



*Communiqué de presse Current/OS & Open Compute Project Foundation  
Aalsmeer, Pays-Bas / Austin, Texas - Jeudi 9 avril 2026*

## **La révolution énergétique des datacenters grâce au courant continu**

*Current/OS et l'Open Compute Project Foundation s'allient pour accélérer l'émergence du data center du futur en courant continu. Cette collaboration stratégique vise à créer de nouveaux standards dans l'architecture électrique des infrastructures numériques.*



En amont du Sommet OCP EMEA 2026 à Barcelone, Current/OS met en avant les progrès de sa collaboration stratégique avec la Open Compute Project Foundation, formalisée en décembre 2025 par la signature d'un partenariat visant à accélérer le développement d'architectures de centres de données alimentées en courant continu. Cette alliance marque une étape clé dans l'alignement de l'industrie autour de ses solutions et reflète une ambition commune de transformer les infrastructures numériques en systèmes plus efficaces, durables et performants.

### **Une solution prometteuse pour les data centers**

Face à la croissance exponentielle des besoins de calcul liés notamment au cloud, à l'intelligence artificielle et aux services numériques, l'optimisation énergétique des data centers devient un enjeu majeur. L'utilisation du courant continu apparaît aujourd'hui comme une solution prometteuse pour réduire les pertes énergétiques, rationaliser les architectures électriques et améliorer la fiabilité des infrastructures.

L'alliance entre Current/OS et l'OCP vise à favoriser l'adoption de standards ouverts pour les architectures DC dans les data centers et à fédérer un écosystème d'acteurs industriels, technologiques et académiques autour de cette transition afin de répondre aux défis croissants de consommation électrique, de performance et de durabilité.

Cette collaboration vise également à générer des bénéfices concrets pour l'architecture et l'exploitation des data centers de nouvelle génération. Les deux organisations travailleront notamment à réduire les étapes de conversion électrique afin d'améliorer le rendement énergétique

global, à accroître la densité de puissance nécessaire aux charges de travail liées à l'intelligence artificielle, ainsi qu'à renforcer la résilience des infrastructures tout en allégeant leur architecture électrique. L'initiative s'inscrit par ailleurs dans une démarche d'alignement avec des standards ouverts et interopérables, afin de favoriser l'innovation, l'adoption industrielle et la compatibilité entre les différentes technologies de l'écosystème.

**James Kelly, VP Market Intelligence & Innovation, Open Compute Project Foundation :** “ En conjuguant le leadership de l'OCP dans le domaine des centres de données ouverts avec les standards ouverts de micro-réseaux en courant continu développés par Current/OS, nous posons les bases d'un cadre industriel véritablement indépendant des fournisseurs pour les centres de données nativement en courant continu. Cette approche les rend plus flexibles face aux exigences des infrastructures d'IA de nouvelle génération, tout en renforçant significativement l'efficacité énergétique et la résilience globale des installations.”

**Vincenzo Salmeri, Président de Current/OS :** “Cette collaboration avec OCP constitue une étape déterminante pour accélérer la transformation des infrastructures numériques vers des modèles énergétiquement plus efficaces et résilients. Le courant continu offre des gains significatifs en matière de rendement énergétique et de simplicité d'architecture.”

### **Favoriser l'alignement de l'industrie lors du Sommet OCP EMEA**

Lors du sommet OCP EMEA 2026, une session plénière conjointe présentera les avancées du sous-projet OCP Data Center Facility consacré à la distribution d'énergie en courant continu basse tension (LVDC). Des experts du secteur exposeront les transformations nécessaires des architectures électriques, mettront en lumière les obstacles pratiques à l'adoption et présenteront la voie à suivre pour déployer des solutions en courant continu afin de répondre aux exigences croissantes des charges de travail modernes en IA.

### **A propos de Current/OS**

La Fondation Current/OS vise à promouvoir une approche unifiée pour les micro-réseaux à courant continu. Elle réunit un écosystème de constructeurs qui fournissent des règles pour la fabrication ou l'installation d'appareils compatibles qui fonctionnent en toute sécurité dans un réseau de distribution électrique en courant continu.

Pour plus d'informations : <https://currentos.org/>

### **Contacts presse pour Current/OS**

Jean-François Kitten - [jf@licencek.com](mailto:jf@licencek.com) - +33 6 11 29 30 28

Jérémy Cariddi - [j.cariddi@licencek.com](mailto:j.cariddi@licencek.com) - +33 7 66 39 75 99 (FR)

Avtansh Behal - [a.behal@licencek.com](mailto:a.behal@licencek.com) - +33 7 69 53 08 25 (EN)

### **À propos de l'Open Compute Project Foundation**

L'Open Compute Project (OCP) rend accessibles au plus grand nombre les innovations à grande échelle et les meilleures pratiques issues des hyperscalers. Son champ d'action couvre un large éventail de technologies, du centre de données à l'edge, ainsi que l'ensemble de la pile technologique, du silicium aux systèmes, en passant par les infrastructures et les services sur site. La communauté internationale de l'OCP rassemble des organisations et des experts issus d'opérateurs de centres de données hyperscale, néo-cloud et cloud, de fournisseurs de services de communication, d'acteurs de la colocation, d'entreprises de divers secteurs et de fournisseurs de technologies. Fidèle à ses principes fondateurs, ouverture, impact, efficacité, évolutivité et durabilité, la Fondation OCP collabore étroitement avec les écosystèmes du secteur et une base de membres en constante expansion. Elle contribue également à la formation de milliers d'ingénieurs et de décideurs chaque année. À travers ses nombreux projets et initiatives, la Fondation OCP et sa communauté accompagnent les mutations rapides du marché des centres de données dédiés à l'IA et participent activement à en façonner l'avenir.

Pour en savoir plus : [www.opencompute.org](http://www.opencompute.org).

**Contacts presse pour l'Open Compute Project Foundation**

Dirk Van Slyke - [dirkv@opencompute.org](mailto:dirkv@opencompute.org)

Mobile: +1 303-999-7398 (Central Time Zone/CST/Austin, TX area)