

Deux supercalculateurs d'Atos mis à la disposition de la recherche sur le COVID-19 en République Tchèque

Prague, le 7 avril 2020 – Atos, leader international de la transformation digitale, annonce que deux de ses supercalculateurs fournis à IT4Innovations, Centre National de Calcul Haute Performance de République Tchèque, ont été mis à la disposition des chercheurs et entreprises effectuant des recherches liées au Covid-19. Ces chercheurs disposent d'un accès privilégié aux ressources de calcul sur les supercalculateurs Anselm, installé en 2013 et [Barbora](#), installé en octobre 2019.

« Nous encourageons les chercheurs travaillant sur le Covid-19 à se manifester. Jusqu'à présent, nos capacités de supercalcul ont principalement été mises à disposition d'utilisateurs majeurs, à l'image de l'Institut de Chimie Organique et de Biochimie de l'Académie des Sciences et du CEITEC (Institut technologique d'Europe Centrale) mais elles ne leur sont pas exclusivement réservées. D'autre part, les projets que nous soutenons sont multiples et peuvent traiter aussi bien du développement de médicaments, que de celui de nanomatériaux, ou encore de la modélisation de la propagation de l'épidémie », précise **VítVondrák, Managing Director du centre IT4Innovations.**

« La République Tchèque dispose de chercheurs de haut niveau dont les compétences, associées aux technologies de calcul haute performance, peuvent faire évoluer la manière dont la pandémie et ses conséquences sont appréhendées. Offrant des performances combinées d'un pétaflop par seconde, nos supercalculateurs sont des milliers de fois plus rapides que des ordinateurs traditionnels, faisant gagner un temps précieux aux scientifiques », explique **Vladek Šlezinger, Directeur général d'Atos en République Tchèque**, qui a imaginé et installé les supercalculateurs Atos : Anselm et Barbora.

Les chercheurs et entreprises souhaitant déposer un dossier peuvent le faire directement sur le site web de IT4Innovations : ["Allocation of computing time by decision of the Directorate"](#).

À propos d'Atos

Atos est un leader international de la transformation digitale avec 110 000 collaborateurs dans 73 pays et un chiffre d'affaires annuel de 12 milliards d'euros. Numéro un européen du Cloud, de la cybersécurité et des supercalculateurs, le Groupe fournit des solutions intégrées de Cloud Hybride Orchestré, Big Data, Applications Métiers et Environnement de Travail Connecté. Partenaire

informatique mondial des Jeux Olympiques et Paralympiques, le Groupe exerce ses activités sous les marques Atos, Atos|Syntel, et Unify. Atos est une SE (Société Européenne) cotée sur Euronext Paris et fait partie de l'indice CAC 40.

La raison d'être d'Atos est de contribuer à façonner l'espace informationnel. Avec ses compétences et ses services, le Groupe supporte le développement de la connaissance, de l'éducation et de la recherche dans une approche pluriculturelle et contribue au développement de l'excellence scientifique et technologique. Partout dans le monde, Atos permet à ses clients et à ses collaborateurs, et plus généralement au plus grand nombre, de vivre, travailler et progresser durablement et en toute confiance dans l'espace informationnel.

Contact presse

Lucie Duchateau | lucie.duchateau@atos.net | +33 7 62 85 35 10 |  [@Lucie_Duchateau](https://twitter.com/Lucie_Duchateau)