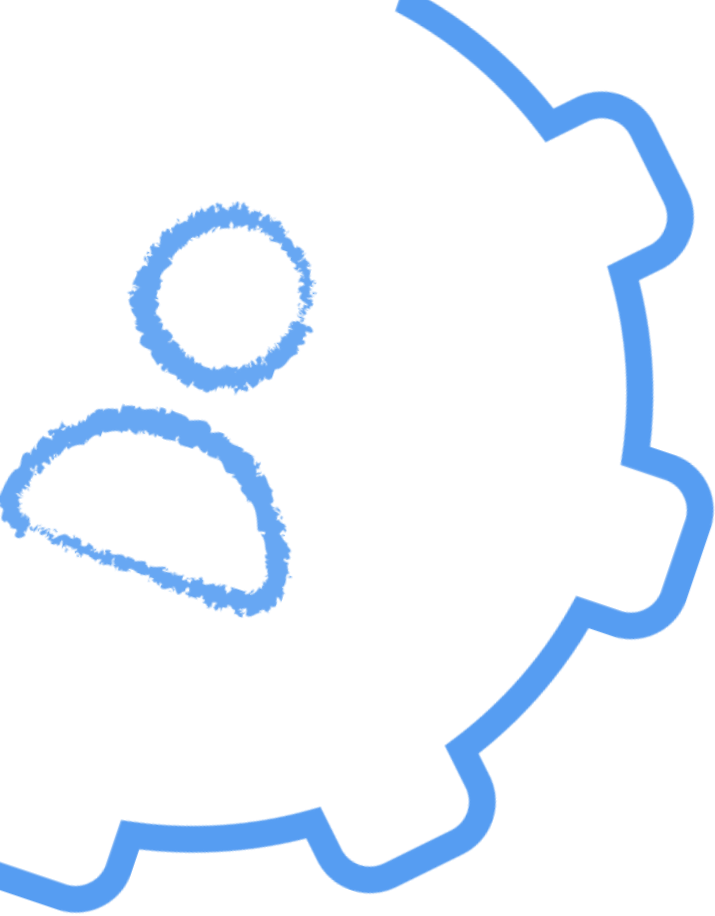




8 CTP EN ACTION

Boîte à outils

CARTES



8CTP EN ACTION

Boîte à outils

CARTES

Auteurs: Lara Vigneron (Yuza), Hilde Vandenhoudt (LiCaLab), Elisabeth Honinx (VITO), Erik Laes (VITO)

Contacts :

lara.vigneron@yuza.be; hilde.vandenhoudt@thomasmore.be

Date de publication : 31-01-25

Licence :



Retrouvez cette boîte à outils sur le site web : <https://www.yuza.be/post/boite-a-outils-8ctp-en-action>

Retrouvez tous les projets et outils soutenus par la Fondation Roi Baudouin et le Fonds Daniël De Coninck dans le cadre des 8 principes directeurs pour une technologie de confiance en santé sur le site web : <https://www.caringtechnology.be/>

Avec le soutien de:



8 Caring
Technology
Principles

FUND DR. DANIEL DE CONINCK



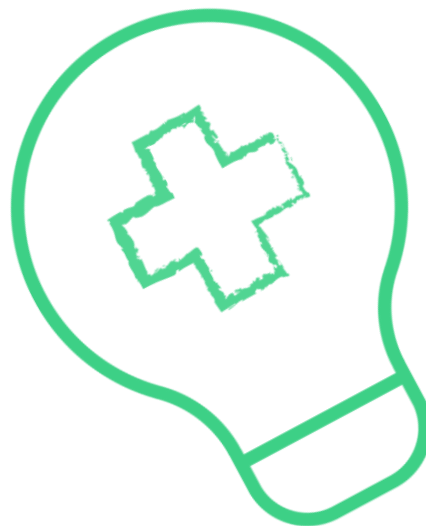
King Baudouin
Foundation

Working together for a better society

COMMENT FAIRE EN SORTE QUE LA TECHNOLOGIE EN SANTÉ SOIT BÉNÉFIQUE POUR LES PERSONNES ET LA SOCIÉTÉ ?

