INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE

ISO/IEC 2382-20

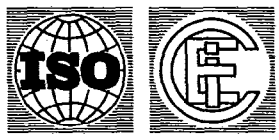
First edition
Première édition
1990-03-01

Information technology — Vocabulary —

Part 20:
System development

Technologies de l'information — Vocabulaire —

Partie 20:
Développement de système



Reference number
Numéro de référence
ISO/IEC 2382-20 : 1990 (E/F)

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS

Not for Resale

Contents

		Page
Foreword		iv
Introduction		vi
Section 1: General		
1.1	Scope	1
1.2	Normative references	1
1.3	Principles and rules followed	2
1.3.1	Definition of an entry	2
1.3.2	Organization of an entry	2
1.3.3	Classification of entries	2
1.3.4	Selection of terms and wording of definitions	3
1.3.5	Multiple meanings	3
1.3.6	Abbreviations	3
1.3.7	Use of parentheses	3
1.3.8	Use of brackets	3
1.3.9	Use of terms printed in italic typeface in definitions and the use of an asterisk	4
1.3.10	Spelling	4
1.3.11	Organization of the alphabetical index	4
Section 2: Terms and definitions		
20	System development	5
20.01	General concepts	5
20.02	Study and analysis	6
20.03	System design	7
20.04	Implementation	8
20.05	Quality assurance	8
20.06	System documentation	9
20.07	Project management and control	10
Alphabetical indexes		
	English	12
	French	14

© ISO/IEC 1990
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher./Droits de reproduction réservés. 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

ISO/IEC Copyright Office • Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Switzerland
Printed in Switzerland/Imprimé en Suisse

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

Sommaire

Page

Avant-propos v

Introduction vii

Section 1: Généralités

1.1 Domaine d'application 1

1.2 Références normatives 1

1.3 Principes d'établissement et règles suivies 2

1.3.1 Définition de l'article 2

1.3.2 Constitution d'un article 2

1.3.3 Classification des articles 2

1.3.4 Choix des termes et des définitions 3

1.3.5 Pluralité de sens ou polysémie 3

1.3.6 Abréviations 3

1.3.7 Emploi des parenthèses 3

1.3.8 Emploi des crochets 3

1.3.9 Emploi dans les définitions de termes imprimés en caractères italiques et de l'astérisque 4

1.3.10 Mode d'écriture et orthographe 4

1.3.11 Constitution de l'index alphabétique 4

Section 2: Termes et définitions

20 Développement de système 5

20.01 Généralités 5

20.02 Étude et analyse 6

20.03 Conception de système 7

20.04 Mise en œuvre 8

20.05 Assurance de qualité 8

20.06 Documentation d'un système 9

20.07 Gestion et suivi de projet 10

Index alphabétiques

Anglais 12

Français 14

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) and IEC (the International Electrotechnical Commission) together form a system for worldwide standardization as a whole. National bodies that are members of ISO or IEC participate in the development of International Standards through technical committees established by the respective organization to deal with particular fields of technical activity. ISO and IEC technical committees collaborate in fields of mutual interest. Other international organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO and IEC, also take part in the work.

In the field of information technology, ISO and IEC have established a joint technical committee, ISO/IEC JTC 1. Draft International Standards adopted by the joint technical committee are circulated to national bodies for approval before their acceptance as International Standards. They are approved in accordance with procedures requiring at least 75 % approval by the national bodies voting.

International Standard ISO/IEC 2382-20 was prepared by Joint Technical Committee ISO/IEC JTC 1, *Information technology.*

ISO/IEC 2382 will consist of some 28 parts, under the general title *Information technology — Vocabulary.*

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

Avant-propos

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

Dans le domaine des technologies de l'information, l'ISO et la CEI ont créé un comité technique mixte, l'ISO/CEI JTC 1. Les projets de Normes internationales adoptés par le comité technique mixte sont soumis aux organismes nationaux pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des organismes nationaux votants.

La Norme internationale ISO/CEI 2382-20 a été élaborée par le comité technique mixte ISO/CEI JTC 1, *Technologies de l'information.*

ISO/CEI 2382 comprendra une trentaine de parties, présentées sous le titre général *Technologies de l'information — Vocabulaire.*

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

Introduction

Information processing gives rise to numerous international exchanges of both an intellectual and a material nature. These exchanges often become difficult, either because of the great variety of terms used in various fields or languages to express the same concept, or because of the absence or imprecision of the definitions of useful concepts.

To avoid misunderstandings and to facilitate such exchanges it is essential to clarify the concepts, to select terms to be used in various languages or in various countries to express the same concept, and to establish definitions providing satisfactory equivalents for the various terms in different languages.

ISO 2382 was initially based mainly on the usage to be found in the *Vocabulary of Information Processing* which was established and published by the International Federation for Information Processing and the International Computation Centre, and in the *American National Dictionary for Information Processing systems* and its earlier editions published by the American National Standards Institute (formerly known as the American Standards Association). Published and draft International Standards relating to information processing of other international organizations (such as the International Telecommunication Union and the International Electrotechnical Commission) as well as published and draft national standards have also been considered.

The purpose of ISO/IEC 2382 is to provide definitions that are rigorous, uncomplicated and which can be understood by all concerned. The scope of each concept defined has been chosen to provide a definition that is suitable for general application. In those circumstances, where a restricted application is concerned, the definition may need to be more specific.

However, while it is possible to maintain the self-consistency of individual parts, the reader is warned that the dynamics of language and the problems associated with the standardization and maintenance of vocabularies may introduce duplications and inconsistencies between parts.

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

Introduction

Le traitement de l'information est à l'origine de multiples échanges intellectuels et matériels sur le plan international. Ceux-ci souffrent souvent des difficultés provoquées par la diversité des termes utilisés pour exprimer la même notion dans des langues ou dans des domaines différents, ou encore de l'absence ou de l'imprécision des définitions pour les notions les plus utiles.

Pour éviter des malentendus et faciliter de tels échanges, il paraît essentiel de préciser les notions, de choisir les termes à employer dans les différentes langues et dans les divers pays pour exprimer la même notion, et d'établir pour ces termes des définitions équivalentes dans chaque langue.

