

EIT Digital réunit les grands acteurs de la recherche et de l'industrie du Cloud à Rennes les 19 et 20 octobre

Le symposium international sur l'avenir du Cloud Computing organisé par EIT Digital aura lieu les 19 et 20 octobre prochain à Rennes dans le cadre du festival Opportunités Digitales. Une occasion unique d'échanger sur les dernières opportunités dans le domaine, de rencontrer des représentants emblématiques de l'industrie et les startups les plus innovantes du secteur.

Organisé par EIT Digital, le programme d'accélération de l'innovation dans les NTIC soutenu par l'Union Européenne, le symposium sur l'avenir du Cloud Computing se tiendra le 19 et le 20 octobre à Rennes, à l'Espace de conférences Inria Rennes – Bretagne Atlantique. Le symposium s'inscrit dans le cadre du festival Les Opportunités Digitales, un événement phare de Rennes Métropole en partenariat avec la French Tech Rennes Saint Malo.

Au programme, des rencontres avec les représentants emblématiques de l'industrie (F-Secure, Huawei, IBM, Microsoft, Orange), des startups, des investisseurs et des chercheurs (Argonne National Lab, Inria/IRISA, TU Darmstadt, Umeå University). Il accueillera également la finale Cloud Computing d'Idea Challenge, le concours européen des startups numériques les plus innovantes organisé par EIT Digital.

[Accédez au programme complet du symposium](#)

Des experts mondiaux du Cloud présents à Rennes pour échanger sur l'avenir du secteur

Quatre keynote speakers, parmi douze conférenciers experts dans les domaines du Cloud et du numérique, seront particulièrement mis à l'honneur au cours de ces deux journées :

- **Kenji Takeda, Solutions Architect and Technical Manager chez Microsoft Research.** Ses domaines d'expertise incluent le Cloud Computing, le calcul haute performance (HPC), ou encore la science des données. Il anime le programme Azure for Research de Microsoft.
- **Bill McColl, Head of Research, Algorithms, Parallel Computing and Big Data au Huawei France Research Center.** Bill McColl et Leslie Vaillant (Université d'Harvard) ont développé BSP, un modèle de programmation parallèle qui a fortement impacté la manière dont les grands acteurs du Web conçoivent le parallélisme informatique.
- **Filip Grządkowski, Senior software engineer chez Google.** Filip Grządkowski est un expert en gestion des ressources sur des clusters et en architecture logicielle. Il a notamment contribué à Kubernetes, un système de gestion de clusters de Google.
- **Kate Keahey, chercheuse à Argonne National Laboratory.** Elle dirige le projet Nimbus qu'elle a fondé, et est également membre du Computation Institute de l'Université de Chicago. Ses recherches se concentrent sur la virtualisation, le management des ressources et le Cloud Computing.

Le comité de programme est présidé par Guillaume Pierre, Professeur à l'Université de Rennes 1, coordinateur de la formation de master Européen EIT Digital sur le "Cloud computing et Services" à Rennes et par Gabriel Antoniu, Directeur de Recherche au Centre Inria de Rennes Bretagne Atlantique, responsable de l'équipe KerData, dont les recherches portent sur la gestion de données dans les Clouds et les systèmes HPC.

Un concours pour départager les meilleures startups européennes du Cloud

Lors de la finale du concours Idea Challenge, 8 startups dont 3 françaises (Julie Desk, Tanker et Linkurious) présenteront leur projet devant un jury international de spécialistes du Cloud. Ses startups finalistes ont été sélectionnées parmi les 65 inscrites de cette catégorie (parmi les huit que compte le concours).

