



Standard glossary of terms used In Requirements Engineering

Version: 0.7

Author: Cyrille BABIN

Identification

Document Title:	Standard glossary of terms used In Requirements Engineering
Document Version:	Version 0.7
Authors:	Cyrille BABIN
Contributors:	

Revision table

Version	Type	Author	Date
Beta	To be reviewed by first adopters	Cyrille BABIN	04/09/2025
V0.7	Different alignments with main documents	Cyrille BABIN	11/10/2025

Copyright Notice

Copyright Notice © Requirements Maturity Model integration (hereinafter called RMMi®)
RMMi® is a registered trademark.

© 2025 Cyrille BABIN (Chair). All rights reserved. The author (as current copyright holder) have agreed to the following conditions of use: Extracts, for non-commercial use, from this document may be copied if the source is acknowledged.

Marques : Quality Master™ / Quality Train Engineer™.

Table of contents

A.1 Terms 5

A.2 Acronyms and Abbreviations..... 13

A.1 Terms

Term (EN)	Definition (EN)	Terme (FR)	Définition (FR)	See also	Source
Acceptance Criteria	Conditions that must be met for a requirement or item to be accepted.	Critères d'acceptation	Conditions devant être satisfaites pour accepter une exigence ou un item.	Acceptance Testing; Test Case; User Story	RMMi V1.0; ISTQB
Acceptance Testing	Formal testing with respect to requirements to decide whether to accept a system.	Tests d'acceptation	Tests formels au regard des exigences pour décider d'accepter un système.	System Testing; Sign-off; Test Levels	ISTQB; RMMi V1.0
Anomaly	Generic label for any reported deviation or unexpected behavior (often in test tracking).	Anomalie	Terme générique pour tout écart ou comportement inattendu signalé (souvent en suivi de test).	Defect; Error; Failure	ISTQB
Backlog	Prioritized list of work items to deliver (e.g., product backlog in Agile).	Backlog (conservé)	Liste priorisée des éléments à réaliser (ex. product backlog en Agile).	User Story; Sprint; Product Owner	Scrum Guide
Baseline	Formally approved set of items changeable only via defined control.	Baseline (conservé)	Ensemble formellement approuvé, modifiable uniquement via un contrôle défini.	Change Control; Versioning; Traceability	IEEE; RMMi V1.0
Change Request	Formal proposal to modify a baseline item or requirement.	Change Request (demande de changement)	Proposition formelle visant à modifier un élément en baseline ou une exigence.	Baseline; Impact Analysis; CAB	ITIL; RMMi V1.0
Checklist	Structured list of criteria or steps used during reviews and	Checklist (conservé)	Liste structurée de critères ou d'étapes utilisée lors des	Review; Quality; Validation	ISTQB; RMMi V1.0

	controls.		revues et contrôles.		
Defect	Imperfection in a work product (e.g., code, spec, configuration) caused by an error.	Défaut	Imperfection dans un artefact (code, spécification, configuration) causée par une erreur.	Error; Failure; Defect Management	ISTQB; IEEE
Elicitation	Activities to discover, capture and clarify stakeholder needs and constraints.	Élicitation	Activités visant à découvrir, capter et clarifier les besoins et contraintes des parties prenantes.	Requirements Engineering; Stakeholder	ISO/IEC/IEEE 29148; RMMi V1.0
Error	Human action that produces an incorrect result or decision.	Erreur	Action humaine produisant un résultat ou une décision incorrects.	Defect; Failure; Anomaly	ISTQB; IEEE
Explainable AI (XAI)	Methods that make AI decisions understandable and justifiable.	IA explicable (XAI)	Méthodes rendant les décisions d'IA compréhensibles et justifiables.	AI; Auditability; Risk	RMMi V1.0
Failure	Observed deviation of a system from expected behavior during execution.	Défaillance	Écart observé du système par rapport au comportement attendu lors de l'exécution.	Defect; Error; Anomaly	ISTQB; IEEE
Feedback	Information from stakeholders or systems used to refine requirements and decisions.	Feedback (conservé)	Informations des parties prenantes ou du système pour affiner exigences et décisions.	Review; Validation; Analytics	RMMi V1.0
Functional Requirement	Specification of services, behaviors or processing the system must provide.	Exigence fonctionnelle	Spécification des services, comportements ou traitements que le système doit fournir.	Non-Functional Requirement; Test Case	ISO/IEC 25010; RMMi V1.0