À l'initiative de la Fondation Roi Baudouin et du Fonds Dr. Daniël De Coninck, **8 principes directeurs pour les technologies en santé** ("8 Caring Technology Principles" - 8CTP) ont été élaborés.

Ces principes contribuent à garantir que la technologie améliore la santé, le bien-être et la qualité de vie. Ils s'appliquent à toute personne qui reçoit ou fournit des soins, aux développeurs, aux chercheurs ou aux décideurs politiques.



LES 8 PRINCIPES POUR UNE TECHNOLOGIE DE CONFIANCE EN SANTÉ (8CTP)



1

Soutenir les besoins et
l'autonomie des utilisateurs



2

Etablir une participation par
l'intégration



3

Obtenir un véritable
consentement éclairé



4

Utiliser les données en toute
sécurité pour la santé
personnelle et l'intérêt public.



5

Réduire les inégalités digitales
et de santé



6

Créer une gouvernance
participative



7

Mettre en œuvre l'assurance et
le contrôle de la qualité



8

Inscrire l'innovation dans des
cadres sociétaux plus larges





Les professionnels de la santé, les associations de patients, les développeurs de technologies et les gestionnaires de l'innovation avaient besoin d'outils concrets pour évaluer les solutions technologiques. Le Fonds Dr. Daniël De Coninck a soutenu des projets visant à développer des outils qui intègrent ces principes. L'un de ces projets est **Teckno2030 in Action**.

Le projet est mené par **11 partenaires belges** (Yuza, coordinateur du projet, et Care Living Lab LiCalab en tant que leaders méthodologiques, LUSS et VPP en tant que représentants des patients, PPLW, Brusano, Vivet et l'Academie vor De Eerste Lijn en tant que représentants des professionnels de la santé, Infopôle, Lifetech.Brussels et Medvia en tant que représentants des entreprises, des chercheurs et des développeurs de technologies, et Numerikare en tant que partenaire en matière de communication).

L'objectif était de créer une boîte à outils permettant à différents groupes cibles d'appliquer les principes. Ces outils ont été développés en co-création avec les groupes cibles lors d'ateliers qui se sont déroulés sur deux ans. Un résultat important est la « **boîte à outils 8CTP en Action** ».



Patients et citoyens

Quelles technologies puis-je utiliser en toute confiance pour m'aider à atteindre mes objectifs de santé et à améliorer ma qualité de vie globale ?



Professionnels de santé

Quelles technologies me permettent de fournir des soins personnalisés et améliorer les résultats de mes patients ?



Développeurs de technologies

Comment puis-je développer des technologies de confiance en santé qui aident au mieux les patients et les professionnels de santé ?

LA BOÎTE À OUTILS 8CTP EN ACTION

La boîte à outils 8CTP en Action aide les développeurs de technologies et les gestionnaires de l'innovation à développer ou à évaluer les technologies en santé selon les 8 principes directeurs.

LES 4 OUTILS

1. Les Marqueurs 8CTP en Action : Un outil d'auto-évaluation d'une technologie sur la base de 24 objectifs.

2. Le Radar 8CTP en Action : Un outil qui affiche visuellement l'évaluation et la compare aux objectifs souhaités.

3. Le Guide des Indicateurs du 8CTP en Action : Un ensemble d'indicateurs pour chaque principe afin d'identifier les domaines à améliorer et de définir des actions.

4. Les Cartes 8CTP en Action : Un outil pour les activités participatives telles que les hackathons.

PROCESSUS RECOMMANDÉ POUR L'UTILISATION DES OUTILS

1. Évaluer : Utilisez les marqueurs pour évaluer la technologie.

2. Visualiser : Utilisez le radar pour visualiser les résultats de l'évaluation.

3. Identifier : Déterminer les priorités d'amélioration.

4. Améliorer : Utiliser le guide des indicateurs pour des actions concrètes.

Cette approche garantit un processus systématique et pratique d'évaluation et d'amélioration de la technologie, la rendant plus alignée avec les 8 principes directeurs.

