



SUMMIT

PARIS | 3 AVRIL 2024

Guide du participant

Développement Durable
Numérique Responsable



Parcours
Sessions
Stands
Horaires



SUMMIT

PARIS | 3 AVRIL 2024

L'AWS Summit est le plus grand événement autour du Cloud en France, réunissant plus de 10 000 participants chaque année. Depuis 3 ans maintenant, nous mettons en avant à cette occasion le rôle que doit jouer le Cloud face aux enjeux du **développement durable** et partageons avec nos clients leurs retours d'expérience sur la mise en place d'une politique de **numérique responsable**.

C'est pourquoi nous vous proposons encore cette année un **véritable parcours** du développement durable avec plusieurs sessions dédiées, incluant des témoignages clients, un workshop pour rendre concret votre capacité d'agir, un Chalk Talk (une session tableau blanc pour mieux comprendre), un stand dédié sur l'AWS Village accueillant des partenaires avec lesquels nous travaillons au quotidien, des démos et la possibilité de prendre rendez-vous avec nos équipes dédiées sur place via l'application AWS Summit.

Bref, vous pourrez consacrer tout ou partie de votre journée à votre apprentissage sur ces sujets ou à la consolidation de vos savoirs.

A très bientôt au Palais des Congrès !



Philippe Desmaison
Head of Sustainability
AWS, France

Session – La stratégie économie circulaire d’AWS et impact clients

Mateo Dugand, Sustainability Program Manager, AWS
Rudy Krol, Sustainability Solutions Architect, AWS
Zinedine Khafague, Responsable Adjoint Infrastructure, Veolia

AWS s'est engagé à faire du cloud la solution la plus durable pour la gestion de l'IT de ses clients, incluant les principes d'économie circulaire. Dans cette session, explorez comment AWS implémente cette stratégie et découvrez comment tirer parti des services AWS pour gérer les ressources associées à vos opérations de manière circulaire. Enfin, apprenez comment Veolia a utilisé les services IoT, edge computing, et machine learning de AWS pour améliorer la performance de leurs centres de tri des déchets.



BIZ108

11h15 - 12h00

Salle 242 AB

Session - L'innovation durable des startups Climate Tech avec AWS

Alexandra Lucke, VCs & Startups BD, Climate Tech EMEA, AWS
Artemis Llamosi, Co-fondateur/CTO, Inarix
Benoît Illy et Gregory Pujals, Co-fondateur/CEO et R&D, Fairbrics

Participez à cette session pour comprendre comment les startups utilisent AWS pour relever les défis du changement climatique. Découvrez notamment comment Fairbrics s'appuie sur la chimie moléculaire et les technologies HPC pour révolutionner l'industrie textile ; ou comment Inarix dématérialise et qualifie en temps réel les flux de production céréaliers grâce aux dernières avancées en intelligence artificielle et en vision par ordinateur.



SUP102

11h45 - 12h15

Startup Loft

Session - Agissez pour un numérique durable avec AWS

Philippe Desmaison, Head of Sustainability, AWS
Jérôme Gras, Senior Solutions Architect, AWS
Patrick Fulop, VP Cloud Operations, Thales DIS

Comprenez les enjeux du développement durable liés à l'IT, mesurez votre impact, analysez vos marges de progression puis agissez concrètement. Découvrez comment AWS s'engage et bénéficiez de l'expérience de Patrick Fulop, VP Cloud Operations, Thales DIS.



BIZ104

13h30 - 14h15

Salle Maillot

Session - Utiliser l'IA pour s'adapter aux changements climatiques

Hamza MIMI, Principal Solutions Architect, AWS
Hossam Basudan, Startup Solutions Architect, AWS
David MARTINEAU, Deputy CEO Sia Partners

Cette session explore comment l'IA générative facilite l'usage des données pour répondre aux besoins de reporting ESG, de votre politique d'adaptation environnementale ou pour mieux prévenir les risques opérationnels et guider les politiques publiques. Découvrez également dans cette session comment SiaPartner utilisent les services AWS pour répondre aux exigences des Directives européennes comme la CSRD à travers SiaGPT.

SIAPARTNERS

GAI111

15h45 - 16h30

Salle 153

Session - Mesurer et optimiser la durabilité des charges de travail dans le cloud

Juan Diaz, Solutions Architect, AWS
Adrien Leuret, Solutions Architect, AWS
Jean-Michel Blanc, CTO, Ekwateur

Réduire son impact environnemental tout en améliorant les performances et en réalisant des économies - c'est possible ! Avec Ekwateur, découvrez les secrets de l'optimisation durable des charges de travail dans le cloud, en explorant comment définir des KPIs et des mesures essentielles pour guider les organisations vers les meilleures pratiques du pilier de durabilité du Well-Architected Framework.

