

Eviden apoya a la Universidad de Reims Champagne-Ardenne (URCA) en su avance hacia la computación cuántica

París, 18 de julio de 2024 – [Eviden](#), negocio del [Grupo Atos](#) líder en el ámbito digital, cloud, big data y seguridad, anuncia que apoyará a la Universidad de Reims Champagne-Ardenne (URCA) a través de iniciativas de capacitación para crear conciencia sobre los desafíos de la computación cuántica. URCA aprovechará la larga experiencia de Eviden en el sector a través de su oferta [Qaptiva](#).

Si bien algunos sectores parecen dispuestos a recurrir a la computación cuántica para resolver problemas que ahora manejan los supercomputadores, los objetivos de los clientes están cambiando. La demanda está pasando de la pura investigación al desarrollo y uso de aplicaciones concretas de computación cuántica, para anticiparse a la llegada de los primeros computadores cuánticos. La Universidad de Reims Champagne-Ardenne (URCA) actúa en nombre del proyecto MesoNET, que reúne a 20 centros informáticos regionales en toda Francia y está dirigido por GENCI. El ecosistema MesoNET podrá así aprovechar el doble conocimiento de los expertos de Eviden en tecnología y cuestiones industriales, para formar tanto a investigadores como a profesionales.

Arnaud RENARD, director del Centre de Calcul Régional ROMEO de la URCA, comentó: *“Dentro del proyecto MesoNET, la Universidad de Reims Champagne-Ardenne ofrece a investigadores, estudiantes e industriales programas de formación que cubren las áreas generales de HPC. En el marco de “Arquitecturas Especializadas”, les apoyamos en la experimentación con los últimos avances tecnológicos. Con este proyecto, Eviden ofrece una serie de cursos de formación que van desde los fundamentos de la computación cuántica hasta la programación cuántica”*.

Olivier Hess, asesor global de tecnología de computación cuántica y director de Quantum France de Eviden, Grupo Atos, dijo: *«Estamos encantados de ayudar a la URCA a comprender y dominar los desafíos y tecnologías asociados con la computación cuántica, la próxima revolución digital. Este proyecto es una continuación de la reciente colaboración entre URCA y Eviden, que amplió las capacidades del supercomputador Romeo para satisfacer las necesidades crecientes de IA de las comunidades de investigación en la región Grand-Est. Estamos orgullosos de esta confianza renovada”*.

[Qaptiva](#) es un entorno completo de desarrollo de aplicaciones de computación cuántica ofrecido por Eviden, enriquecido con servicios de consultoría y un ecosistema de socios de software y hardware. Aprovechando la importante experiencia de Eviden en computación híbrida, Qaptiva™ permite a empresas, organizaciones y centros de investigación de todo el mundo aprovechar el potencial de la computación cuántica y llevar el desarrollo de aplicaciones al siguiente nivel para resolver problemas científicos y comerciales complejos.

####

Acerca de Eviden[\[1\]](#)

[Eviden](#) es un líder tecnológico de próxima generación, en transformación digital basada en datos, de confianza y sostenible con un sólido porfolio de tecnologías patentadas. Con una posición de liderazgo mundial en computación avanzada, seguridad, inteligencia artificial, cloud y plataformas digitales, proporciona una gran experiencia para todas las industrias en más de 47 países. Al reunir a 47.000 personas con gran talento, Eviden amplía las posibilidades de los datos y la tecnología ahora y para las generaciones del futuro. Eviden es una empresa del Grupo Atos con unos ingresos anuales de c. 5.000 millones de euros.

Acerca de Atos

Atos es un líder internacional en transformación digital con 94.000 empleados y unos ingresos anuales de c. 11.000 millones de euros. El Grupo es el líder europeo en computación en la nube, ciberseguridad y supercomputación, proporcionando soluciones integradas a todos los sectores, en 69 países. Como pionera en servicios y productos de descarbonización, Atos se compromete a ofrecer a sus clientes soluciones digitales seguras y descarbonizadas. Atos es una SE (empresa europea) que cotiza en Euronext París.

El [propósito de Atos](#) es contribuir a diseñar el futuro del espacio de las tecnologías de la información. Su experiencia y servicios respaldan el desarrollo del conocimiento, la educación y la investigación con un enfoque multicultural contribuyendo a la excelencia científica y tecnológica. Por todo el mundo, el Grupo permite a sus clientes, empleados y miembros de sociedades en general, vivir, trabajar y desarrollarse de manera sostenible en un espacio de información seguro y protegido.

Acerca de la Universidad de Reims Champagne-Ardenne

Universidad multidisciplinar de formación e investigación, la Universidad de Reims Champagne-Ardenne cuenta con 4 centros de excelencia estratégicos reconocidos a nivel nacional e internacional:

- un cluster multidisciplinar con alcance internacional en agrociencias, medio ambiente, biotecnologías y bioeconomía (AEBB) que tiene en cuenta, en una región con una fuerte economía agrícola y vitivinícola, la producción sostenible de biomasa, su transformación mediante la química verde y las biotecnologías, la transición ecológica y el cambio climático, apoyado por el PIA EXEBIO;
- un grupo de salud, con varios nichos científicos excelentes y una gama rica y variada de cursos de formación médica y paramédica;
- un clúster de ciencias digitales y de ingeniería (SNI) centrado en la informática de alto rendimiento, la industria 4.0, la inteligencia artificial, los materiales y las transformaciones tecnológicas;
- un grupo de Ciencias Humanas y Sociales (SHS) centrado en la transformación, la transición y la mutación.

La Universidad de Reims Champagne-Ardenne en cifras: 27.500 estudiantes, más de 120 carreras, 34 laboratorios de investigación de los cuales 4 CNRS, 1 INSERM, 2 INRAE, 1 INERIS, 1 ANSES, 1 CEA, 15 plataformas técnicas, 2.500 empleados, incluidos 850 profesores-investigadores, quinto empleador en la región de Champagne-Ardenne, más de 818 millones de euros de impacto económico [\[1\]](#), 20.000 puestos de trabajo generados, de los cuales 10.000 en Francia, presupuesto de 257 millones de euros.

Contacto de prensa

Zohra DALI – zohra.dali.external@eviden.com – +33(0) 6 71 92 71 87
Christian Suell – christian.suell@eviden.com – 91 038 98 27
Jennifer Arizabaleta – jennifer@gpscom.com – 620 05 93 29

[\[1\]](#) El negocio de Eviden se opera a través de las siguientes marcas: AppCentrica, ATHEA, Cloudamize, Cloudreach, Cryptovision, DataSentic, Edifixio, Energy4U, Engage ESM, Evidian, Forensik, IDEAL GRP, In Fidem, Ipsotek, Maven Wave, Profit4SF, SEC Consult, Visual BI. , Worldgrid, X-Perion. Eviden es una marca registrada. Eviden es una marca registrada. ©Eviden SAS, 2024.