



Communiqué de Presse

## **QNX présente QNX® General Embedded Development Platform (GEDP)**

*Cet ensemble d'outils logiciels a pour objectif de simplifier le développement des systèmes embarqué afin de relever les défis d'intégration.*

Paris, France - 10 mars 2025 - [QNX](#), filiale du groupe [BlackBerry Limited](#) (NYSE : BB ; TSX : BB) a annoncé aujourd'hui le lancement de sa plateforme de développement QNX® General Embedded Development Platform (GEDP). Cette dernière a pour objectif d'accélérer le développement des systèmes embarqués performants, évolutifs et sécurisés dans de nombreuses industries comme la robotique, le secteur médical ou encore l'automatisation industrielle.

Intégrant le système d'exploitation en temps réel (RTOS) QNX® ainsi qu'une suite complète d'outils de développement et d'intégration QNX, la QNX GEDP est un ensemble d'outils modulaires et évolutifs, ayant des modèles de licence flexibles permettant aux développeurs de systèmes embarqués d'accélérer la mise sur le marché de leurs projets tout en garantissant une réponse aux normes les plus élevées en matière de sûreté fonctionnelle, de sécurité et de performance.

*« Grâce à sa plate-forme de développement pour les systèmes embarqués, QNX met à disposition une suite d'outils efficace pour soutenir le marché des systèmes embarqués », a déclaré **George Chowdhury, Robotic Industry Analyst chez ABI Research**. « Alors que les industries demandent de plus en plus de solutions flexibles, sûres et performantes, cette plateforme a le potentiel de résoudre des problèmes que sont la complexité du développement, la sûreté ainsi que les pressions liées aux délais de mise sur le marché. Les développeurs de systèmes embarqués pourront s'appuyer sur la plateforme de QNX pour accélérer le développement de leurs systèmes critiques, et construire la prochaine génération de technologies embarquées intelligentes et connectées. »*

Ce lancement intervient à un moment où de nombreuses industries sont confrontées à des demandes croissantes de performance et fiabilité pour les systèmes embarqués. Les progrès des systèmes autonomes, de l'informatique et de l'IoT entraînent une explosion du développement de dispositifs embarqués intelligents, interconnectés et définis par logiciel nécessitant de fortes puissances de calcul. Des feux de circulation intelligents à la robotique chirurgicale, ces systèmes sophistiqués doivent fonctionner de manière fiable dans des environnements en temps réel, tout en respectant des normes de sûreté fonctionnelle et de cybersécurité en constante évolution. Tout cela exerce une pression accrue sur les ingénieurs logiciels, qui doivent respecter des délais de développement serrés et des exigences de conformité rigoureuses sans sacrifier la qualité ou l'innovation.

Selon [une enquête](#) de QNX menée auprès de 1 000 développeurs et ingénieurs de logiciels embarqués dans le monde entier, 75 % sondés reconnaissent que l'urgence les oblige souvent à faire des compromis sur des exigences clés en matière de sécurité.

*« Avec QNX® General Embedded Development Platform, nous répondons à un besoin essentiel en proposant des outils fondamentaux et flexibles, conçus pour accélérer le développement des systèmes embarqués dans un environnement technologique en constante évolution. », a déclaré **John Wall, Chief***

**Operating Officer and Head of Products, Engineering and Services chez QNX.** « *Les solutions embarquées sont souvent complexes. Cette nouvelle plateforme regroupe nos produits QNX en un écosystème modulaire et évolutif, personnalisable pour s'adapter à divers cas d'usage et secteurs d'activité. Elle facilite la certification en matière de sûreté, réduit les risques liés à des intégrations sur mesure inadaptées et accélère le délai de mise sur le marché. Grâce à un modèle de licence flexible, QNX propose des coûts initiaux réduits, un accès aux dernières mises à jour et fonctionnalités, offrant ainsi une solution idéale pour les entreprises aux besoins en constante évolution.* »

Rejoignez-nous à [Embedded World 2025](#), à Nuremberg, en Allemagne, pour assister à des démonstrations en direct et échanger avec nos experts de la façon dont le QNX GEDP peut transformer votre processus de développement. Visitez le Hall 4, stand 4-544 pour en savoir plus.

Pour plus d'informations sur QNX, visitez [QNX.com](#) et suivez [@QNX News](#).

## **À propos de BlackBerry**

BlackBerry (NYSE : BB ; TSX : BB) fournit aux entreprises et aux gouvernements des solutions et services intelligents pour le monde qui nous entoure. Basé à Waterloo, en Ontario, le logiciel fondamental de l'entreprise permet aux grands constructeurs automobiles et aux géants industriels de débloquer des usages transformateurs, de générer de nouvelles sources de revenus et de lancer des modèles commerciaux innovants, le tout sans sacrifier la sûreté, la sécurité et la fiabilité. Fort de son héritage dans le domaine des communications sécurisées, BlackBerry offre une résilience opérationnelle grâce à un portefeuille complet, hautement sécurisé et largement certifié pour la sécurisation mobile, les communications critiques et la gestion des événements critiques. L'entreprise est également pionnière dans l'exploitation de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique pour fournir des solutions de cybersécurité avancées à ses clients.

## **À propos de QNX**

QNX, division de BlackBerry Limited (NYSE : BB ; TSX : BB), contribue à améliorer l'expérience humaine et accompagne les industries technologiques, en fournissant une base fiable pour aider les entreprises définies par logiciel à prospérer. L'entreprise ouvre la voie en fournissant des systèmes d'exploitation, des hyperviseurs, des intergiciels, des solutions et des outils de développement sûrs et sécurisés, ainsi qu'une assistance et des services fournis par des experts en logiciels embarqués de confiance. La technologie QNX® a été déployée dans les systèmes embarqués les plus critiques du monde, y compris dans plus de 255 millions de véhicules en circulation aujourd'hui. Les logiciels QNX® sont reconnus dans des secteurs tels que l'automobile, les appareils médicaux, les contrôles industriels, la robotique, les véhicules commerciaux, le transport ferroviaire, l'aérospatiale et la défense. Fondée en 1980, QNX a son siège à Ottawa, au Canada. Pour en savoir plus, consultez le site [qnx.com](#).

©2025 BlackBerry Limited. Les marques commerciales, y compris, mais sans s'y limiter, BLACKBERRY et EMBLEM Design, QNX et le logo QNX sont des marques commerciales ou des marques déposées de BlackBerry Limited, et les droits exclusifs sur ces marques sont expressément réservés. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. BlackBerry n'est pas responsable des produits ou services de tiers.