L'ISO 2382 a été basée à l'origine principalement sur l'usage tel qu'il a été relevé, d'une part, dans le *Vocabulary of Information Processing* établi et publié par l'International Federation for Information Processing et le Centre International de Calcul et, d'autre part, dans l'*American National Dictionary for Information Processing systems* y compris ses éditions précédentes publiées par l'American National Standards Institute (connu auparavant sous l'appellation d'American Standards Association). Les Normes internationales publiées ou au stade de projets concernant le traitement de l'information émanant d'autres organisations internationales (telles que l'Union internationale des télécommunications et la Commission électrotechnique internationale) ainsi que les normes nationales publiées ou au stade de projets, ont également été prises en compte.

Le but de l'ISO/CEI 2382 est de procurer des définitions rigoureuses, simples et compréhensibles pour tous les intéressés. La portée de chaque notion a été choisie de façon que sa définition puisse avoir la valeur la plus générale. Cependant, il est parfois nécessaire de restreindre une notion à un domaine plus étroit et de lui donner alors une définition plus spécifique.

D'autre part, si l'on peut assurer la cohérence interne de chaque partie prise individuellement, la cohérence des diverses parties entre elles est plus difficile à atteindre. Le lecteur ne doit pas s'en étonner : la dynamique des langues et les problèmes de l'établissement et de la révision des normes de vocabulaires peuvent être à l'origine de quelques répétitions ou contradictions entre des parties qui ne sont pas toutes préparées et publiées simultanément.

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

INTERNATIONAL STANDARD
NORME INTERNATIONALE

ISO/IEC 2382-20 : 1990 (E/F)

Information technology — Vocabulary —

Part 20: System development

Technologies de l'information — Vocabulaire —

Partie 20: Développement de système

Section 1: General

1.1 Scope

This part of ISO/IEC 2382 is intended to facilitate international communication in information processing. It presents, in two languages, terms and definitions of selected concepts relevant to the field of information processing and identifies relationships between the entries.

In order to facilitate their translation into other languages, the definitions are drafted so as to avoid, as far as possible, any peculiarity attached to a language.

This part of ISO/IEC 2382 defines concepts relating to a system life cycle, from the requirements analysis to the implementation, including system design and quality assurance.

1.2 Normative references

The following standards contain provisions which, through reference in this text, constitute provisions of this part of ISO/IEC 2382. At the time of publication, the editions indicated were valid. All standards are subject to revision, and parties to agreements based on this part of ISO/IEC 2382 are encouraged to investigate the possibility of applying the most recent editions of the standards indicated below. Members of IEC and ISO maintain registers of currently valid International Standards.

ISO 1087 : —[1], *Terminology — Vocabulary.*

ISO 3166 : 1988, *Codes for the representation of names of countries.*

1) To be published.

Section 1: Généralités

1.1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO/CEI 2382 a pour objet de faciliter les échanges internationaux dans le domaine des systèmes de traitement de l'information. À cet effet, elle présente un ensemble bilingue de termes et de définitions ayant trait à des notions choisies dans ce domaine, et définit les relations pouvant exister entre les différentes notions.

Les définitions ont été établies de manière à éviter les particularismes propres à une langue donnée, en vue de faciliter leur transposition dans les langues autres que celles ayant servi à la rédaction initiale.

La présente partie de l'ISO/CEI 2382 définit les notions relatives au cycle de vie d'un système, depuis l'analyse des besoins jusqu'à la mise en œuvre, y compris la conception du système et l'assurance de qualité.

1.2 Références normatives

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente partie de l'ISO/CEI 2382. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente partie de l'ISO/CEI 2382 sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 1087 : —[1], *Terminologie — Vocabulaire.*

ISO 3166 : 1988, *Codes pour la représentation des noms de pays.*

1) À publier.

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

1.3 Principles and rules followed

1.3.1 Definition of an entry

Section 2 comprises a number of entries. Each entry consists of a set of essential elements that includes an index number, one term or several synonymous terms, and a phrase defining one concept. In addition, an entry may include examples, notes or illustrations to facilitate understanding of the concept.

Occasionally, the same term may be defined in different entries, or two or more concepts may be covered by one entry, as described in 1.3.5 and 1.3.8 respectively.

Other terms such as **vocabulary, concept, term** and **definition**, are used in this part of ISO/IEC 2382 with the meaning defined in ISO 1087.

1.3.2 Organization of an entry

Each entry contains the essential elements defined in 1.3.1 and, if necessary, additional elements. The entry may contain the following elements in the following order:

a) an index number (common for all languages in which this part of ISO/IEC 2382 is published);

b) the term or the generally preferred term in the language. The absence of a generally accepted term for the concept in the language is indicated by a symbol consisting of five points (.....); a row of dots may be used to indicate, in a term, a word to be chosen in each particular case;

c) the preferred term in a particular country (identified according to the rules of ISO 3166);

d) the abbreviation for the term;

e) permitted synonymous term(s);

f) the text of the definition (see 1.3.4);

g) one or more examples with the heading "Example(s)";

h) one or more notes specifying particular cases in the field of application of the concepts, with the heading "NOTE(S)";

i) a picture, a diagram, or a table which could be common to several entries.

1.3.3 Classification of entries

A two-digit serial number is assigned to each part of this International Standard, beginning with **01** for **"fundamental terms"**.

The entries are classified in groups to each of which is assigned a four-digit serial number; the first two digits being those of the part of this International Standard.

1.3 Principes d'établissement et règles suivies

1.3.1 Définition de l'article

La section 2 est composée d'un certain nombre d'articles. Chaque article est composé d'un ensemble d'éléments essentiels comprenant le numéro de référence, le terme ou plusieurs termes synonymes et la définition d'une notion couverte par ces termes. Cet ensemble peut être complété par des exemples, des notes, des schémas ou des tableaux destinés à faciliter la compréhension de la notion.

Parfois, le même terme peut être défini dans des articles différents, ou bien deux notions ou davantage peuvent être couvertes par un seul article : voir respectivement en 1.3.5 et 1.3.8.

D'autres termes tels que **vocabulaire, notion, terme, définition** sont employés dans la présente partie de l'ISO/CEI 2382 avec le sens qui leur est donné dans l'ISO 1087.

