

# La ville de Vienne obtient le label de certification IEEE AI Ethics, renforçant son engagement en faveur d'une stratégie d'humanisme numérique

L'IEEE, la plus grande organisation professionnelle technique au monde se consacrant à l'avancement de la technologie pour le bien de l'humanité, et l'[IEEE Standards Association \(IEEE SA\)](#) ont annoncé aujourd'hui que la ville de Vienne est devenue la première ville au monde à obtenir la certification IEEE CertifAIEd AI Ethics (AIE) pour avoir fait progresser la stratégie d'humanisme numérique de la ville.

« Avec l'intelligence artificielle, nous pouvons rendre de nombreuses tâches administratives plus efficaces et plus rapides. En tant que ville de Vienne, nous jouons là un rôle moteur », a déclaré Peter Hanke, conseiller municipal chargé des affaires économiques. « Tout particulièrement au contact direct des personnes et surtout lorsqu'on traite des données, la prudence est requise. Les individus sont au centre de nos préoccupations. »

Le label IEEE CertifAIEd reconnaît qu'un produit, service ou système a été vérifié pour satisfaire à des critères pertinents en matière d'éthique, contribuant à un niveau de confiance supérieur et démontrant une approche proactive pour gagner la confiance du public dans les systèmes d'IA. Il existe actuellement quatre ensembles de critères disponibles pour la certification IEEE CertifAIEd :

- **Les critères de transparence** concernent des valeurs intégrées dans la conception d'un système, ainsi que la disponibilité et la divulgation de choix effectués pour le développement et le fonctionnement.
- **Les critères de responsabilité** reconnaissent que l'autonomie du système/service et les capacités d'apprentissage sont le résultat d'algorithmes et de processus computationnels conçus par des humains et des organisations qui restent responsables de leurs résultats.
- **Les critères de biais algorithmiques** concernent la prévention des erreurs systématiques et des comportements indésirables reproductibles qui créent des résultats injustes.
- **Les critères de confidentialité** visent à respecter la sphère privée de la vie et l'identité publique d'un individu, d'un groupe ou d'une collectivité, préservant ainsi la dignité.

« L'IEEE a jeté les bases de l'éthique de l'intelligence artificielle sur la base de principes et de normes créés par des centaines de nos bénévoles au cours des cinq dernières années, qui ont déjà des répercussions mondiales », déclare Konstantinos Karachalios, directeur général d'IEEE SA. « IEEE CertifAIEd représente notre évolution continue de l'écosystème de l'éthique de l'intelligence artificielle en établissant un programme visant à inspirer la confiance et un moyen vers la mise en œuvre responsable de systèmes d'IA qui démontrent l'engagement d'une organisation à préserver les valeurs humaines, la dignité et le bien-être, et à respecter, protéger et préserver les droits humains fondamentaux. Nous sommes honorés de travailler avec la ville de Vienne pour soutenir

sa plateforme Digital Humanism et fournir le label pour l'innovation responsable nécessaire dans le monde actuel afin d'inspirer une confiance certifiée pour ses systèmes d'IA. »

Le programme CertifAIEd d'IEEE vise à renforcer la confiance dans les entreprises publiques et privées qui comprennent les avantages de l'éthique de l'intelligence artificielle en obtenant une certification en l'absence ou en complément de réglementations largement acceptées et appliquées pour l'IA. Étant donné que la législation proposée dans l'UE exigerait une certification de conformité pour tout système basé sur l'IA afin d'atténuer tous les risques imprévus, la ville de Vienne s'attaque à ces risques et démontre les avantages d'une innovation gouvernementale responsable en obtenant le label IEEE CertifAIEd. Ce faisant, elle crée un précédent pour que d'autres villes et entités puissent atteindre leurs objectifs de manière responsable et centrée sur l'humain.

« La sécurité et la protection des données doivent être au premier plan lorsqu'on utilise l'IA depuis le tout début. C'est pourquoi nous nous appuyons sur une expertise internationale pendant le développement du logiciel et avons procédé à la certification éthique de notre programme », affirme Peter Weinelt, directeur-général adjoint.

Les villes, entités et individus souhaitant en savoir plus sur les critères ou participer au programme peuvent visiter le [site IEEE CertifAIEd](#).

Pour de plus amples renseignements au sujet de l'IEEE SA ou de l'une de ses nombreuses initiatives orientées marché, visitez notre page [Facebook](#), suivez-nous sur [Twitter](#), retrouvez-nous sur [LinkedIn](#) ou sur le [blog Beyond Standards](#).

### **À propos de l'Association des normes de l'IEEE**

L'IEEE Standards Association (IEEE SA) est une organisation collaborative au sein de laquelle des innovateurs améliorent les normes mondiales pour les technologies. L'IEEE SA fournit un environnement pour la recherche de consensus, avec une ouverture mondiale, et une plateforme permettant à des individus de travailler ensemble sur le développement de normes technologiques de pointe, pertinentes pour le marché, et de solutions industrielles façonnant un monde meilleur, plus sûr et durable. Pour plus d'informations, visitez <https://standards.ieee.org>.

### **À propos de l'IEEE**

L'IEEE est la plus grande organisation professionnelle technique au monde se consacrant à l'avancement de la technologie pour le bien de l'humanité. Via ses publications, ses conférences et ses normes technologiques renommées, ainsi que ses activités professionnelles et éducatives, l'IEEE est la voix de confiance dans une grande variété de domaines : systèmes aérospatiaux, ordinateurs, télécommunications, génie biomédical, énergie électrique et électronique grand public. Pour en savoir plus, consultez <https://www.ieee.org>.

Le texte du communiqué issu d'une traduction ne doit d'aucune manière être considéré comme officiel. La seule version du communiqué qui fasse foi est celle du communiqué dans sa langue d'origine. La traduction devra toujours être confrontée au texte source, qui fera jurisprudence.



Consultez la version source sur [businesswire.com](https://businesswire.com) :

<https://www.businesswire.com/news/home/20211115006410/fr/>