

# IBM lance SuperVessel son Cloud Power8 gratuit

**IBM** dévoile son **Cloud** dédié à l'écosystème **Power8**, [SuperVessel](#). Créé par les équipes chinoises de la firme, ce Cloud a été utilisé par plusieurs milliers de développeurs et étudiants au cours des derniers mois. Il s'ouvre aujourd'hui à **l'ensemble de l'écosystème OpenPower**.

Le mode d'adhésion à ce Cloud n'est pas précisé par la société. Nous avons pu toutefois découvrir que l'utilisateur **se voit attribuer gratuitement un ensemble de Blue Points**, qui pourra être utilisé pour accéder aux différents services de SuperVessel.

## Power8 as a Service

Côté OS, les utilisateurs auront le choix entre **Ubuntu et Red Hat**, avec la possibilité de se connecter en mode graphique, chose particulièrement confortable pour les développeurs.

Des environnements de développement sont proposés pour **Python** (très populaire dans le monde de la recherche scientifique), le couple **C/C++**, et **Java**, assisté de Tomcat. Des solutions dédiées au monde du **Big Data** et de **l'Internet des Objets** sont également proposées.

Le Cloud SuperVessel permet non seulement d'accéder à des machines virtuelles Power8, mais aussi d'exploiter les **FPGA Xilinx** installés sur les serveurs. Cette offre Power8 as a Service est donc également un FPGA as a Service, qui devrait intéresser les développeurs travaillant dans le milieu de la finance. **La programmation sur GPU** sera également possible, les serveurs du Cloud SuperVessel en étant équipés.

### À lire aussi :

[Quiz Silicon.fr - 10 questions pour tout savoir sur l'initiative OpenPower](#)

[Tyan s'apprête à livrer ses serveurs OpenPower](#)

[Red Hat finalise son offre Linux pour Power8](#)

**Crédit photo : © IBM**