1.3.2 Constitution d'un article

Chaque article contient les éléments essentiels définis en 1.3.1 et, si nécessaire, des éléments supplémentaires. L'article peut donc comprendre dans l'ordre les éléments suivants:

a) un numéro de référence (le même, quelle que soit la langue de publication de la présente partie de l'ISO/CEI 2382);

b) le terme, ou le terme préféré en général dans la langue. L'absence, dans une langue, de terme consacré ou à conseiller pour exprimer une notion est indiquée par un symbole consistant en cinq points de suspension (.....); les points de suspension peuvent être employés pour désigner, dans un terme, un mot à choisir dans chaque cas particulier;

c) le terme préféré dans un certain pays (identifié selon les règles de l'ISO 3166);

d) l'abréviation pouvant être employée à la place du terme;

e) le terme ou les termes admis comme synonymes;

f) le texte de la définition (voir 1.3.4);

g) un ou plusieurs exemples précédés du titre «Exemple(s)»;

h) une ou plusieurs notes précisant le domaine d'application de la notion, précédées du titre «NOTE(S)»;

i) une figure, un schéma ou un tableau, pouvant être communs à plusieurs articles.

1.3.3 Classification des articles

Chaque partie de la présente Norme internationale reçoit un numéro d'ordre à deux chiffres, en commençant pas **01** pour la partie **«termes fondamentaux»**.

Les articles sont répartis en groupes qui reçoivent chacun un numéro d'ordre à quatre chiffres, les deux premiers chiffres étant ceux du numéro de partie de la présente Norme internationale.

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

Each entry is assigned a six-digit index number; the first four digits being those of the part of this International Standard and the group.

In order that versions of this International Standard in various languages are related, the numbers assigned to parts, groups and entries are the same for all languages.

1.3.4 Selection of terms and wording of definitions

The selection of terms and the wording of definitions have, as far as possible, followed established usage. When there were contradictions, solutions agreeable to the majority have been sought.

1.3.5 Multiple meanings

When, in one of the working languages, a given term has several meanings, each meaning is given a separate entry in order to facilitate translation into other languages.

1.3.6 Abbreviations

As indicated in 1.3.2, abbreviations in current use are given for some terms. Such abbreviations are not used in the texts of the definitions, examples or notes.

1.3.7 Use of parentheses

In some terms, a word or words printed in bold typeface are placed between parentheses. These words are part of the complete term, but they may be omitted when use of the abridged term in a technical context does not introduce ambiguity. In the text of another definition, example, or note of ISO/IEC 2382, such a term is used only in its complete form.

In some entries, the terms are followed by words in parentheses in normal typeface. These words are not a part of the term but indicate directives for the use of the term, its particular field of application, or its grammatical form.

1.3.8 Use of brackets

When several closely related terms can be defined by texts that differ only in a few words, the terms and their definitions are grouped in a single entry. The words to be substituted in order to obtain the different meanings are placed in brackets, i.e. [ ], in the same order in the term and in the definition. In order to avoid uncertainty regarding the words to be substituted, the last word that according to the above rule could be placed in front of the opening bracket is, wherever possible, placed inside the bracket and repeated for each alternative.

Chaque article est repéré par un numéro de référence à six chiffres, les quatre premiers chiffres étant ceux du numéro de partie de la présente Norme internationale et de groupe.

Les numéros des parties, des groupes et des articles sont les mêmes pour toutes les langues, afin de mettre en évidence les correspondances des versions de la présente Norme internationale.

1.3.4 Choix des termes et des définitions

Les choix qui ont été faits pour les termes et leurs définitions sont, dans toute la mesure du possible, compatibles avec les usages établis. Lorsque certains usages apparaissent contradictoires, des solutions de compromis ont été retenues.

1.3.5 Pluralité de sens ou polysémie

Lorsque, dans l'une des langues de travail, un même terme peut prendre plusieurs sens, ces sens sont définis dans des articles différents, pour faciliter l'adaptation du vocabulaire dans d'autres langues.

1.3.6 Abréviations

Comme indiqué en 1.3.2, des abréviations littérales d'usage courant, au moins en anglais, sont indiquées pour certains termes. De telles abréviations ne sont pas employées dans le corps des définitions, exemples ou notes.

1.3.7 Emploi des parenthèses

Dans certains termes, un ou plusieurs mots imprimés en caractères gras sont placés entre parenthèses. Ces mots font partie intégrante du terme complet, mais peuvent être omis lorsque le terme ainsi abrégé peut être employé dans un contexte technique déterminé sans que cette omission introduise d'ambiguïté. Un tel terme n'est employé dans le texte d'une autre définition, d'un exemple ou d'une note de l'ISO/CEI 2382, que sous sa forme complète.

Dans certains articles, les termes définis sont suivis par des expressions imprimées en caractères normaux et placées entre parenthèses. Ces expressions ne font pas partie du terme mais indiquent des prescriptions d'emploi, précisent un domaine d'application particulier ou indiquent une forme grammaticale.

1.3.8 Emploi des crochets

Lorsque plusieurs termes étroitement apparentés peuvent être définis par des textes presque identiques, à quelques mots près, les termes et leurs définitions ont été groupés en un seul article. Les mots à substituer à ceux qui les précèdent pour obtenir les différents sens sont placés entre crochets (c'est-à-dire [ ]) dans le même ordre dans le terme et dans la définition. En vue d'éviter toute incertitude sur les mots à remplacer, le dernier mot qui, suivant la règle ci-dessus pourrait être placé devant le crochet d'ouverture, est placé, si possible, à l'intérieur des crochets et répété à chaque occasion.

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

1.3.9 Use of terms printed in italic typeface in definitions and the use of an asterisk

A term printed in italic typeface in a definition, an example, or a note is defined in another entry in this International Standard, which may be in another part. However, the term is printed in italic typeface only the first time it occurs in each entry.

Italic typeface is also used for other grammatical forms of a term, for example, plurals of nouns and participles of verbs.

The basic forms of all terms printed in italic typeface are defined in this part of ISO/IEC 2382 are listed in the index at the end of the part (see 1.3.11).

An asterisk is used to separate terms printed in italic typeface when two such terms are referred to in separate entries and directly follow each other (or are separated only by a punctuation mark).

Words or terms that are printed in normal typeface are to be understood as defined in current dictionaries or authoritative technical vocabularies.

1.3.10 Spelling

In the English language version of this part of ISO/IEC 2382, terms, definitions, examples, and notes are given in the spelling preferred in the USA. Other correct spellings may be used without violating this part of ISO/IEC 2382.

