

Guide norme IEEE simplifiée

Référencement dans le texte

Le style de référencement utilisé dans la norme IEEE est un système dit « numéroté » : lorsque dans le texte du mémoire on cite des travaux auxquels on veut renvoyer le lecteur, on fait suivre la citation par un *numéro entre crochets* qui renvoie à la bibliographie terminale. Dans cette dernière figure le détail des sources utilisées.

Les références sont donc numérotées par ordre d'apparition dans le texte. Quand on réutilise la même référence, on se sert toujours du numéro initial. Plus loin dans la rédaction, on peut utiliser ces numéros entre crochets comme des noms communs.

Exemple :

- “Whilst implementation of NAT on a network provides security from hack attacks or snooping, it makes protection of the datagram via IPSEC difficult [1]. Several methods for allowing IPSEC through a NAT have been implemented [2-5].”
- “Slower speeds were noticed when packet switching was performed by software, rather than hardware, configurations [4,9-10].”
- “According to [4], IPv6 provides some benefits for the security-minded network administrator.”

Bibliographie terminale

La bibliographie terminale liste l'ensemble des références utilisées dans le texte en les classant selon leurs numéros dans le corps du mémoire.

Les normes de présentation bibliographiques sont élaborées de façon à donner au lecteur des informations immédiates sur les sources citées dans le texte de manière à ce qu'il puisse les retrouver le plus simplement possible.

La norme IEEE a trois grandes caractéristiques :

- L'auteur est noté de la façon suivante : initiale(s) du prénom nom. S'il y a deux auteurs, on les indique ainsi : J. K. John and H. Smith. S'il y en a trois, on les indique ainsi : J. K. Jones, H. Smith and R. E. Gaskell. Enfin, s'il y a plus de 3 auteurs, on indique seulement le nom du premier et on le fait suivre de la mention *et al.* (abréviation de *et alii*, « et les autres » en latin). Ex : J. K. Jones *et al.*

S'il n'y a pas d'auteur, classer directement au premier mot du titre.

- Le titre d'un article (ou d'un chapitre de livre, extrait d'une conférence, brevet, etc.) est donné entre guillemets.

- Le titre d'un journal ou d'un livre est en italique.

Ces conventions permettent au lecteur de repérer les différents types de documents d'un seul coup d'oeil. La place des signes de ponctuation (virgule, point, deux points), des dates et des numéros de page dépend du type de document cité (voir exemples ci-dessous).

Soyez attentif aux différences entre les sources papier et les sources en ligne.

Documents papier

NB : Dans les exemples ci-dessous, l'astérisque signifie : facultatif, ne pas mentionner si vous ne trouvez pas d'information à ce sujet.

Livre

Auteur(s), *Titre du livre*, Xe édition*, lieu d'édition: éditeur commercial, année.

Exemple:

W.K. Chen. *Linear Networks and Systems*, 2nd ed., Belmont, USA: Wadsworth, 1993.

Chapitre de livre

Auteur(s), "Titre du chapitre" in *Titre du livre*, Xth édition*, volume*, lieu d'édition, pays: éditeur commercial, année, pp. xxx-xxx.

Exemple:

J.E. Bourne and M. Nagel. "Synthetic structure of industrial plastics," in *Plastics*, vol. 3. New York, USA: McGraw-Hill, 1964, pp.15-67.

Article de journal papier

Auteur(s), "Titre de l'article," *Titre du journal abrégé*, vol., numéro*, pp, Mois (abrégé.) année.

Exemple:

G. Pevere, R. Fardel and T. Lippert. "Fabrication of organic light emitting diode pixels," *Appl. Phys. Lett*, vol. 91, no. 6, pp. 1056-1099, Aug. 2007.

Articles tirés d'actes de conférences (conference proceedings) publiés en version papier

Auteur(s), "Titre de l'article," in *Titre abrégé de la conference*, année, pp. xxx-xxx

Exemple:

D.B. Payne *et al.*, "Digital sundials and broadband technology" in *Proc. IOOCECOC*, 1986, pp. 557-698.

Normes/Brevets

Auteur(s)/Inventeur(s). "Titre du brevet," Pays où le brevet est enregistré. Numéro de brevet, date.

Exemple:

E.E. Rebecca. "Alternating current fed power supply," U.S. Patent 7 897 777, Nov. 3, 1987.

Thèses et mémoires imprimés

Auteur, "Titre de la thèse," Niveau de diplôme, Discipline*, école ou université, pays, année.

Exemple:

S. Mack. "Desperate Optimism." Ph.D. thesis, University of Calgary, Canada, 2000.

Documents électroniques disponibles en ligne

E-Books

Auteur(s), *Titre du livre*, Xe édition*, lieu d'édition: éditeur commercial, année. [Online].

Disponible: URL [date de consultation].

Exemple:

S. Calmer, *Engineering and Art*, Toronto, Canada: Enggart, 1999. [Online]. Disponible:

www.enggart.com/examples/students.html [May 21, 2003].

Article de journal sous forme électronique

Auteur, "Titre de l'article," *Titre du journal*, vol., numéro*, pp, Mois (abrégé.), Année. [Online].

Available: URL [date de consultation].

Exemple:

A. Paul, "Electrical properties of flying machines," *Flying Machines*, vol. 38, no. 1, pp. 778-998,

Nov. 2001. [Online]. Disponible: www.flyingmachjourn/properties/fly.edu [Dec. 1, 2003].

Thèses et mémoires électroniques

Auteur, "Titre de la thèse," Niveau de diplôme, Discipline*, école ou université, pays, année.

[Online]. Available: URL [date de consultation].

Exemple:

J. G. Martinez. "Navigation de robot avec conscience sociale." Ph.D. thesis, Université de

grenoble, France, 2013. [Online]. Disponible: [https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-](https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00957945/document/)

00957945/document/ [Dec. 1, 2013].

Site web

Auteur(s)*. "Titre." Internet: URL complète, date de mise à jour* [date de consultation].

M. Duncan. "Engineering Concepts on Ice". Internet: www.iceengg.edu/staff.html, Oct. 25, 2000

[Nov. 29, 2003].

Forums internet – Newsgroup

Auteur ou Sujet*, "Titre". Adresse, date de mise à jour [date de consultation].

Exemple: G.G. Gavin. "Climbing and limb torsion #3387". USENET: sci.climb.torsion, Apr. 19,

2000 [Oct. 4, 2002].