- « **Carbon Analytics** » (Royaume-Uni) est une plateforme fondée par Michael Thornton et Greg FitzGerald permettant aux PME de mesurer leurs émissions de gaz à effet de serre et de piloter la réduction de l'impact environnemental de leur activité.
- « **Julie Desk** » (France), assistant à intelligence artificielle, permet de programmer ses réunions et rendez-vous avec d'autres personnes, par email, comme le ferait un véritable assistant. La startup, fondée par Julien Hobeika, commercialise déjà sa solution et a remporté le prix Les «Talents du Numériques» organisé par BFM Business et le Syntech Numérique en Mai 2015.
- « **Linkurious** » (France), aide les entreprises à utiliser leurs données pour identifier des relations entre les gens, les endroits, les choses ou les entités. Linkurious aide déjà des clients tels que la NASA, Cisco, ou le Ministère des Finances à extraire des informations de leurs graphes de données. Récemment, le International Consortium for Investigative Journalism a utilisé Linkurious Enterprise pour Swiss Leaks, une enquête mondiale sur une fraude fiscale.
- « **Media Distillery** » (Pays-Bas), permet de filtrer et d'analyser en temps réel les contenus radio et télévision pour les adapter aux besoins des utilisateurs. Fondé par Joost de Weit et Geert Vos, cette startup a déjà vu son concept récompensé dans son pays en finissant parmi les 10 finalistes du concours New Ventures 2012-2013.
- « **ReSnap** » (Pays-Bas), a créé le premier album photo intelligent, capable de sélectionner les meilleures photos sur le Cloud d'un utilisateur, grâce à sa technologie innovante de reconnaissance et d'analyse des images.
- « **Re2you** » (Allemagne), est un navigateur Cloud qui permet d'utiliser une seule interface web, quelle que soit la nature du support utilisé, sans avoir à recharger la page ou télécharger à nouveau les données.
- « **Tanker** » (France), propose une solution innovante de cyber-sécurité « end-point », qui protège les données sensibles du Cloud des petites entreprises (Dropbox, Google Drive). Fondée par Guillaume Pontallier, Benoît Girard et Clément Ravouna, Tanker a lancé la version bêta de sa solution auprès de 50 petites entreprises et a déjà remporté son premier prix (concours Emergence Ilab) en janvier dernier.
- « **Wetransform** » (Allemagne), a mis au point une plateforme qui transforme automatiquement les données des logiciels afin de standardiser leurs protocoles de spécification et de permettre leur utilisation dans des environnements Cloud en constante évolution.

Les trois gagnants de la finale Cloud recevront pendant 3 mois des ressources pour poursuivre le développement de leur entreprise à l'échelle de l'Union Européenne. Selon leur classement, ils pourront gagner 40 000 euros pour le premier prix, 25 000 euros pour le deuxième prix ou 15 000 euros pour le troisième prix.

Julie Newton

EIT Digital - Communication Manager

E. : julie.newton@eitdigital.eu

T. : +33 2 99 84 22 32

A propos d'EIT Digital

EIT Digital est un programme européen d'accélération de l'innovation. Sa mission est de faire de l'Europe le leader de l'innovation dans les Technologies de l'Information et de la Communication. En connectant au plan européen l'éducation, la recherche et les entreprises, EIT Digital permet aux nouveaux talents et aux innovations technologiques d'émerger et de se développer rapidement à l'échelle européenne et internationale. Son écosystème est composé de 140 partenaires parmi les plus grandes entreprises internationales, les centres de recherche et universités les plus réputés dans le domaine des TIC. Depuis sa création en 2010, EIT Digital n'a de cesse de mobiliser les talents, les idées, les technologies, les investissements et les entreprises dans une vision européenne et internationale.

EIT Digital fait partie de l'EIT, Institut Européen de l'Innovation et des Technologies, qui dépend de l'Union Européenne.

Pour plus d'informations :
<http://www.eitdigital.eu>

Suivre EIT Digital sur Twitter :
[@EIT_Digital](https://twitter.com/EIT_Digital)

Julie Newton
EIT Digital - Communication Manager
E. : julie.newton@eitdigital.eu
T. : +33 2 99 84 22 32