1.3.11 Organization of the alphabetical index

For each language used, an alphabetical index is provided at the end of each part. The index includes all terms defined in the part. Multiple-word terms appear in alphabetical order under each of their key words.

1.3.9 Emploi dans les définitions de termes imprimés en caractères italiques et de l'astérisque

Dans le texte d'une définition, d'un exemple ou d'une note, tout terme imprimé en caractères italiques a le sens défini dans un autre article de la présente Norme internationale, qui peut se trouver dans une autre partie. Cependant le terme est imprimé en caractères italiques uniquement la première fois qu'il apparaît dans chaque article.

Les caractères italiques sont également utilisés pour les autres formes grammaticales du terme, par exemple, les noms au pluriel et les verbes au participe.

La liste des formes de base des termes imprimés en caractères italiques qui sont définis dans la présente partie de l'ISO/CEI 2382 est fournie dans l'index à la fin de la partie (voir 1.3.11).

L'astérisque sert à séparer les termes imprimés en caractères italiques quand deux termes se rapportent à des articles séparés et se suivent directement (ou bien sont séparés simplement par un signe de ponctuation).

Les mots ou termes imprimés en caractères normaux doivent être compris dans le sens qui leur est donné dans les dictionnaires courants ou vocabulaires techniques faisant autorité.

1.3.10 Mode d'écriture et orthographe

Dans la version anglaise de la présente partie de l'ISO 2382, les termes, définitions, exemples et notes sont écrits suivant l'orthographe prévalant aux États-Unis. D'autres orthographes correctes peuvent être utilisées sans violer la présente partie de l'ISO/CEI 2382.

1.3.11 Constitution de l'index alphabétique

Pour chaque langue de travail, un index alphabétique est fourni à la fin de chaque partie. L'index comprend tous les termes définis dans la partie. Les termes composés de plusieurs mots sont répertoriés alphabétiquement suivant chacun des mots constituants caractéristiques ou mots clés.

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

Section 2: Terms and definitions

20 System development

20.01 General concepts

20.01.01
system development
A process that usually includes *requirements analysis*, **system design*, **implementation*, documentation and *quality assurance*.

20.01.02
requirement
An essential condition that a system has to satisfy.

20.01.03
specification
A detailed formulation, in document form, which provides a definitive description of a system for the purpose of developing or validating the system.

20.01.04
formal specification
A *specification* that is used to prove mathematically the validity of an *implementation* or to derive mathematically the implementation.

20.01.05
system life cycle
The course of developmental changes through which a system passes from its conception to the termination of its use.

20.01.06
data inventory
In an *information processing system*, all the *data* and their characteristics, including interdependencies.

20.01.07
pilot project
A *project* designed to test a preliminary version of an *information processing system* under actual but limited operating conditions and which will then be used to test the definitive version of the system.

20.01.08
prototype
A model or preliminary *implementation* suitable for evaluation of *system design*, performance, and production potential; or for better understanding or determination of the *requirements*.

20.01.09
simulation
The use of a *data processing system* to represent selected behavioral characteristics of a physical or abstract system.

Example — The representation of air streams around airfoils at various velocities, temperatures, and air pressures.

Section 2: Termes et définitions

20 Développement de système

20.01 Généralités

20.01.01
développement de système
Processus comprenant généralement l'*analyse des besoins*, la *conception de système*, la *mise en œuvre*, la documentation et l'*assurance de qualité*.

20.01.02
besoin
Condition essentielle qui doit être satisfaite par un système.

20.01.03
spécification
Formulation détaillée, présentée sous forme de document, et devant servir de description définitive du système en vue de son développement ou de sa validation.

20.01.04
spécification formelle
Spécification pouvant être utilisée afin de démontrer mathématiquement la validité de la *mise en œuvre d'un système* ou encore de dériver mathématiquement la mise en œuvre du système.

20.01.05
cycle de vie d'un système
Suite de modifications par lesquelles passe un système depuis sa conception jusqu'à son abandon.

20.01.06
recensement des données
Dans un *système de traitement de l'information*, ensemble des *données* et de leurs caractéristiques, y compris leurs rapports d'interdépendance.

20.01.07
projet pilote
Projet visant à mettre au point une version préliminaire d'un *système de traitement de l'information* qui sera utilisée dans un cadre réel bien que restreint, et qui servira à la mise au point du système définitif.

20.01.08
prototype
Modèle ou *mise en œuvre* préliminaire permettant l'évaluation de la *conception d'un système*, de sa réalisation et de son potentiel d'exploitation, ou encore une meilleure identification et compréhension des *besoins*.

20.01.09
simulation
Utilisation d'un *système informatique* pour représenter un système physique ou abstrait par un autre système.

Exemple — Représentation des flux d'air sur des surfaces portantes à des vitesses, températures et pressions atmosphériques différentes.

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

20.01.10
top-down
Pertaining to a method or procedure that starts at the highest level of abstraction and proceeds towards the lowest level.

20.01.11
bottom-up
Pertaining to a method or procedure that starts at the lowest level of abstraction and proceeds towards the highest level.

20.01.12
system support
The continued provision of services and material necessary for the use and improvement of an implemented system.

20.01.13
application problem
A problem submitted by an *end user* and requiring *information processing* for its solution.

20.01.14
system software
Application-independent *software* that supports the running of *application software.*

20.01.15
application software [program]
A *software [program]* that is specific to the solution of an *application problem.*

20.01.16
software package
A complete and documented set of *programs* supplied to several users for a generic application or function.

NOTE — Some software packages are alterable for a specific application.

20.02 Study and analysis

20.02.01
opportunity study
A study to examine a problem and determine whether or not it requires being solved during the time period under consideration.

20.02.02
feasibility study
A study to identify and analyse a problem and its potential solutions in order to determine their viability, costs, and benefits.

20.01.10
descendant
de haut en bas
Qualifie une méthode ou procédure allant du niveau d'abstraction le plus élevé vers le niveau le moins élevé.

20.01.11
ascendant
de bas en haut
Qualifie une méthode ou procédure allant du niveau d'abstraction le moins élevé vers le niveau le plus élevé.

20.01.12
prise en charge d'un système
soutien d'un système
Fourniture continue de matériel et de services nécessaire à l'utilisation et à l'amélioration d'un système mis en œuvre.

