

Invitation Presse

L'eFPGA entre dans une phase de maturation industrielle – Menta à Embedded World 2026

Embedded World 2026

10–12 mars 2026 | Nuremberg, Allemagne

Hall 4 – IC & IP Design Area | Stand 4-459

Entreprise française de référence dans les IP semi-conducteurs, Menta est engagée dans le renforcement de la souveraineté technologique européenne dans les domaines critiques. À l'occasion d'Embedded World 2026, l'entreprise portera une vision structurante : faire de l'architecture silicium adaptable un pilier des systèmes industriels et stratégiques de demain, en présentant son IP eFPGA standard-cell et en échangeant avec l'écosystème sur son stand.

Sophia-Antipolis, France | 24 février 2026 – À Embedded World 2026, Menta mettra en lumière une évolution majeure du marché des semi-conducteurs : l'eFPGA embarqué entre dans une phase de maturation industrielle.

Dans les secteurs industriels, de la mobilité, de l'aéronautique et de la défense, de l'edge computing et des infrastructures critiques, les puces doivent rester qualifiées, fiables et disponibles pendant des décennies. Pourtant, les exigences évoluent en permanence : algorithmes, normes, cybersécurité, connectivité, exigences réglementaires.

Cette tension redéfinit les choix architecturaux. La reconfigurabilité hardware embarquée ne relève plus de l'expérimentation. Elle s'impose progressivement comme une brique structurante des plateformes ASIC et SoC destinées aux marchés stratégiques.

Grâce à son IP eFPGA standard-cell, entièrement intégrable dans des flux de conception industriels qualifiés et indépendante de technologies propriétaires, Menta permet d'introduire des capacités de reprogrammation directement au sein de circuits de production, tout en préservant la maîtrise industrielle et la liberté de choix des fondeurs.

Cette approche s'inscrit pleinement dans les priorités européennes portées par France 2030 et Horizon Europe : consolider une filière semi-conducteurs compétitive, résiliente et souveraine, capable de concevoir des architectures évolutives sur le long terme.

À Embedded World 2026, Menta présentera :

- L'intégration industrielle de l'eFPGA dans des flux ASIC et SoC qualifiés
- La gestion maîtrisée de l'évolution post-silicium
- La conception d'architectures hétérogènes adaptées aux cycles de vie longs
- Le renforcement de la résilience et de la cybersécurité matérielle

« *Les architectures silicium européennes doivent concilier performance, fiabilité et capacité d'évolution sur plusieurs décennies* », déclare Vincent Markus, CEO de Menta. « *L'eFPGA embarqué constitue aujourd'hui un levier concret pour répondre à cet enjeu industriel et stratégique.* »

L'équipe Menta accueillera médias, analystes et partenaires industriels sur le stand 4-459 (Hall 4) pendant toute la durée du salon.

Invitation presse & analystes

Les équipes dirigeantes et techniques de Menta seront disponibles pour des entretiens afin d'échanger sur :

- La maturation industrielle de l'eFPGA en Europe
- Les enjeux de souveraineté technologique dans les semi-conducteurs critiques
- L'adaptabilité des architectures ASIC et SoC à cycles de vie longs
- Le rôle de la reconfigurabilité matérielle dans les systèmes industriels et stratégiques

A propos de Menta

Menta est une entreprise européenne de premier plan spécialisée dans les IP et plateformes semi-conducteurs. Forte de plus de 15 ans d'expertise dans les architectures des puces reprogrammables et adaptables, Menta accompagne les industriels dans la conception de systèmes évolutifs, performants et pérennes, répondant aux enjeux de compétitivité, de souveraineté et de durabilité.

Pour plus d'information, visitez notre site web : <http://www.menta-efpga.com/>

Contact presse

Alena Shiltova

alena.shiltova@menta-efpga.com

+33 6 69 10 95 88