COLLABORATION AVEC LE CENTRE DE RECHERCHE VITO

Les partenaires du projet Teckno2030 in Action ont collaboré avec VITO pour intégrer les Marqueurs, le Radar et le Guide des Indicateurs dans la plateforme numérique du VITO destinée aux gestionnaires de l'innovation et aux organisations de santé. Cette plateforme repose sur une approche de design thinking.

Le lien vers la plateforme est : <https://8ctp.vito.be/fr>



GUIDE D'UTILISATION DES CARTES 8CTP EN ACTION

Les cartes 8CTP en action favorisent une **approche participative et ludique** pour concevoir des technologies en santé en accord avec les 8CTP. Elles aident les participants à comprendre et à appliquer concrètement ces principes.

Cet outil suit la même structure que les marqueurs et indicateurs, en divisant chaque principe en trois objectifs. Chaque carte présente **un objectif lié à un principe ainsi que les indicateurs correspondants**. Pour plus de détails, les utilisateurs peuvent se référer aux marqueurs et indicateurs associés dans les outils complémentaires.

Les cartes peuvent être utilisées dans différentes activités participatives, comme des **séances brise-glace** permettant aux participants de se familiariser avec les principes directeurs et d'en discuter, ou des **sessions de brainstorming** visant à explorer des pistes de développement de technologies alignées avec les 8CTP. Un exemple courant d'utilisation est lors des hackathons, où les équipes s'appuient sur les cartes pour enrichir leurs idées et intégrer les principes dans leurs solutions.

Par exemple, dans un **hackathon** dédié à l'innovation en santé, les cartes ont permis aux équipes de réfléchir à la manière dont leurs technologies pouvaient mieux répondre aux besoins des utilisateurs, favoriser la littératie en santé et garantir un partage sécurisé des données. Ces discussions mènent souvent à des améliorations concrètes des projets.



TABLE DES MATIÈRES

Principe 1 : Soutenir les besoins et l'autonomie des utilisateurs	9
Principe 2 : Établir la participation par l'intégration	13
Principe 3 : Obtenir un véritable consentement éclairé	17
Principe 4 : Utiliser les données en toute sécurité pour la santé personnelle et l'intérêt public	21
Principe 5 : Réduire les inégalités digitales et de santé	25
Principe 6 : Créer une gouvernance participative	29
Principe 7 : Mettre en œuvre l'assurance et le contrôle de la qualité	33
Principe 8 : Inscrire l'innovation dans des cadres sociétaux plus larges	37



PRINCIPE 1

Soutenir les besoins et l'autonomie des utilisateurs

Veiller à ce que la technologie et les données répondent aux besoins des utilisateurs et soient au service des personnes et de la société. Impliquer les individus et les communautés pour mieux comprendre leurs besoins en matière de soins et leurs objectifs en matière de santé. La technologie et l'utilisation des données devraient toujours aider les utilisateurs à prendre leurs propres décisions.

Principe 1

Soutenir les besoins et l'autonomie des utilisateurs



Objectif 1

Votre technologie permet aux citoyens et aux professionnels de la santé d'acquérir une **connaissance approfondie de leurs besoins et de leurs objectifs en matière de santé et de soins.**

Indicateurs

- I1. Pertinence de la technologie
- I2. Recherche approfondie sur les besoins et les attentes des patients
- I3. Implication des professionnels de la santé dans les besoins et les attentes
- I4. Accessibilité des résultats de recherche sur les besoins et les attentes

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 1

Soutenir les besoins et l'autonomie des utilisateurs



Objectif 2

Votre technologie **répond aux besoins et aux objectifs en matière de soins et de santé de divers groupes d'utilisateurs** au sein de la société.

Indicateurs

- I1. Personnalisation de la technologie
- I2. Adaptation et pertinence des informations

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 1

Soutenir les besoins et l'autonomie des utilisateurs



Objectif 3

Votre technologie aide les utilisateurs à **prendre des décisions autonomes** concernant leur santé et leurs soins.