20.01.13
problème d'application
Problème soumis par un *utilisateur final* et dont la résolution suppose le recours à un *système de traitement de l'information.*

20.01.14
logiciel d'exploitation
logiciel de base
Logiciel indépendant de toute application et qui soutient l'exploitation du *logiciel d'application.*

20.01.15
logiciel [programme] d'application
Logiciel [Programme] spécifique à la résolution d'un *problème d'application.*

20.01.16
progiciel
produit-programme
Ensemble complet et documenté de *programmes* conçu pour être fourni à plusieurs utilisateurs, en vue d'une même application ou d'une même fonction.

NOTE — Certains progiciels sont modifiables en vue d'applications particulières.

20.02 Étude et analyse

20.02.01
étude d'opportunité
Étude permettant d'examiner un problème et de déterminer s'il convient ou non de le résoudre durant la période considérée.

20.02.02
étude de faisabilité
Étude visant à circonscrire un problème et à analyser des solutions possibles afin d'en évaluer la viabilité, les coûts et les avantages.

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

20.02.03
problem definition
problem description
A statement of a problem, which may include a description of the *data*, the method, the procedures, and *algorithms* used to solve it.

20.02.04
requirements analysis
A systematic investigation of user *requirements* to arrive at a definition of a system.

20.02.05
system analysis
systems analysis
A systematic investigation of a real or planned system to determine the information *requirements* and *processes* of the system and how these relate to each other and to any other system.

20.02.06
functional analysis
A systematic investigation of the functions of a real or planned system.

20.02.07
information analysis
A systematic investigation of *information* and its flow in a real or planned system.

20.02.08
data analysis
A systematic investigation of the *data* and their flow in a real or planned system.

20.02.09
system follow-up
post-implementation review
post-development review
The study of the effects of a system after it has reached a stabilized state of operational use.

20.03 System design

20.03.01
system design
A process of defining the *hardware* and *software* architecture, components, modules, *interfaces* and *data* for a system to satisfy specified *requirements.*

20.03.02
conceptual system design
A *system design* activity concerned with specifying the logical aspects of the system organization, its *processes*, and the flow of *information* through the system.

20.03.03
functional design
The specification of the functions of the components of a system and of the working relationships among them.

NOTE — Definition taken from ISO 2382-3 : 1987, 03.03.01.

20.02.03
dossier d'application
description d'un problème
Exposé d'un problème pouvant comporter une description des *données*, méthodes, procédures et *algorithmes* nécessaires à sa résolution.

20.02.04
analyse des besoins
Étude systématique des *besoins* d'un utilisateur visant à définir un système.

20.02.05
analyse de système
Étude systématique d'un système existant ou projeté, afin d'en déterminer les *besoins* et *processus* d'information, leurs interdépendances et les relations avec d'autres systèmes.

20.02.06
analyse fonctionnelle
Étude systématique des fonctions au sein d'un système existant ou projeté.

20.02.07
analyse de l'information
Étude systématique des *informations* et de leur flux, au sein d'un système existant ou projeté.

20.02.08
analyse des données
Étude systématique des *données* et de leur flux, au sein d'un système existant ou projeté.

20.02.09
suivi d'un système
Étude des effets d'un système lorsque son utilisation opérationnelle s'est stabilisée.

20.03 Conception de système

20.03.01
conception de système
Processus de définition de l'architecture des *matériels* et *logiciels*, des composants, des modules, des *interfaces* et des *données* pour qu'un système puisse satisfaire aux *besoins* spécifiés.

20.03.02
conception logique de système
Partie de la *conception d'un système* visant notamment à déterminer son organisation logique, ses *processus* et les flux d'*information* dans ce système.

20.03.03
étude fonctionnelle
conception fonctionnelle
Spécification des fonctions des composantes d'un système et de leurs relations fonctionnelles.

NOTE — Définition provenant de l'ISO 2382-3 : 1987, article 03.03.01.

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

20.03.04
(structured) walk-through
A systematic examination of the *requirements*, design, or *implementation* of a system, or any part of it, by qualified personnel.

20.04 Implementation

20.04.01
implementation (of a system)
The *system development* phase at the end of which the *hardware, software* and procedures of the system considered become operational.

20.04.02
(system) integration
The progressive assembling of system components into the whole system.

20.04.03
change-over system
A temporary *information processing system* used to facilitate the transition from an operational system to its successor.

20.04.04
cutover
The transfer of functions of a system to its successor at a given moment.

20.04.05
parallel run
Operation of two *information processing systems*, a given one and its intended replacement, with the same application and source *data*, for comparison and confidence.

20.05 Quality assurance

20.05.01
quality assurance
QA (abbreviation)
The planned systematic activities necessary to ensure that a component or system conforms to established technical *requirements.*

20.05.02
desk checking
The manual *simulation* of *program* execution* to detect faults through step-by-step examination of the *source program* for *errors* in function or syntax.

20.05.03
verification (test)
A *test* of a system to prove that it meets all its specified *requirements* at a particular stage of its development.

20.05.04
validation (test)
A *test* to determine whether an implemented system fulfils its specified *requirements.*

20.03.04
révision structurée
Examen systématique, par un personnel spécialisé, des *besoins*, de la conception, de la *mise en œuvre* de tout ou partie d'un système.

20.04 Mise en œuvre

20.04.01
mise en œuvre (d'un système)
Étape du *développement de système* à l'issue de laquelle le *matériel*, les *logiciels* et les procédures du système projeté entrent en fonction.

20.04.02
intégration (d'un système)
Assemblage progressif des éléments d'un système, en vue de constituer le système global.

20.04.03
système de transition
Système de traitement de l'information provisoire facilitant le passage d'un système opérationnel à celui devant le remplacer.

20.04.04
transfert
basculement
Passage des fonctions d'un système à celui qui le remplace à un instant donné.

20.04.05
exploitation en double
passage en parallèle
Exploitation de deux *systèmes de traitement de l'information* traitant la même application, un système existant et celui qui doit le remplacer, à des fins de comparaison et de sécurité.

20.05 Assurance de qualité

20.05.01
assurance de qualité
assurance de fiabilité
Ensemble d'opérations systématiques visant à s'assurer qu'un système ou une *unité fonctionnelle* est conforme aux exigences techniques.

