



## Processeurs de langage de programmation — Méthodes d'essai — Lignes directrices pour leur élaboration et acceptabilité

*Programming language processors — Test methods — Guidelines for their development and acceptability*

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est normalement confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux.

La tâche principale des comités techniques de l'ISO est d'élaborer les Normes internationales. Exceptionnellement, un comité technique peut proposer la publication d'un rapport technique de l'un des types suivants:

- type 1: lorsque, en dépit de maints efforts au sein d'un comité technique, l'accord requis ne peut être réalisé en faveur de la publication d'une Norme internationale;
- type 2: lorsque le sujet en question est encore en cours de développement technique et requiert une plus grande expérience;
- type 3: lorsqu'un comité technique a réuni des données de nature différente de celles qui sont normalement publiées comme Normes internationales (ceci pouvant comprendre des informations sur l'état de la technique, par exemple).

La publication des rapports techniques dépend directement de l'acceptation du Conseil de l'ISO. Les rapports techniques des types 1 et 2 font l'objet d'un nouvel examen trois ans au plus tard après leur publication afin de décider éventuellement de leur transformation en Normes internationales. Les rapports techniques du type 3 ne doivent pas nécessairement être révisés avant que les données fournies ne soient plus jugées valables ou utiles.

L'ISO/TR 9547 a été préparé par le comité technique ISO/TC 97, *Systèmes de traitement de l'information*.

Le présent rapport technique du type 3 a été élaboré afin de fournir des lignes directrices aux concepteurs des méthodes d'essai pour les langages de programmation et afin d'aider également les concepteurs des langages de programmation proprement dits. Il devrait faciliter la préparation de méthodes d'essai spécifiques qui aideront les réalisateurs à fabriquer des processeurs de langage conformes à la norme, dont bénéficiera l'utilisateur final.

---

CDU 681.3.068 : 620.1

Réf. n° ISO/TR 9547 : 1988 (F)

Descripteurs: traitement de l'information, programme de calculateur, langage de programmation, processeur de langage, essai.

© Organisation internationale de normalisation, 1988 •

Imprimé en Suisse

Prix basé sur 6 pages

**Pour plus d'infos, merci de nous contacter.**

**Association Sénégalaise de Normalisation**

4 Avenue Jean Jaurès, Immeuble El Hadj Omar DIA, 6 ème Etage  
Dakar - SENEGAL

**Tel: +221 33 829 58 25**

**Email: [asn@asn.sn](mailto:asn@asn.sn)**