Indicateurs

- I1. Suivi et contrôle de la santé
- I2. Éducation et information pour l'autonomisation
- I3. Objectifs de santé intégrés pour le patient
- I4. Soutien à l'autogestion
- I5. Retour d'information en temps réel sur la santé

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs





PRINCIPE 2

Établir la participation par l'intégration

Établir une collaboration continue entre toutes les parties prenantes par la création d'un écosystème intégré englobant les personnes et les technologies. Cet objectif peut être atteint en mettant en place des technologies interopérables utilisant des protocoles normalisés et des formats libres. Aider les patients et les citoyens à participer pleinement au développement et à l'utilisation de cet écosystème.

Principe 2

Établir la participation par l'intégration



Objectif 1

Votre technologie favorise une **collaboration continue entre les différentes parties prenantes**, telles que les patients, les professionnels de la santé, les développeurs, les chercheurs et les décideurs politiques, en soutenant la création d'un écosystème de santé intégré.

Indicateurs

- I1. Amélioration de la coordination et de la communication entre les patients et les professionnels de santé
- I2. Intégration pour une expérience utilisateur complète
- I3. Implication des parties prenantes dans le développement
- I4. Échange d'idées et de connaissances entre les parties prenantes
- I5. Transparence et communication sur le développement technologique
- I6. Définition claire des rôles et des responsabilités en matière de développement

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 2

Établir la participation par l'intégration



Objectif 2

Votre technologie permet la **collaboration** et l'**intégration dans l'infrastructure de soins existante**. Cela peut être réalisé en rendant votre technologie interopérable à l'aide de protocoles normalisés et de formats ouverts.

Indicateurs

- I1. Conformité aux normes et protocoles d'interopérabilité
- I2. Capacité à partager des données
- I3. Facilité d'intégration
- I4. Documentation et support technique pour l'interopérabilité
- I5. Normes ouvertes
- I6. Disponibilité du code source
- I7. Licence de source ouverte
- I8. Soutien de la communauté des développeurs

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 2

Établir la participation par l'intégration



Objectif 3

Votre technologie soutient et encourage activement la **participation des patients et des citoyens** au développement et à l'utilisation de la technologie et de son écosystème de santé.

Indicateurs

- I1. Participation des patients au développement
- I2. Participation des patients après le lancement
- I3. Processus validé et accessible de participation des patients

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs





PRINCIPE 3

Obtenir un véritable consentement éclairé

Fournir des informations fiables, transparentes, compréhensibles et accessibles sur les technologies en santé pour renforcer les capacités des personnes afin qu'elles soient en mesure de faire des choix en toute connaissance de cause et de manière indépendante. Communiquer objectivement les avantages et les inconvénients pratiques afin que les utilisateurs se sentent en confiance par rapport aux technologies qu'ils choisissent.

Principe 3

Obtenir un véritable consentement éclairé



Objectif 1

Votre technologie fournit aux utilisateurs des **informations honnêtes, fiables, transparentes et complètes** en termes d'utilité, d'applicabilité, d'avantages et d'inconvénients.

Indicateurs

- I1. Information sur les fonctionnalités de la technologie
- I2. Information sur la sécurité et la confidentialité
- I3. Informations sur les exigences techniques
- I4. Informations sur les coûts
- I5. Informations sur les évaluations et les certifications
- I6. Informations sur le fournisseur
- I7. Mise à jour des informations
- I8. Explicabilité
- I9. Justifiabilité

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 3

Obtenir un véritable consentement éclairé



Objectif 2

Votre technologie fournit aux utilisateurs des **informations accessibles et facilement compréhensibles par tous.**

Indicateurs

- I1. Langage simple et accessible
- I2. Présentation claire des informations
- I3. Utilisation de médias interactifs
- I4. Répétition des informations
- I5. Commentaires des utilisateurs sur l'information
- I6. Variété de canaux de communication
- I7. Aide interactive pour l'accès à l'information

