



# QARNOT DEVIENT MÉCÈNE FONDATEUR DE LA SALLE D'INFORMATIQUE DU NOUVEAU PALAIS DE LA DÉCOUVERTE

**Dans la continuité de leur première collaboration initiée en 2017, Universcience est heureux d'annoncer que Qarnot apporte son soutien au projet du nouveau Palais de la découverte, en tant que mécène fondateur de la salle d'informatique.**

À l'issue de ses travaux de rénovation, le nouveau Palais de la découverte sera un lieu privilégié d'accès à la recherche contemporaine pour tous les publics. Il montrera à la fois les sciences fondamentales, leurs questionnements, leurs démarches, leurs nouveaux développements et la réalité du travail des chercheurs.

Marque de fabrique du Palais de la découverte, dont l'ambition depuis sa création est de « montrer la science en train de se faire » grâce à la médiation humaine, les salles d'exposés seront repensées afin de les rendre adaptées à l'évolution de la recherche et aux nouveaux modes d'adresse au public.

Au sein de la salle informatique soutenue par Qarnot, des démonstrations, ateliers et expériences interactives seront proposés pour permettre aux visiteurs d'appréhender des notions telles que les algorithmes, les données, le fonctionnement physique d'une machine, Internet, l'intelligence artificielle, l'ordinateur quantique ou encore la robotique, grâce à des dispositifs innovants et inédits.

En tant que mécène fondateur, Qarnot équipera cette salle d'un système global sur mesure comprenant un démonstrateur physique et une chaudière numérique QBx, dont il assurera également la maintenance. Elle permettra de récupérer la chaleur émise par les serveurs informatiques pour chauffer de l'eau, dans une démarche de réduction de l'empreinte carbone et de la consommation énergétique des infrastructures numériques.

Qarnot accompagnera également la conception de médiations associées au démonstrateur, permettant au public de comprendre les principes de fonctionnement des supercalculateurs et des centres de données, les conséquences de leur usage en termes de durabilité et la manière dont des solutions innovantes, comme celles développées par Qarnot, peuvent y répondre.

L'accès à la plateforme de calcul de Qarnot fera par ailleurs bénéficier Universcience de capacités de calcul et de simulation précieuses, notamment dans le cadre des ateliers sur ordinateur qui auront lieu au sein du « Labo Simuler » du nouveau Palais.

En accompagnant la mise en place d'exposés sur les défis environnementaux de l'informatique, Qarnot contribuera à placer l'éco-responsabilité au cœur de l'offre du nouveau Palais de la découverte, dont la durabilité et l'écoconception sont des lignes directrices essentielles. Cette ambition rejoint les engagements d'Universcience, qui a fait de la durabilité un des trois piliers de son projet d'établissement pour 2021-2025.

# LE PALAIS DE LA DÉCOUVERTE PRÉPARE SA RÉOUVERTURE EN S'ENTOURANT DE MÉCÈNES ET PARTENAIRES

En travaux depuis fin 2020, le Palais de la découverte a entamé une rénovation d'ampleur de son bâtiment mais aussi de son offre culturelle et scientifique. L'évolution de la recherche scientifique et des pratiques culturelles nécessite en effet de ré-imaginer cette institution presque centenaire. À sa réouverture, le Palais de la découverte dévoilera des espaces entièrement restaurés avec des dispositifs de muséographie et de médiation repensés.

Pour concevoir ce nouveau Palais de la découverte, Universcience est soutenu non seulement par des organismes de recherche au premier desquels le Centre national de la recherche scientifique, partenaire scientifique de référence du nouveau Palais de la découverte, mais aussi par des entreprises et des particuliers qui partagent ses valeurs d'innovation, de durabilité et de développement de l'esprit critique, incarnant l'excellence dans leur domaine. Parmi eux, Konica Minolta France et MathWorks France s'engagent ainsi comme Grands Mécènes du nouveau Palais de la découverte.

## À PROPOS D'UNIVERSCIENCE

Universcience, l'établissement public du Palais de la découverte et de la Cité des sciences et de l'industrie, a pour ambition de rendre les sciences accessibles à toutes et à tous et de promouvoir la culture scientifique, technique et industrielle contemporaine. Conçue en étroite collaboration avec les chercheurs, enrichie par la médiation humaine, l'offre culturelle d'Universcience se déploie à Paris, sur chacun de ses deux sites, la Cité des sciences et de l'industrie dans le 19<sup>e</sup> arrondissement et les Étincelles du Palais de la découverte (structure éphémère qui poursuit, dans le 15<sup>e</sup> arrondissement, les activités de ce dernier pendant sa rénovation), mais aussi en région et à l'international, ainsi que sur Internet et via son média en ligne leblob.fr.

[+ D'INFOS](#) [universcience.fr](http://universcience.fr)

## À PROPOS DE QARNOT

Qarnot est un *cloud service provider* - fournisseur de services cloud (CSP) - français, dont l'activité repose sur une infrastructure bas carbone, sécurisée et souveraine. Qarnot distribue des clusters de calcul informatique, dont la chaleur émise est intégralement valorisée sur des sites consommateurs de chaleur (réseau de chaleur, piscine, industrie). Fournisseur de services *IaaS/PaaS/SaaS* et spécialiste du Cloud Computing, Qarnot propose aussi des offres de stockage et d'infrastructures IT à haute performance environnementale, pour les deeptechs (IA, ML, simulation...). Qarnot est une PME française de 80 salariés, qui promeut l'excellence du cloud français, soutenue par deux piliers fondamentaux : la performance environnementale et la souveraineté numérique.

[+ D'INFOS](#) [qarnot.com](http://qarnot.com)

### CONTACTS PRESSE

#### UNIVERSCIENCE

##### Christelle Linck

Communication institutionnelle  
+33 1 40 05 79 71 / +33 6 87 27 17 66  
[christelle.linck@universcience.fr](mailto:christelle.linck@universcience.fr)

##### Oriane Zerbib

Attachée de presse  
+33 1 40 05 78 53 / +33 6 29 78 72 28  
[oriane.zerbib@universcience.fr](mailto:oriane.zerbib@universcience.fr)

##### Romain Pigenel

Directeur du développement des publics et de la communication  
[romain.pigenel@universcience.fr](mailto:romain.pigenel@universcience.fr)

#### QARNOT

##### Naia Etchecopar

Responsable communication  
+33 6 48 26 38 81  
[press@qarnot.com](mailto:press@qarnot.com)  
[naia@qarnot.com](mailto:naia@qarnot.com)

