

---

---

**Technologies de l'information —  
Intelligence artificielle — Cadre pour  
le cycle de vie des données**

*Information technology — Artificial intelligence — Data life cycle  
framework*

iTeh Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

[ISO/IEC 8183:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0cb0b8a4-2d3b-4ab3-a05f-09bd8866488c/iso-iec-8183-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0cb0b8a4-2d3b-4ab3-a05f-09bd8866488c/iso-iec-8183-2023>



iTeh Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

[ISO/IEC 8183:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0cb0b8a4-2d3b-4ab3-a05f-09bd8866488c/iso-iec-8183-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0cb0b8a4-2d3b-4ab3-a05f-09bd8866488c/iso-iec-8183-2023>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO/IEC 2023

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8  
CH-1214 Vernier, Genève  
Tél.: +41 22 749 01 11  
Fax: +41 22 749 09 47  
E-mail: [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

## Sommaire

Page

<b>Avant-propos</b> .....	<b>iv</b>
<b>Introduction</b> .....	<b>v</b>
<b>1</b> <b>Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Termes et définitions</b> .....	<b>1</b>
<b>4</b> <b>Symboles et abréviations</b> .....	<b>1</b>
<b>5</b> <b>Vue d'ensemble du cycle de vie des données</b> .....	<b>2</b>
<b>6</b> <b>Cadre pour le cycle de vie des données</b> .....	<b>2</b>
6.1    Généralités .....	2
6.2    Étape 1: Conception de l'idée .....	3
6.3    Étape 2: Exigences métier .....	4
6.4    Étape 3: Planification des données .....	4
6.5    Étape 4: Acquisition de données .....	5
6.6    Étape 5: Préparation des données .....	5
6.7    Étape 6: Élaboration d'un modèle .....	6
6.8    Étape 7: Déploiement du système .....	7
6.9    Étape 8: Fonctionnement du système .....	7
6.10   Étape 9: Déclassement des données .....	8
6.11   Étape 10: Déclassement du système .....	8
<b>7</b> <b>Étapes et processus du cycle de vie des données</b> .....	<b>8</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>11</b>

Document Preview

<https://standards.iteh.ai/>

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0cb0b8a4-2d3b-4ab3-a05f-09bd8866488c/iso-iec-8183-2023>

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) et l'IEC (Commission électrotechnique internationale) forment le système spécialisé de la normalisation mondiale. Les organismes nationaux membres de l'ISO ou de l'IEC participent au développement de Normes Internationales par l'intermédiaire des comités techniques créés par l'organisation concernée afin de s'occuper des domaines particuliers de l'activité technique. Les comités techniques de l'ISO et de l'IEC collaborent dans des domaines d'intérêt commun. D'autres organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO et l'IEC participent également aux travaux.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de document. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir [www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives) ou [www.iec.ch/members\\_experts/refdocs](http://www.iec.ch/members_experts/refdocs)).

L'ISO et l'IEC attirent l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'ISO et l'IEC ne prennent pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de propriété revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, l'ISO et l'IEC n'avaient pas reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse [www.iso.org/brevets](http://www.iso.org/brevets) et <https://patents.iec.ch>. L'ISO et l'IEC ne sauraient être tenues pour responsables de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir [www.iso.org/avant-propos](http://www.iso.org/avant-propos). Pour l'IEC, voir [www.iec.ch/understanding-standards](http://www.iec.ch/understanding-standards).

Le présent document a été élaboré par le comité technique mixte ISO/IEC JTC 1, *Technologies de l'information*, sous-comité SC 42, *Intelligence artificielle*.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve aux adresses [www.iso.org/fr/members.html](http://www.iso.org/fr/members.html) et [www.iec.ch/national-committees](http://www.iec.ch/national-committees).

## Introduction

Les systèmes d'intelligence artificielle (IA) sont adoptés par des organismes de tous types, de toutes tailles et ayant toutes sortes d'objectifs. Les données sont essentielles au développement et au fonctionnement des systèmes d'IA.

Dans le domaine des systèmes d'IA, de nombreux cycles de vie des données sont utilisés et considérés à des fins diverses (par exemple, qualité des données, biais dans les données, gouvernance des données, développement et utilisation des systèmes d'IA). En l'absence d'un cadre global, ces différents cycles de vie des données peuvent être difficiles à interpréter correctement par des personnes ne possédant pas de connaissances, de compréhension et d'expertise préalables. Il existe un risque que ces différents cycles de vie des données ne soient pas appliqués comme prévu.

Le présent document donne une vue d'ensemble du cycle de vie des données à [l'Article 5](#), décrit un cadre de cycle de vie des données à [l'Article 6](#) et fournit de plus amples informations concernant les étapes ou processus du cycle de vie des données à [l'Article 7](#).

# iTeh Standards (<https://standards.itih.ai>) Document Preview

[ISO/IEC 8183:2023](#)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/0cb0b8a4-2d3b-4ab3-a05f-09bd8866488c/iso-iec-8183-2023>

