TSMC investit 100 milliards dans 5 nouvelles usines

Le 3 mars 2025, Taiwan Semiconductor Manufacturing Company (TSMC) a annoncé un investissement majeur de 100 milliards de dollars pour construire cinq nouvelles usines de semi-conducteurs aux États-Unis, portant son engagement total à 165 milliards de dollars. Cette initiative vise à renforcer la production locale de puces avancées et à réduire la dépendance aux importations asiatiques, dans un contexte de tensions géopolitiques croissantes.

Cette annonce a été faite lors d'une rencontre à la Maison-Blanche entre le PDG de TSMC, C.C. Wei, et le président Donald Trump. Trump a souligné que cette initiative était cruciale pour la sécurité économique et technologique des États-Unis, notamment dans les secteurs de l'intelligence artificielle et de la fabrication avancée. L'investissement s'inscrit également dans une stratégie visant à éviter des droits de douane élevés sur les puces importées et à renforcer les relations avec Taïwan.

Malgré l'ampleur de l'investissement, TSMC fait face à des défis tels que des coûts de construction élevés aux États-Unis, estimés à quatre ou cinq fois ceux de Taïwan, et une pénurie de main-d'œuvre qualifiée. L'entreprise a prévu de former des travailleurs américains en envoyant certains d'entre eux à Taïwan pour des périodes de 12 à 18 mois. De plus, la production de puces avancées dans ces nouvelles usines ne devrait pas commencer avant 2027 ou 2028.

Cette expansion marque une étape significative dans la stratégie de TSMC pour diversifier sa production et répondre à la demande croissante de semi-conducteurs aux États-Unis, tout en naviguant dans un environnement géopolitique complexe.