

# Python : Microsoft propulse son vérificateur Pylint

Microsoft multiplie les annonces à l'attention des développeurs.

Dernière initiative en date : le lancement de [Pylint](#), un outil open source d'analyse statique pour le langage de programmation [Python 3.0](#) ou version ultérieure. L'outil est présenté par l'éditeur de logiciels comme étant « jusqu'à 5 fois plus rapide » que d'autres.

Pylint est écrit en [TypeScript](#) (langage de programmation open source développé par Microsoft) et fonctionne sur le framework Node.js.

Le vérificateur « ne nécessite pas l'installation d'un environnement Python ou l'importation de packages tiers », a précisé la firme de Redmond sur GitHub. La plateforme de partage de code [acquise par Microsoft](#) l'an dernier.

## Visual Studio Code

Le vérificateur Pylint est ainsi conçu principalement pour être utilisé en tant qu'extension (plug-in) de l'éditeur de code informatique [Visual Studio Code](#). Toutefois, l'outil de vérification peut également fonctionner en tant qu'outil autonome en ligne de commande.

Il reste que le projet Pylint est un « travail en cours ». Certaines des fonctionnalités étant encore inachevées, a prévenu Microsoft.

Aussi, Pylint rejoint d'autres outils de vérification de code source pour Python – dont Pylint, Pyflakes, Mypy et Pyre (dévoilé en 2018 par Facebook) – proposés aux développeurs.