

AI Ethics & Responsible Use Guidelines

1. Fairness and Non-Discrimination

- Avoid biases in data collection and algorithm design.
- Regularly test AI systems for discriminatory outcomes.
- Provide equal access to AI benefits across different groups.

2. Transparency and Explainability

- Clearly document AI decision-making processes.
- Offer understandable explanations for automated decisions.
- Maintain records of data sources and model updates.

3. Privacy and Data Protection

- Collect only data necessary for AI functions.
- Anonymize sensitive data wherever possible.
- Comply with data protection laws such as GDPR.

4. Accountability and Oversight

- Assign clear responsibility for AI system outcomes.
- Conduct periodic independent audits.
- Implement fail-safe mechanisms and human-in-the-loop checks.

5. Safety and Security

- Protect AI systems against cyberattacks and misuse.
- Validate outputs to prevent harmful actions.
- Monitor performance continuously to detect anomalies.

6. Social and Environmental Responsibility

- Assess environmental impact of AI training and operation.
- Use AI to support sustainable and beneficial social goals.
- Engage stakeholders in dialogue about AI deployment.

为确保人工智能的公平性、透明性和问责制，请遵守以下原则。

1. 公平与非歧视

- 避免数据收集和算法设计中的偏见。
- 定期检测 AI 系统是否存在歧视性结果。
- 让不同群体平等享受 AI 带来的利益。

2. 透明与可解释性

- 清晰记录 AI 决策流程。
- 为自动化决策提供可理解的解释。
- 保存数据来源和模型更新的完整记录。

3. 隐私与数据保护

- 仅收集 AI 运行所需的数据。
- 尽可能匿名化敏感信息。
- 遵守包括 GDPR 在内的数据保护法规。

4. 问责与监督

- 明确 AI 系统结果的责任人。
- 定期接受独立审计。
- 设置安全机制和人工干预程序。

5. 安全与防护

- 防止 AI 系统遭受网络攻击或被滥用。
- 验证输出以避免有害行为。
- 持续监控性能以发现异常。

6. 社会与环境责任

- 评估 AI 开发与运行对环境的影响。
- 利用 AI 支持可持续的社会目标。
- 与利益相关者保持沟通和公开讨论。

通过落实这些指南，可构建值得信赖且负责任的人工智能系统。

एआई नैतिकता और जिम्मेदार उपयोग दिशानिर्देश

Guía de Ética y Uso Responsable de la IA

1-

2-

3-

4-

5-

Guide d'Éthique et d'Utilisation Responsable de l'IA

POUR GARANTIR L'ÉQUITÉ, LA TRANSPARENCE ET LA RESPONSABILITÉ DANS LES PRINCIPES.

1. Équité et Non-Discrimination

- Évitez les biais dans la collecte de données et la conception des algorithmes.
- Évaluez régulièrement les systèmes d'IA pour détecter toute discrimination.
- Assurez un accès équitable aux bénéfices de l'IA.

2. Transparence et Explicabilité

لضمان العدالة والشفافية والمساءلة في الذكاء الاصطناعي، اتبع هذه المبادئ.

العدالة وعدم التمييز.

- تجنب التحيز في جمع البيانات وتصميم الخوارزميات.
- اختبر أنظمة الذكاء الاصطناعي بانتظام لاكتشاف أي نتائج تمييزية.
- وفر وصولاً متساوياً إلى فوائد الذكاء الاصطناعي للجميع.

الشفافية وقابلية التفسير.

- وثق بوضوح عمليات اتخاذ القرار الخاصة بالذكاء الاصطناعي.
- قدم تفسيرات مفهومة للقرارات المؤتممة.
- احتفظ بسجلات مصادر البيانات وتحديثات النماذج.

الخصوصية وحماية البيانات.

- اجمع فقط البيانات الازمة لوظائف الذكاء الاصطناعي.
- أخفِ البيانات الحساسة قدر الإمكان.
- امتنل لقواعد حماية البيانات مثل GDPR.

المساءلة والرقابة.

- حدد المسؤولية بوضوح عن نتائج أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- أجر عمليات تدقيق مستقلة بشكل دوري.
- نفذ آليات أمان وتدخل بشري عند الضرورة.

الأمان والحماية.

- احمِ أنظمة الذكاء الاصطناعي من الهجمات الإلكترونية وسوء الاستخدام.
- تحقق من المخرجات لنفادي النتائج الضارة.
- راقب الأداء باستمرار لاكتشاف أي شذوذ.

المسؤولية الاجتماعية والبيئية.

- قيم الأثر البيئي لتطوير وتشغيل الذكاء الاصطناعي.
- استخدم الذكاء الاصطناعي لدعم الأهداف المستدامة والمفيدة اجتماعياً.
- شجع الحوار مع أصحاب المصلحة بشأن نشر الذكاء الاصطناعي.

اتباع هذه الإرشادات يضمن تطوير ذكاء اصطناعي موثوق ومسؤول.