

# RFC 4228 : Requirements for an IETF Draft Submission Toolset

Stéphane Bortzmeyer  
<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 8 mars 2006

Date de publication du RFC : Décembre 2005

<https://www.bortzmeyer.org/4228.html>

---

Il est banal de dire que les cordonniers sont les plus mal chaussés. L'IETF, l'organisme qui normalise les protocoles de l'Internet traite ses projets de norme de manière encore très manuelle. Mais voici un cahier des charges pour la future automatisation.

Les fameux RFC, parmi lesquels se trouvent les normes de l'Internet, commencent leur vie comme "*Internet-drafts*". Ces projets sont soumis au secrétariat de l'IETF, publiés par l'IETF <<http://www.ietf.org/ID.html>> et une minorité d'entre eux deviendront des RFC. Notre RFC explique comment soumettre un "*draft*" à l'heure actuelle et c'est un processus très manuel, lent, et propice aux erreurs.

L'IETF prend donc le taureau par les cornes et publie un cahier des charges pour le futur outil ("*The Toolset*") de soumission. Les auteurs disposeront d'une interface Web pour voir leurs soumissions et les annuler éventuellement. L'outil devra pouvoir faire automatiquement un certain nombre de vérifications (comme la syntaxe du titre, ou comme la présence des textes juridiques obligatoires), générer le "*draft*" à partir de son source XML, etc.

Naturellement, le RFC insiste beaucoup sur l'importance que le futur outil soit ouvert et pérenne, donc en logiciel libre.