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 3

Obtenir un véritable consentement éclairé



Objectif 3

Votre technologie permet aux utilisateurs de **décider de manière véritablement éclairée et indépendante de l'utiliser ou non.**

Indicateurs

- I1. Choix de l'utilisateur d'utiliser la technologie
- I2. Choix de l'utilisateur de ne pas recevoir des informations

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs





PRINCIPE 4

Utiliser les données en toute sécurité pour la santé personnelle et l'intérêt public

Renforcer la confiance entre les personnes et les organisations lors de l'utilisation des données et des technologies. Permettre aux citoyens de posséder et de gérer leurs données personnelles ou d'en déléguer la gestion à un tiers de leur choix. Les aider à partager et à utiliser leurs données en toute sécurité afin d'améliorer leur santé et leur bien-être et de servir l'intérêt public.

Principe 4

Utiliser les données en toute sécurité pour la santé personnelle et l'intérêt public



Objectif 1

Votre technologie offre aux citoyens la possibilité **de contrôler et de gérer leurs données ou de déléguer cette gestion à un tiers de** leur choix.

Indicateurs

- I1. Transparence et communication sur le contrôle et la gestion des données
- I2. L'accent est mis sur la gestion des données personnelles
- I3. Accès aux données
- I4. Modification et suppression des données
- I5. Contrôle du partage des données
- I6. Portabilité des données
- I7. Délégation de la gestion des données

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 4

Utiliser les données en toute sécurité pour la santé personnelle et l'intérêt public



Objectif 2

Votre technologie aide les utilisateurs à **partager** leurs données personnelles **en toute sécurité** avec les parties prenantes, avec la possibilité de **modifier le consentement à tout moment**.

Indicateurs

- I1. Sécurité et confidentialité des données
- I2. Sécurité des échanges de données
- I3. Information sur la sécurité et la confidentialité
- I4. Consentement révocable
- I5. Traçabilité des données

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 4

Utiliser les données en toute sécurité pour la santé personnelle et l'intérêt public



Objectif 3

Votre technologie permet aux citoyens d'**améliorer leur santé et leur bien-être** et de **servir l'intérêt public** grâce au partage des données.

Indicateurs

- I1. Partage des données pour l'amélioration de la santé personnelle
- I2. Pertinence des données collectées
- I3. Partage de données pour l'intérêt général
- I4. Transparence et communication sur le partage des données
- I5. Anonymisation des données

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs





PRINCIPE 5

Réduire les inégalités digitales et de santé

Améliorer les compétences technologiques et la littératie en santé et s'engager en faveur de l'éducation et de la formation tout au long de la vie pour tous. Inciter tout le monde à participer, y compris les personnes vulnérables et défavorisées, afin que personne ne soit laissé pour compte. Réduire les inégalités digitales et de santé plutôt que les accentuer.

Principe 5

Réduire les inégalités digitales et de santé



Objectif 1

Votre technologie facilite son utilisation efficace en **réduisant les barrières numériques** et en fournissant un soutien continu pour améliorer les **compétences technologiques** des utilisateurs.

Indicateurs

- I1. Contenu éducatif axé sur la technologie
- I2. Aide interactive à l'utilisation de la technologie
- I3. Retour en temps réel sur la technologie
- I4. Forums de soutien
- I5. Éducation et formation à la technologie

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 5

Réduire les inégalités digitales et de santé



Objectif 2

Votre technologie aide les utilisateurs à trouver, comprendre, évaluer et appliquer les informations sur la santé en **réduisant les obstacles** à cet effet et en offrant un soutien continu pour **renforcer leurs compétences en littératie en santé**.

Indicateurs

- I1. Contenu éducatif axé sur la santé
- I2. Retour d'information en temps réel sur la santé
- I3. Aide interactive et accès direct à des experts de la santé
- I4. Forums de patients
- I5. Éducation et formation à la santé

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 5

Réduire les inégalités digitales et de santé



Objectif 3

Votre technologie est **physiquement, cognitivement et financièrement accessible à tous les citoyens**, y compris les personnes vulnérables et défavorisées.