20.05.02
contrôle manuel
Simulation manuelle de l'*exécution* d'un *programme* afin de détecter les *erreurs* de logique ou de syntaxe par l'étude détaillée du *programme d'origine.*

20.05.03
test de vérification
essai de vérification
Test visant à démontrer qu'un système est conforme aux *besoins* spécifiés à un moment particulier de son développement.

20.05.04
test de validation
Test visant à établir qu'un système mis en œuvre est conforme aux exigences spécifiées.

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

20.05.05
unit test
A *test* of individual *programs* or *modules* in order to ensure that there are no analysis or programming *errors.*

20.05.06
integration test
The progressive linking and testing of *programs* or *modules* in order to ensure their proper functioning in the complete system.

20.05.07
acceptance test
The *test* of a system or *functional unit* usually performed by the purchaser on his premises after installation with the participation of the vendor to ensure that the contractual *requirements* are met.

NOTE — Definition taken from ISO 2382-8 : 1987, 08.01.08.

20.05.08
usability test
fitness-for-use test
A *test* to determine whether an implemented system fulfils its functional purpose as determined by its users.

20.05.09
system maintenance
The modification of a system to correct *faults*, to improve performance, or to adapt the system to a changed environment or changed *requirements.*

20.06 System documentation

20.06.01
system documentation
The collection of *documents* that describe the *requirements*, capabilities, limitations, design, operation, and *maintenance* of an *information processing system.*

20.06.02
evaluation report
A *system follow-up* report that describes how the system objectives have been met, identifies the remaining problems and is intended to assist future development.

20.06.03
user manual
user's guide
A document that describes how to use a *functional unit*, and that may include description of the rights and responsibilities of the user, the owner, and the supplier of the unit.

20.06.04
system description
Documentation that results from *system design* defining the organization, essential characteristics and the *hardware* and *software* **requirements* of the system.

20.05.05
essai unitaire
Essai d'un *programme* ou d'un *module* isolé dans le but de s'assurer que celui-ci ne comporte pas d'*erreurs* d'analyse ou de programmation.

20.05.06
essai d'intégration
test d'intégration
Assemblage et *essai* progressifs des *programmes* ou *modules* dans le but de vérifier le bon fonctionnement du système dans son ensemble.

20.05.07
essai de recette
essai de réception
test de recette
test de réception
Essai généralement effectué par l'acquéreur dans ses locaux après installation d'un système ou d'une *unité fonctionnelle*, avec la participation du fournisseur, pour vérifier que les dispositions contractuelles sont bien respectées.

NOTE — Définition provenant de l'ISO 2382-8 : 1987, article 08.01.08.

20.05.08
test d'utilisation
Test visant à établir si le système mis en œuvre remplit ses fonctions premières telles que déterminées par ses utilisateurs.

20.05.09
maintenance d'un système
entretien d'un système
Modification d'un système afin de corriger ses *défauts*, d'améliorer ses performances ou de l'adapter à de nouveaux *besoins.*

20.06 Documentation d'un système

20.06.01
documentation d'un système
Ensemble de documents décrivant les *besoins*, les possibilités, les limites, la conception, le fonctionnement et la *maintenance* d'un *système de traitement de l'information.*

20.06.02
rapport d'évaluation
Rapport sur le *suivi d'un système*, décrivant comment ont été atteints ses objectifs, identifiant les problèmes non résolus et facilitant ainsi les évolutions ultérieures.

20.06.03
manuel de l'utilisateur
Document qui décrit l'utilisation d'une *unité fonctionnelle* et peut également préciser les droits et obligations de l'utilisateur, du propriétaire et du fournisseur de cette unité.

20.06.04
description du système
Documentation qui résulte de la *conception du système* et en définit la structure, les caractéristiques essentielles et les *besoins* en *matériel* et en *logiciel.*

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

20.06.05
decision table
A table of conditions that are to be considered in the analysis of a problem, together with the action to be taken for each condition.

20.06.06
program specification
A document that describes the structure and functions of a *program* in sufficient detail to permit programming and to facilitate *maintenance.*

20.06.07
developmental baseline
The *specifications* that are in effect at a given time for a system under development.

20.06.08
program maintenance manual
A document that provides the information necessary to maintain a *program.*

20.06.09
test plan
system test and evaluation plan
A plan that establishes detailed *requirements*, criteria, general methodology, responsibilities, and general planning for *test* and evaluation of a system.

20.07 Project management and control

20.07.01
project
An undertaking with prespecified objectives, magnitude and duration.

20.07.02
project management
The activities concerned with *project planning* and *project control.*

20.07.03
project planning
The activities concerned with the specification of the components, timing, resources, and procedures of a *project.*

20.07.04
project control
The activities concerned with monitoring the progress of a *project*, its direction, quality, and resource utilization, as compared with project plans.

20.07.05
network chart
A directed graph used for describing and scheduling events, activities, and their relationships in *project control.*

20.06.05
table de décision
Tableau représentant les conditions à envisager dans la description d'un problème et les actions à mener en fonction des différentes conditions.

20.06.06
dossier de programmation
spécification de programme
Document décrivant minutieusement les fonctions spécifiées dans un *programme* afin d'en permettre la production et d'en faciliter la *maintenance.*

20.06.07
base de développement
Ensemble des *spécifications* en vigueur à un moment précis, concernant un système en cours de développement.

20.06.08
manuel de maintenance de programme
Document qui regroupe les informations nécessaires pour assurer la *maintenance* d'un *programme.*

20.06.09
protocole de test
plan de test et d'évaluation
Plan établissant les *besoins* détaillés, les critères, les méthodes générales, les responsabilités et la planification générale pour le test et l'évaluation d'un système.

20.07 Gestion et suivi de projet

20.07.01
projet
Entreprise dont les objectifs, l'importance et la durée sont prédéterminés.

20.07.02
gestion de projet
Ensemble des activités se rapportant à la *planification de projet* et au *suivi de projet.*

20.07.03
planification de projet
Ensemble des activités se rapportant à la définition des tâches, du calendrier, des ressources et des procédures d'un *projet.*

20.07.04
suivi de projet
contrôle de projet
Ensemble des activités se rapportant à la surveillance de la progression, de la gestion, de l'utilisation des ressources et de la qualité d'un *projet* en regard des plans établis.