Governance	Framework of roles, rules and decision rights guiding RE activities.	Gouvernance	Cadre de rôles, règles et droits de décision encadrant l'ingénierie des exigences.	RACI; Governance Gate; Management	RMMi V1.0
Governance Gate	Checkpoint to review progress and authorize the next step.	Point de contrôle de gouvernance	Point de passage pour examiner l'avancement et autoriser l'étape suivante.	Sign-off; Review; KPI	RMMi V1.0
Impact Analysis	Assessment of the consequences of a change on scope, design, tests and delivery.	Analyse d'impact	Évaluation des conséquences d'un changement sur le périmètre, la conception, les tests et la livraison.	Change Request; Risk; Traceability	ISTQB; RMMi V1.0
INVEST	Heuristic for requirement quality: Independent, Negotiable, Valuable, Estimable, Small, Testable.	INVEST	Heuristique de qualité d'exigence : Indépendante, Négociable, Valuable, Estimable, Small, Testable.	User Story; Documentation; Validation	Agile/XP; RMMi V1.0
KPI	Key Performance Indicator used to monitor progress and outcomes.	KPI (conservé)	Indicateur clé de performance utilisé pour suivre l'avancement et les résultats.	Governance; Reporting; Review	PMBOK; RMMi V1.0
Management	Planning, steering and controlling requirement activities and decisions.	Management	Planification, pilotage et contrôle des activités et décisions liées aux exigences.	Governance; KPI; Risk	RMMi V1.0
Maturity	Extent to which practices are defined, measured and continuously	Maturité	Degré auquel les pratiques sont définies, mesurées et améliorées en	Levels; Assessment; Continuous Improvement	CMMI; RMMi V1.0

	improved.		continu.		
Non-Functional Requirement (NFR)	Quality characteristic such as performance, security, usability, Compatibility, Maintainability, Portability; Auditability or Sustainability.	Exigence non fonctionnelle (ENF)	Caractéristique de qualité telle que la performance, la sécurité, l'utilisabilité, la compatibilité, la maintenabilité, la portabilité, l'auditabilité ou la durabilité.	Functional Requirement; Quality	ISO/IEC 25010; RMMi V1.0
Product Owner	Role accountable for maximizing product value and managing the backlog.	Product Owner (conservé)	Rôle responsable de maximiser la valeur du produit et de gérer le backlog.	Backlog; Sprint; Scrum	Scrum Guide
RACI	Responsibility assignment model (Responsible, Accountable, Consulted, Informed).	RACI	Modèle d'attribution des responsabilités (Responsible, Accountable, Consulted, Informed).	Governance; Roles; Communication	RMMi V1.0
Requirement	(1) condition or capability needed by a user to solve a problem or achieve an objective (user need); (2) condition or capability that must be met or possessed by a system or system component to satisfy a contract, standard, specification, or other formally imposed	Exigence	(1) condition ou capacité requise par un utilisateur pour résoudre un problème ou atteindre un objectif (besoin de l'utilisateur) ; (2) condition ou capacité qui doit être remplie ou possédée par un système ou un composant de système pour satisfaire à un contrat, une norme, une spécification ou	Requirements Engineering; Specification; Validation	IEEE Std 610.12-1990; RMMi V1.0

	document (system obligation); (3) documented representation of a condition or capability as in the two previous items (formal documentation)		tout autre document officiellement imposé (obligation du système) ; (3) représentation documentée d'une condition ou d'une capacité comme dans les deux points précédents (documentation officielle).		
Requirements Engineering (RE)	Discipline that elicits, documents, validates and manages requirements across the lifecycle.	Ingénierie des exigences (RE)	Discipline qui élucide, documente, valide et gère les exigences tout au long du cycle de vie.	Elicitation; Documentation; Validation; Management	ISO/IEC/IEEE 29148; RMMi V1.0
Requirements Specification	Structured document that defines functional and non-functional requirements.	Spécification des exigences	Document structuré qui définit les exigences fonctionnelles et non fonctionnelles.	Traceability; Review; Test Case	ISO/IEC/IEEE 29148; RMMi V1.0
Retrospective	Team session to reflect on the iteration and agree on improvements.	Rétrospective	Séance d'équipe pour tirer des enseignements de l'itération et décider d'améliorations.	Sprint; Continuous Improvement	Scrum Guide
Review	Peer-based evaluation to assess quality and detect issues in artifacts.	Revue	Évaluation par les pairs pour apprécier la qualité et détecter des problèmes dans les artefacts.	Checklist; Validation; Sign-off	ISTQB; RMMi V1.0
Risk	Uncertain event that may affect objectives, scope, quality or	Risque	Événement incertain pouvant affecter objectifs, périmètre, qualité	Risk Register; Impact Analysis; KPI	ISO 31000; RMMi V1.0