Indicateurs

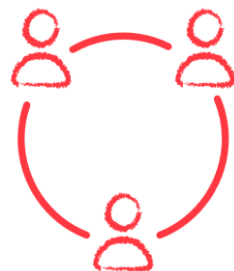
- I1. Facilité d'utilisation de la technologie
- I2. Accès facile à la technologie
- I3. Information sur les exigences techniques
- I4. Informations sur les coûts
- I5. Accessibilité financière
- I6. Accessibilité géographique
- I7. Accessibilité linguistique et culturelle
- I8. Prise en compte des difficultés cognitives ou physiques

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs





PRINCIPE 6

Créer une gouvernance participative

Créer une gouvernance participative et adaptative pour l'écosystème des technologies en santé. Encourager les citoyens et les parties prenantes à participer activement aux processus décisionnels. Ajuster les politiques en fonction de l'analyse des données, des nouvelles preuves scientifiques, de l'expérience et de l'expertise croissante, en veillant à ces politiques restent efficaces et répondent à l'évolution des besoins.

Principe 6

Créer une gouvernance participative



Objectif 1

Des **mécanismes et des processus de gouvernance participative** sont en place pour guider le développement, l'utilisation et l'évaluation de votre technologie.

Indicateurs

- I1. Implication des utilisateurs et des parties prenantes dans la gouvernance
- I2. Définition claire des rôles et des responsabilités en matière de gouvernance
- I3. Transparence et communication de la gouvernance

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 6

Créer une gouvernance participative



Objectif 2

Les utilisateurs finaux et **toutes les parties prenantes concernées** ou leurs représentants sont **encouragés à participer activement à la gouvernance** de votre technologie.

Indicateurs

- I1. Participation active, continue et collaborative à la gouvernance
- I2. Respect de la diversité
- I3. Reconnaissance des participants
- I4. Programmes complets de formation et de sensibilisation

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 6

Créer une gouvernance participative



Objectif 3

La gouvernance participative de votre technologie est **régulièrement évaluée et adaptée aux enseignements collectifs** tirés des nouvelles données, de l'expérience, des preuves scientifiques et de l'expertise croissante, afin de garantir qu'elle reste efficace et qu'elle répond à l'évolution des besoins.

Indicateurs

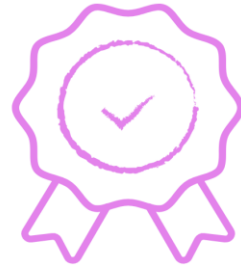
- I1. Évaluation régulière de la gouvernance
- I2. Transparence et communication des résultats de l'évaluation de la gouvernance
- I3. Amélioration continue de la gouvernance
- I4. Adaptabilité de la gouvernance
- I5. Partage et gestion des connaissances

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs





PRINCIPE 7

Mettre en œuvre l'assurance et le contrôle de la qualité

Mettre en œuvre des systèmes d'assurance qualité pour l'ensemble du processus d'innovation. Évaluer en permanence le développement et l'utilisation des données et des technologies. Le contrôle de la qualité doit porter sur le contenu, la confidentialité, la sécurité, la transparence, la traçabilité, l'interopérabilité, l'efficacité et l'inclusivité. Les connaissances doivent être fondées à la fois sur l'expérience et sur des preuves scientifiques. Introduire des labels de qualité pour diffuser les résultats de l'évaluation et les rendre facilement accessibles aux utilisateurs.

Principe 7

Mettre en œuvre l'assurance et le contrôle de la qualité



Objectif 1

Votre technologie est **soumise à un système d'assurance et de contrôle de la qualité** mis en œuvre pour garantir la qualité du contenu, la confidentialité, la sécurité, la transparence, la traçabilité, l'interopérabilité, l'efficacité et l'inclusivité.

