée.
- ☐ Les conséquences d'une erreur sont classées.
- ☐ Une procédure manuelle ou un mode dégradé est prévu.

03 / CADRAGE

Données et conformité

Savoir quelles données peuvent être utilisées, où et par qui.

- ☐ Les données sont inventoriées, classées et rattachées à un propriétaire.
- ☐ Les données personnelles, sensibles ou protégées sont identifiées.
- ☐ Les durées de conservation et les destinataires sont définis.
- ☐ Les flux autorisés vers un service externe sont documentés.

04 / CADRAGE

Architecture de déploiement

Comparer local, cloud et hybride selon le risque plutôt que par principe.

- ☐ Les traitements devant rester locaux sont distingués des autres.
- ☐ Les dépendances réseau et les besoins hors ligne sont connus.
- ☐ Les interfaces entre composants privés et externes sont documentées.
- ☐ La réversibilité et la solution de repli sont prévues.

05 / CADRAGE

Modèle, RAG et outils

Choisir les composants à partir du cas d'usage et des licences.

- ☐ Plusieurs modèles candidats sont comparés sur les mêmes exemples.
- ☐ La langue, la licence, la précision et le contexte sont vérifiés.
- ☐ Le RAG n'est retenu que si des sources maintenues existent.
- ☐ Les actions accessibles au modèle sont limitées et contrôlées.

06 / CADRAGE

Évaluation de la qualité

Décider avec un corpus représentatif, des réponses attendues et des cas d'échec.

- ☐ Un jeu de questions réelles et de réponses attendues est constitué.
- ☐ Les erreurs critiques et les refus attendus sont inclus.
- ☐ La recherche est évaluée séparément de la génération.
- ☐ Les seuils de go, no-go et régression sont définis.

07 / CADRAGE

Charge et infrastructure

Dimensionner la plateforme selon la charge réelle et le niveau de service.

- ☐ Le modèle, la précision et le contexte sont fixés pour le test.
- ☐ La concurrence, la latence et le débit attendus sont estimés.
- ☐ Mémoire, stockage, réseau, énergie et refroidissement sont intégrés.
- ☐ Le matériel est validé par une charge représentative avant achat.

08 / CADRAGE

Sécurité et accès

Traiter l'IA comme un système complet et non comme un simple modèle.

- ☐ Les accès aux données, modèles, interfaces et outils sont authentifiés.
- ☐ Les secrets et comptes de service sont isolés.
- ☐ Les injections de consignes et documents malveillants sont testées.
- ☐ Les journaux utiles à l'audit sont définis et protégés.

09 / CADRAGE

Exploitation et continuité

Prévoir la vie du système après la démonstration.

- ☐ Un responsable du service et une procédure d'escalade sont nommés.
- ☐ Les mises à jour suivent un processus de validation.
- ☐ La supervision, la sauvegarde et le retour arrière sont prévus.
- ☐ Les pannes, saturations et indisponibilités sont testées.

10 / CADRAGE

Coût complet et décision

Comparer les options sur une période et un niveau de service communs.

- ☐ Le coût inclut matériel ou API, intégration, énergie et exploitation.
- ☐ Les hypothèses de charge et d'amortissement sont visibles.
- ☐ Les risques, dépendances et compétences sont chiffrés ou qualifiés.
- ☐ La décision, ses limites et sa date de réévaluation sont documentées.

Décision finale. Le cadrage est terminé lorsque les inconnues critiques ont un responsable, une méthode de résolution et une date de revue. Documentez le go, le no-go ou le prototype limité, ainsi que les conditions qui pourraient faire changer la décision.