20.07.05
diagramme de planification
Graphe orienté permettant de décrire et d'ordonnancer des événements, des activités, ainsi que leur interdépendance.

--`,,```,,,,````-`-`,,`,,`,`,,`---

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

20.07.06
network planning
A technique that uses *network charts* for planning, scheduling and controlling a *project.*

20.07.07
project specification
A *specification* of the objectives, *requirements*, and scope of a *project* and its relations to other projects.

20.07.08
configuration control board
Qualified personnel who evaluate, for approval or disapproval, all proposed changes to the current *developmental baseline.*

20.07.06
planification par diagrammes
Technique permettant de planifier, d'ordonnancer et de diriger un *projet* au moyen de *diagrammes de planification.*

20.07.07
cahier des charges
spécification d'un projet
Ensemble des *spécifications*, des objectifs, des *besoins*, de la portée d'un *projet* et de ses relations avec d'autres projets.

20.07.08
comité de révision
comité de surveillance
Groupe de personnes qualifiées qui évalue, à des fins d'autorisation ou de désapprobation, toute modification suggérée à la *base de développement.*

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

Alphabetical index

A

acceptance acceptance test 20.05.07
analysis data analysis 20.02.08
functional analysis 20.02.06
information analysis 20.02.07
requirements analysis 20.02.04
system analysis 20.02.05
systems analysis 20.02.05
application application problem 20.01.13
application software [program] 20.01.15
assurance quality assurance 20.05.01

B

baseline developmental baseline 20.06.07
board configuration control board 20.07.08
bottom bottom-up 20.01.11

C

change *change-over system* 20.04.03
chart network chart 20.07.05
checking desk checking 20.05.02
conceptual conceptual system design 20.03.02
configuration configuration control board 20.07.08
control configuration control board 20.07.08
project control 20.07.04
cutover cutover 20.04.04
cycle system life cycle 20.01.05

D

data data analysis 20.02.08
data inventory 20.01.06
decision decision table 20.06.05
definition *problem definition* 20.02.03
description problem description 20.02.03
system description 20.06.04
design conceptual system design 20.03.02
functional design 20.03.03
system design 20.03.01
desk desk checking 20.05.02
development post-development review 20.02.09
system development 20.01.01
developmental developmental baseline 20.06.07
documentation system documentation 20.06.01
down top-down 20.01.10

E

evaluation evaluation report 20.06.02
system test and evaluation plan 20.06.09

F

feasibility feasibility study 20.02.02
fitness fitness-for-use test 20.05.08
follow system follow-up 20.02.09
formal formal specification 20.01.04
functional functional analysis 20.02.06
functional design 20.03.03

G

guide user's guide 20.06.03

I

implementation implementation (of a system) 20.04.01
post-implementation review 20.02.09
information information analysis 20.02.07
integration integration test 20.05.06
(system) integration 20.04.02
inventory data inventory 20.01.06

L

life system life cycle 20.01.05

M

maintenance program maintenance manual 20.06.08
system maintenance 20.05.09
management project management 20.07.02
manual program maintenance manual 20.06.08
user manual 20.06.03

N

network network chart 20.07.05
network planning 20.07.06

O

opportunity opportunity study 20.02.01
over change-over system 20.04.03

P

package software package 20.01.16
parallel parallel run 20.04.05
pilot pilot project 20.01.07
plan system test and evaluation plan 20.06.09
test plan 20.06.09
planning network planning 20.07.06
project planning 20.07.03
post post-development review 20.02.09
post-implementation review 20.02.09
problem application problem 20.01.13
problem definition 20.02.03
problem description 20.02.03
program application software [program] 20.01.15
program maintenance manual 20.06.08
program specification 20.06.06
project pilot project 20.01.07
project 20.07.01
project control 20.07.04
project management 20.07.02
project planning 20.07.03
prototype prototype 20.01.08

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

Q

QA	QA (abbreviation)	20.05.01
quality	quality assurance	20.05.01

R

report	evaluation report	20.06.02
requirement	requirement	20.01.02
requirements	requirements analysis	20.02.04
review	post-development review	20.02.09
	post-implementation review	20.02.09
run	parallel run	20.04.05

S

simulation	simulation	20.01.09
software	application software [program]	20.01.15
	software package	20.01.16
	system software	20.01.14
specification	formal specification	20.01.04
	program specification	20.06.06
	project specification	20.07.07
	specification	20.01.03
structured	(structured) walk-through	20.03.04
study	feasibility study	20.02.02
	opportunity study	20.02.01
support	system support	20.01.12
system	change-over system	20.04.03
	conceptual system design	20.03.02
	implementation (of a system)	20.04.01
	system analysis	20.02.05
	system description	20.06.04
	system design	20.03.01
	system development	20.01.01
	system documentation	20.06.01
	system follow-up	20.02.09
	(system) integration	20.04.02
	system life cycle	20.01.05
	system maintenance	20.05.09
system	system software	20.01.14
	system support	20.01.12
	system test and evaluation plan	20.06.09
systems	systems analysis	20.02.05

T

table	decision table	20.06.05
test	acceptance test	20.05.07
	fitness-for-use test	20.05.08
	integration test	20.05.06
	system test and evaluation plan	20.06.09
	test plan	20.06.09
	unit test	20.05.05
	usability test	20.05.08
	validation (test)	20.05.04
	verification (test)	20.05.03
through	(structured) walk-through	20.03.04
top	top-down	20.01.10

U

unit	unit test	20.05.05
up	bottom-up	20.01.11
	system follow-up	20.02.09
usability	usability test	20.05.08
use	fitness-for-use test	20.05.08
user	user manual	20.06.03
	user's guide	20.06.03

V

validation	validation (test)	20.05.04
verification	verification (test)	20.05.03

W

walk	(structured) walk-through	20.03.04

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

Index alphabétique

A

analyse	analyse de l'information	20.02.07
	analyse de système	20.02.05
	analyse des besoins	20.02.04
	analyse des données	20.02.08
	analyse fonctionnelle	20.02.06
application	dossier d'application	20.02.03
	logiciel [programme] d'application	20.01.15
	problème d'application	20.01.13
ascendant	ascendant	20.01.11
assurance	assurance de fiabilité	20.05.01
	assurance de qualité	20.05.01

