Evaluation de décarbonation numérique

Evaluer le niveau de maturité de votre organisation et définir votre feuille de route du numérique décarboné en vous appuyant sur la méthodologie Digital Decarbonization Assessment (DDA).



Face au grand défi environnemental qui attend l'État et les administrations, le numérique fait indéniablement partie des solutions pour réduire l'empreinte carbone. En effet, s'il fait partie des postes croissants d'émission de CO², du fait du développement des usages digitaux et de la numérisation des services, le numérique est aussi un levier d'action pour réduire l'empreinte environnementale des services, à condition qu'il soit lui-même vertueux.

Pour définir votre feuille de route et montrer les progrès de votre organisation en matière de lutte contre le changement climatique, reposez-vous sur la méthodologie DDA et nos experts en France. DDA est une démarche de 6 à 8 semaines qui comprend l'analyse de votre niveau de maturité, le calcul de votre empreinte carbone numérique et, à travers des ateliers thématiques, la co-construction de votre plan d'action. Nos experts vous montreront comment et par où commencer pour atteindre vos objectifs.

À l'issue de cette démarche vous pourrez :

- Connaître votre maturité en termes de décarbonation. Chaque DDA commence par un « atelier d'ambition » et une évaluation complète de votre niveau de maturité ;
- Avoir des objectifs et des défis clairement exprimés.
 Le DDA permet de définir les ambitions et les freins sur 9 domaines du périmètre informatique qui ont un impact sur le carbone :

• Bénéficier du conseil de nos experts sur les leviers de progression.

La feuille de route DDA indique les postes les plus émetteurs, les solutions les plus faciles à mettre en œuvre pour des gains rapides, ainsi qu'un plan d'action structuré avec des échéances à plus long terme.

Une méthodologie « à tiroirs »

Notre méthodologie est structurée en six briques cohérentes, qui fonctionnent indépendamment ou progressivement en fonction de vos besoins.

- 1. Atelier de définition de votre ambition de décarbonation
- 2. Questionnaire d'évaluation et entretiens
- 3. Validation des réponses et investigation complémentaire si nécessaire
- 4. Évaluation de la maturité et calcul de l'empreinte carbone
- Feuille de route et mesure de la progression vers vos objectifs
- 6. Rapport détaillé sur les étapes



Comment l'IT peut-elle significativement contribuer?

Chaque département IT peut réduire ses émissions de carbone et contribuer à la durabilité de toute l'organisation. Grâce à l'expérience acquise lors de la décarbonation de nos propres centres de données et de nos opérations, nous avons identifié neuf aspects principaux du spectre informatique susceptibles de réduire les émissions :

Données

La manière dont les données sont gérées est essentielle à la décarbonation des environnements informatiques.

Emplové

Les employés, leurs méthodes de travail, les services qu'ils utilisent et les environnements dans lesquels ils travaillent ont un impact certain sur la décarbonisation.

Data cente

Les machines comme les serveurs sont souvent les plus gros consommateurs d'énergie.

traitent de forts

gourmands en

d'amélioration.

volumes de données

s'appuient sur des centres de données

Software

La décarbonation devrait faire partie des décisions relatives aux logiciels en raison de leur impact sur la consommation d'énergie.

Infrastructure/réseal

L'infrastructure et/ou les réseaux sont généralement conçus pour la performance et la sécurité sans tenir compte de l'impact environnemental.

Les organisations qui

La conduite du changement face à la problématique climatique est essentielle et nécesforte et unifiée dans

énergie, avec de nombreux leviers

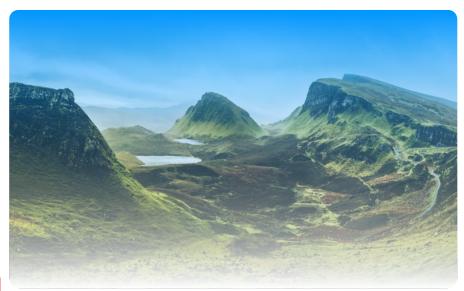
site une approche l'organisation.

L'utilisation individuelle et collective du numérique peut être contrôlée et optimisée pour une meilleure efficacité énergétique.

L'impact et la progression des fournisseurs dans le processus d'approvisionnement doivent être pilotés.

Supply chain

Le DDA proposé par Atos mesure l'émission de carbone de votre fonction informatique.



Recueillir, analyser, exploiter les données

À partir de « l'atelier ambitions », des questionnaires, des entretiens et des mesures, nous extrayons des informations exploitables et les présentons visuellement. Le diagramme révèle les écarts entre votre maturité actuelle et vos objectifs. Ces écarts sont essentiels pour définir les actions pertinentes qui doivent être mises en place dans votre feuille de route.

Cette feuille de route va au-delà des actions à mener. Elle définit également les étapes de votre parcours de décarbonation de l'IT. Elle décrit les actions à court terme, avec des gains rapides, et présente un plan d'action structuré avec des échéances pour faire progresser votre niveau de maturité à moyen et à long terme.

Travailler avec le leader de la transformation numérique et de la décarbonation.

Atos est largement connu comme un partenaire de confiance pour la transformation numérique. Mais saviez-vous que nos opérations sont neutres en carbone depuis 2018 ? Atos se positionne parmi les entreprises technologiques les plus avancées en matière de lutte contre le changement climatique et figure au premier rang des entreprises du secteur informatique dans cette lutte (selon DJSI, CDP et MSCI).

Atos, c'est aussi l'acquisition en 2020 de la société EcoAct, leader en Europe du conseil en stratégie climat-carbone et en développement de projets de compensation carbone volontaire. Ses 250 experts climat ont mené plus de 2 000 missions dans 35 pays, dont une part croissante des missions liées au numérique responsable.

Nous comprenons l'importance de réduire la consommation d'énergie, comme en témoigne notre propre ambition de décarbonation afin d'atteindre « zéro émission nette » d'ici 2028. Nous savons comment déployer l'IT pour accélérer la réduction des émissions de CO². Et nous sommes conscients de ce que signifie la transformation durable des opérations.

Estimez comment notre démarche DDA peut aider votre organisation à atteindre ses objectifs de décarbonation et accroître sa réputation.



Visiter notre site web dédié à la décarbonation du secteur public et nous contacter

site web dédié à la décarbonation

Nous contacter: https://atos.net/fr/industrie/secteur-public-et-defense/nous-contacter

Atos est une marque enregistrée appartenant à Atos SE. Février 2022. © Droits d'auteurs 2022, Atos SE. Ces données confidentielles appartiennent au groupe Atos et peuvent être consultées uniquement par le destinataire désigné. Ce document ne peut être reproduit, copié, circulé et/ou distribué ni cité, tant dans sa totalité ou en partie, sans l'accord préalable écrit d'Atos.