	schedule.		ou calendrier.		
Risk Register	Structured list of identified risks with impact, likelihood and owners.	Registre des risques	Liste structurée des risques identifiés avec impact, probabilité et responsables.	Risk; Governance; Reporting	PMBOK; RMMi V1.0
Scrum	Agile framework emphasizing roles, events and artifacts for iterative delivery.	Scrum (conservé)	Cadre Agile structurant rôles, événements et artefacts pour une livraison itérative.	Sprint; Product Owner; Backlog	Scrum Guide
Sign-off	Formal approval by authorized stakeholders acknowledging readiness or agreement.	Sign-off (approbation formelle)	Approbation formelle par des parties prenantes habilitées confirmant l'accord ou la disponibilité.	Acceptance Testing; Review; Governance Gate	RMMi V1.0
Sprint	Time-boxed iteration used to plan and deliver increments.	Sprint (conservé)	Itération à durée fixe utilisée pour planifier et livrer des incréments.	Scrum; Retrospective; Backlog	Scrum Guide
Sustainability (Digital Sustainability)	Practices that reduce environmental and social impact of digital solutions.	Durabilité (sobriété numérique)	Pratiques réduisant l'impact environnemental et social des solutions numériques.	NFR; Auditability; KPI	RMMi V1.0
Test Case	Set of inputs, conditions and expected results to verify a requirement.	Cas de test	Ensemble d'entrées, de conditions et de résultats attendus pour vérifier une exigence.	Acceptance Criteria; Test Data; Test Suite	ISTQB
Test Plan	Document describing scope, approach, resources and schedule of testing.	Plan de test	Document décrivant le périmètre, l'approche, les ressources et le calendrier des tests.	Test Strategy; Test Levels; Test Report	ISTQB

Test Strategy	High-level approach to organize and govern testing for a product or program.	Stratégie de test	Approche de haut niveau pour organiser et gouverner les tests d'un produit ou programme.	Test Plan; Governance; Risk	ISTQB; RMMi V1.0
Traceability	Ability to link requirements to sources and to downstream artifacts (design, tests, code).	Traçabilité	Capacité à relier les exigences à leurs sources et aux artefacts aval (conception, tests, code).	Traceability Matrix; Impact Analysis; Baseline	ISO/IEC/IEEE 29148; RMMi V1.0
Traceability Matrix	Table linking requirements to sources and to design, test cases and implementation items.	Matrice de traçabilité	Table reliant les exigences aux sources et aux éléments de conception, de test et d'implémentation.	Traceability; Requirements Specification	ISO/IEC/IEEE 29148; RMMi V1.0
User Story	Short user-centered requirement capturing value, intent and acceptance criteria.	User Story (conservé)	Exigence courte centrée utilisateur, décrivant valeur, intention et critères d'acceptation.	Backlog; Acceptance Criteria; Sprint	Scrum Guide
Validation	Confirmation that requirements reflect stakeholder intent and business needs.	Validation	Confirmation que les exigences reflètent l'intention des parties prenantes et les besoins métier.	Acceptance Testing; Review; Sign-off	ISO/IEC/IEEE 29148; ISTQB
Verification	Confirmation that a requirement is specified correctly and precisely.	Vérification	Confirmation qu'une exigence est spécifiée correctement et précisément.	Review; Checklist; Requirements Specification	ISO/IEC/IEEE 29148; ISTQB
Versioning	Managing identifiers and the	Gestion de	Gestion des identifiants et de	Baseline; Change Control;	RMMi V1.0

	history of requirement changes and snapshots.	versions	l'historique des modifications et des instantanés d'exigences.	Traceability	
Workshop	Collaborative session to elicit, review or decide.	Atelier	Séance collaborative d'élicitation, de revue ou de décision.	Elicitation; Review; Stakeholder	RMMi V1.0

A.2 Acronyms and Abbreviations

Acronym	Expansion (EN)	Équivalent (FR)	Notes	Source
AI	Artificial Intelligence	Intelligence artificielle	General term	RMMi V1.0
CAB	Change Approval Board	Comité d'approbation des changements	Change governance	ITIL
CFTL	Comité Français des Tests Logiciels	Comité Français des Tests Logiciels	ISTQB national board (FR)	CFTL
GDPR	General Data Protection Regulation	RGPD	EU regulation	EU
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers	IEEE	Standards body	IEEE
IREB CPRE	Certified Professional for Requirements Engineering	CPRE (IREB)	Certification	IREB
ISTQB	International Software Testing Qualifications Board	ISTQB	Testing body	ISTQB
KPI	Key Performance Indicator	Indicateur clé de performance	Kept as KPI in text	PMBOK
NFR	Non-Functional Requirement	Exigence non fonctionnelle (ENF)	ISO/IEC 25010	ISO
PMBOK	Project Management Body of Knowledge	PMBOK	Guide	PMI
QM	Quality Master™	Quality Master™	Trademark role	RMMi V1.0
QTE	Quality Train Engineer™	Quality Train Engineer™	Trademark role	RMMi V1.0
RACI	Responsible, Accountable, Consulted, Informed	RACI	Responsibility model	RMMi V1.0

RE	Requirements Engineering	Ingénierie des exigences	Discipline	ISO/IEC/IEEE 29148
RMMi	Requirements Maturity Model Integration	Modèle d'Intégration de la Maturité des Exigences	Framework	RMMi V1.0
SEF	Strategic Execution Framework	Cadre d'Exécution Stratégique	Strategy alignment	RMMi V1.0
XAI	Explainable Artificial Intelligence	IA explicable	AI governance	RMMi V1.0