Indicateurs

- I1. Documentation transparente
- I2. Contrôles de qualité complets
- I3. Traçabilité et pistes d'audit
- I4. Amélioration continue et adaptation proactive

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 7

Mettre en œuvre l'assurance et le contrôle de la qualité



Objectif 2

Votre technologie est **évaluée et améliorée en permanence**, sur la base l'expérience des utilisateurs et des preuves scientifiques.

Indicateurs

- I1. Des objectifs et des critères d'évaluation clairs
- I2. Collecte de données de qualité
- I3. Analyse de données de qualité
- I4. Participation des utilisateurs et des parties prenantes à l'évaluation
- I5. Prise en compte du cycle de vie dans l'évaluation
- I6. Évaluation continue de la technologie
- I7. Amélioration continue de la technologie
- I8. Exhaustivité de l'évaluation

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 7

Mettre en œuvre l'assurance et le contrôle de la qualité



Objectif 3

Les **résultats de l'évaluation de votre technologie** sont **mis à la disposition** de toutes les parties prenantes et permettent aux utilisateurs de prendre des décisions éclairées concernant son utilisation.

Indicateurs

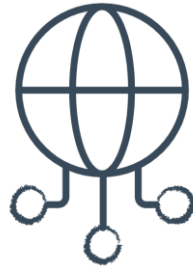
- I1. Informations sur les évaluations et les certifications
- I2. Transparence et communication du processus d'évaluation
- I3. Accès aux résultats de l'évaluation
- I4. Canaux de communication ouverts pour le retour d'information sur l'évaluation

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs





PRINCIPE 8

Inscrire l'innovation dans des cadres sociétaux plus larges

Contrôler et évaluer l'impact de l'écosystème des technologies en santé sur la société dans le cadre plus large de la santé, de la démocratie, de la prévention, de l'éthique et de la durabilité. Veiller à ce que les technologies soient conformes aux principes internationaux et démocratiques fondamentaux. Mettre l'accent sur la prévention, les valeurs éthiques et les objectifs de développement durable dans la conception des innovations.

Principe 8

Inscrire l'innovation dans des cadres sociétaux plus larges



Objectif 1

L'utilisation plus large de votre technologie permet **de minimiser les risques et d'améliorer la santé et la prévention**, créant ainsi un impact positif sur la société.

Indicateurs

- I1. Amélioration de la santé et atténuation des risques
- I2. Éducation et sensibilisation à la prévention
- I3. Interventions préventives
- I4. Impact social et sociétal
- I5. Rapport coût-efficacité de la technologie

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 8

Inscrire l'innovation dans des cadres sociétaux plus larges



Objectif 2

Votre technologie garantit une **répartition équitable des avantages en évitant les biais et la discrimination** lors de sa conception, son développement et son utilisation.

Indicateurs

- I1. Équité et solidarité
- I2. Évaluation complète des biais et discriminations
- I3. Langage non stigmatisant
- I4. Neutralité socio-économique
- I5. Neutralité géographique
- I6. Neutralité culturelle et linguistique
- I7. Sensibilisation aux enjeux de stigmatisation liés à la santé
- I8. Conditions de travail sûres et saines

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs



Principe 8

Inscrire l'innovation dans des cadres sociétaux plus larges



Objectif 3

Votre technologie est développée et utilisée **conformément aux objectifs de développement durable** (ODD).

Indicateurs

- I1. Utilisation efficace des ressources naturelles
- I2. Faible consommation d'énergie
- I3. Réduction des déchets
- I4. Réduction des émissions
- I5. Analyse du cycle de vie
- I6. Certification environnementale
- I7. Sensibilisation à l'environnement
- I8. Frugalité

Découvrez
l'origine des
principes



Découvrez-en plus
sur les indicateurs
et les marqueurs





LES PARTENAIRES DU PROJET

Wallonie

Bruxelles

Flandre

Méthodologie



Représentants des
patients-citoyens



Représentants des
professionnels de la santé



Représentants des
développeurs de
technologies (entreprises,
universités, centres de
recherche)



En partenariat média avec



Tomorrow's
Medicine
Today