

<https://laurentbloch.net/BlogLB/Installer-Bigloo-sur-votre>



Installer Bigloo sur votre ordinateur

- Zinformatiques - Cours de bioinformatique au CNAM -

Date de mise en ligne : lundi 4 octobre 2004

Copyright © Blog de Laurent Bloch - Tous droits réservés

Pour effectuer vos travaux personnels vous serez amené à installer Bigloo sur votre ordinateur personnel. Bigloo est un logiciel libre, c'est donc facile et gratuit. Vous pourrez le [télécharger ici](#).

Si votre ordinateur est sous Windows, je vous conseille (au moins dans un premier temps) la version précompilée. Attention, pour que cela marche il faudra que vous ayez aussi installé un kit Java, que vous pouvez télécharger gratuitement bien que ce ne soit pas un logiciel libre, par exemple le [kit Java de Sun](#).

Si votre ordinateur est sous Linux, vous avez le choix entre le packaging précompilé (RPM) qui marche avec les distributions RedHat, Suse et Mandrake et l'installation à partir des sources.

Si vous n'avez pas de kit Java installé vous ne pourrez pas produire de code pour machine virtuelle Java mais Bigloo fonctionnera quand même et le compilateur produira du C. Vous trouverez ici les explications pour [installer Java sous Linux](#).

Attention : pas toujours, mais parfois, vous constaterez (sous Linux) que l'interpréteur fonctionne parfaitement mais que lorsque vous voulez compiler un programme Bigloo se plaint de ne pas trouver la librairie libbigloo_s-2.6a.so

par exemple.

La solution de ce problème est la suivante : éditer le fichier : `/etc/ld.so.conf`

qui décrit la liste des emplacements des librairies dynamiques connues du système et lui ajouter une ligne pour donner celui des librairies Bigloo, en l'occurrence `/usr/local/lib/bigloo`

(vérifier au préalable avec la commande `ls` que les fichiers en question sont bien dans ce répertoire), puis exécuter (en étant root) `/sbin/ldconfig`

Ensuite tout devrait marcher correctement.

Retour au [site de Laurent Bloch](#).