 **ekwateur**
CHANGÉONS D'ÈRE, CHANGÉONS D'ÉNERGIE

API206

16h45 - 17h30

Salle 242 AB



There's more to build.

D'autres sessions pourraient vous intéresser pour compléter votre parcours:

- BIZ203 – Comment transformer son business avec le Serverless
14h30 - 15h15 – Salle 242 AB
- DOP314 – Rust pour vos projets Serverless sur AWS
15h45 - 16h30 – Salle 252 A

Nous vous proposons cette année pour la première fois, en complément des sessions de partage de connaissances et témoignages clients, des ateliers vous permettant d'approfondir vos connaissances par la pratique (format « Workshop ») ou par des sessions interactives où les présentateurs utilisent un tableau blanc pour illustrer les concepts d'architectures abordés (format « ChalkTalk »).

- **Workshop**: durée 2 heures. Vous devez apporter votre ordinateur portable pour participer à l'atelier.
- **Chalk Talk**: durée 45 minutes.

Workshop - Comment optimiser en continu les coûts et l'impact environnemental ?

Arnaud Limoratto, Principal Solutions Architect, AWS
Cyril Deblois, Senior BDM Cloud Economics, AWS

Dans cet atelier, découvrez les meilleures pratiques en matière d'optimisation des coûts et de la durabilité. Transférez les responsabilités du centre d'excellence cloud (CCoE) aux propriétaires d'applications grâce à l'automatisation et à la surveillance à l'échelle. Découvrez comment utiliser les services AWS pour optimiser votre infrastructure et vos charges de travail avec l'AI/ML pour détecter les anomalies.

DOP209

13h30 - 15h30
Salle 152

Workshop - Pilotez une maison intelligente usant d'énergies renouvelables

Andre Sa, Senior Solutions Architect, AWS
Zakaria Lamliki, Solutions Architect, AWS

Découvrez la gestion de la demande énergétique de propriétés équipées d'énergies renouvelables interconnectées via un jumeau numérique. Élaborez des stratégies d'optimisation de ces ressources sur AWS pour garantir la stabilité du réseau et réduire les besoins du réseau, tout en comprenant la réponse de la demande face à la production variable d'énergie renouvelable.

BIZ314

13h30 - 15h30
Salle 341

Chalk Talk - Optimisation des charges de travail liées à l'IA générative

Cyril Deblois, Senior BDM Cloud Economics, AWS
Daniel Artchounin, Senior Technical Account Manager, AWS

Compte tenu de la complexité, de l'échelle et de l'adoption croissantes des charges de travail liées à l'IA, il est important de prendre en compte leur impact environnemental. Cette conférence à la craie fournit des informations sur la durabilité environnementale spécifiques aux grands modèles linguistiques et explique comment les opérations d'apprentissage automatique (MLOps) sont essentielles à l'optimisation durable. Explorez les meilleures pratiques pour différents scénarios.

GAI116

16h45 - 17h30
Salle 353

VENEZ NOUS RENCONTRER

Nous avons signalé tous les stands sur lesquels vous trouverez des acteurs du Développement Durable avec ce logo. N'hésitez pas à engager la discussion sur cette thématique!



AWS Village

Stand Développement Durable

Echangez avec nos équipes et nos partenaires sur notre stand dédié. Situés au sein de l'AWS Village, nous vous attendons tout au long de la journée.

Prenez rendez-vous sur place avec l'application AWS Summit.



Innovation Corner

Afin d'améliorer la performance des centres de tri sélectif des déchets, Veolia a développé une solution basée sur les technologies **IoT, Edge Computing et Machine Learning**, pour évaluer la qualité et la pureté du flux de déchets triés en sortie du processus de tri industriel.



EcoDesignCloud analyse de l'impact environnemental d'un produit grâce à des algorithmes d'intelligence artificielle



La solution de gestion et d'optimisation énergétique **METRON EMOS** libère la performance énergétique et réduit l'empreinte carbone.



Aquatron - Mesure et surveillance d'un circuit hydraulique avec fonctionnalités de désagrégation de données et détection de fuite grâce à l'IA/ML.

TBHouse - Conjuguer les énergies renouvelables et les nouvelles technologies comme l'AI/ML pour développer des bâtiments économes et à faible consommation énergétique.

SIMS - Surveillance et simulation de l'impact des changements écologiques sur l'occupation du sol, la santé des végétaux et le rendement des cultures en utilisant l'imagerie satellite et l'AI/ML.

Wind Farm - Jumeau numérique d'un parc éolien géré sur AWS.

Wildfire Firefighter Bot - Détection d'incendies par imagerie spatiale et assistance à l'intervention grâce à l'IA.

Plantly - Plante connectée grâce à l'IoT et Alexa.

Et plein d'autres démonstrations concrètes et tangibles !

A bientôt !

[Inscrivez-vous](#)