B

bas	de bas en haut	20.01.11
	de haut en bas	20.01.10
basculement	basculement	20.04.04
base	base de développement	20.06.07
	logiciel de base	20.01.14
besoin	besoin	20.01.02
besoins	analyse des besoins	20.02.04

C

cahier	cahiers des charges	20.07.07
charge	prise en charge d'un système	20.01.12
charges	cahier des charges	20.07.07
comité	comité de révision	20.07.08
	comité de surveillance	20.07.08
conception	conception fonctionnelle	20.03.03
	conception logique de système	20.03.02
	conception de système	20.03.01
contrôle	contrôle de projet	20.07.04
	contrôle manuel	20.05.02
cycle	cycle de vie d'un système	20.01.05

D

décision	table de décision	20.06.05
descendant	descendant	20.01.10
description	description d'un problème	20.02.03
	description du système	20.06.04
développement	base de développement	20.06.07
	développement de système	20.01.01
diagramme	diagramme de planification	20.07.05
diagrammes	planification par diagrammes	20.07.06
documentation	documentation d'un système	20.06.01
données	analyse des données	20.02.08
	recensement des données	20.01.06
dossier	dossier d'application	20.02.03
	dossier de programmation	20.06.06
double	exploitation en double	20.04.05

E

entretien	entretien d'un système	20.05.09
essai	essai de réception	20.05.07
	essai de recette	20.05.07
	essai de vérification	20.05.03
	essai d'intégration	20.05.06
	essai unitaire	20.05.05
étude	étude de faisabilité	20.02.02
	étude d'opportunité	20.02.01
	étude fonctionnelle	20.03.03
évaluation	plan de test et d'évaluation	20.06.09
	rapport d'évaluation	20.06.02
exploitation	exploitation en double	20.04.05
	logiciel d'exploitation	20.01.14

F

faisabilité	étude de faisabilité	20.02.02
fiabilité	assurance de fiabilité	20.05.01
fonctionnelle	analyse fonctionnelle	20.02.06
	conception fonctionnelle	20.03.03
	étude fonctionnelle	20.03.03
formelle	spécification formelle	20.01.04

G

gestion	gestion de projet	20.07.02

H

haut	de bas en haut	20.01.11
	de haut en bas	20.01.10

I

information	analyse de l'information	20.02.07
intégration	essai d'intégration	20.05.06
	intégration (d'un système)	20.04.02
	test d'intégration	20.05.06

L

logiciel	logiciel de base	20.01.14
	logiciel d'exploitation	20.01.14
	logiciel [programme] d'application	20.01.15
logique	conception logique de système	20.03.02

M

maintenance	maintenance d'un système	20.05.09
	manuel de maintenance de programme	20.06.08
manuel	contrôle manuel	20.05.02
	manuel de l'utilisateur	20.06.03
	manuel de maintenance de programme	20.06.08
mise en œuvre	mise en œuvre (d'un système)	20.04.01

O

opportunité	étude d'opportunité	20.02.01

P

parallèle	passage en parallèle	20.04.05
passage	passage en parallèle	20.04.05
pilote	projet pilote	20.01.07
plan	plan de test et d'évaluation	20.06.09

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

planification	diagramme de planification	20.07.05
	planification de projet	20.07.03
	planification par diagrammes	20.07.06
prise	prise en charge d'un système	20.01.12
problème	description d'un problème	20.02.03
	problème d'application	20.01.13
produit	produit-programme	20.01.16
progiciel	progiciel	20.01.16
programmation	dossier de programmation	20.06.06
programme	logiciel [programme] d'application	20.01.15
	manuel de maintenance de programme	20.06.08
	produit-programme	20.01.16
	spécification de programme	20.06.06
projet	contrôle de projet	20.07.04
	gestion de projet	20.07.02
	planification de projet	20.07.03
	projet	20.07.01
	projet pilote	20.01.07
	spécification d'un projet	20.07.07
	suivi de projet	20.07.04
protocole	protocole de test	20.06.09
prototype	prototype	20.01.08

Q

qualité	assurance de qualité	20.05.01

R

rapport	rapport d'évaluation	20.06.02
recensement	recensement des données	20.01.06
réception	essai de réception	20.05.07
	test de réception	20.05.07
recette	essai de recette	20.05.07
	test de recette	20.05.07
révision	comité de révision	20.07.08
	révision structurée	20.03.04

S

simulation	simulation	20.01.09
soutien	soutien d'un système	20.01.12
spécification	spécification	20.01.03
	spécification de programme	20.06.06
	spécification d'un projet	20.07.07
	spécification formelle	20.01.04
structurée	révision structurée	20.03.04
suivi	suivi de projet	20.07.04
	suivi d'un système	20.02.09
surveillance	comité de surveillance	20.07.08
système	analyse de système	20.02.05
	conception de système	20.03.01
	conception logique de système	20.03.02
	cycle de vie d'un système	20.01.05
	description du système	20.06.04
	développement de système	20.01.01
	documentation d'un système	20.06.01
	entretien d'un système	20.05.09
	intégration (d'un système)	20.04.02
	maintenance d'un système	20.05.09
	mise en œuvre (d'un système)	20.04.01
	prise en charge d'un système	20.01.12
	soutien d'un système	20.01.12
	suivi d'un système	20.02.09
	système de transition	20.04.03

T

table	table de décision	20.06.05
test	plan de test et d'évaluation	20.06.09
	protocole de test	20.06.09
	test de réception	20.05.07
	test de recette	20.05.07
	test de validation	20.05.04
	test de vérification	20.05.03
	test d'intégration	20.05.06
	test d'utilisation	20.05.08
transfert	transfert	20.04.04
transition	système de transition	20.04.03

U

unitaire	essai unitaire	20.05.05
utilisateur	manuel de l'utilisateur	20.06.03
utilisation	test d'utilisation	20.05.08

V

validation	test de validation	20.05.04
vérification	essai de vérification	20.05.03
	test de vérification	20.05.03
vie	cycle de vie d'un système	20.01.05

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

UDC/CDU 681.3 : 001.4

Descriptors: data processing, vocabulary./**Descripteurs:** traitement de l'information, vocabulaire.

Price based on 15 pages/Prix basé sur 15 pages

Copyright International Organization for Standardization
Provided by IHS under license with ISO
No reproduction or networking permitted without license from IHS

Not for Resale