

**Communiqué de presse**  
**Paris, le 27 novembre 2023**

## **Partenariat stratégique dans l'IA entre ABMI et EURODECISION pour aider les acteurs du nucléaire à mieux piloter leur supply chain**

**Rendez-vous sur la World Nuclear Exhibition  
du 28 au 30 novembre, à Paris Nord Villepinte, stand C044**

A l'occasion du [WNE](#), salon mondial du nucléaire civil, qui ouvre demain à Paris, la société d'ingénierie de spécialités [ABMI](#) et le spécialiste en IA et mathématiques décisionnelles [EURODECISION](#) annoncent la mise à disposition de leur solution d'optimisation de la supply chain pour les acteurs du nucléaire.

Disponible depuis un an pour les acteurs de l'aéronautique, la solution combine la puissance de l'IA symbolique (systèmes à base de règles) d'EURODECISION, avec les expertises métiers et industrielles d'ABMI, pour proposer un outil d'aide à la décision pointu, permettant de mieux piloter les chaînes d'approvisionnement, et d'anticiper leurs potentielles fragilités.

Les événements de ces dernières années – pandémie, crise de l'énergie, inflation, situations géopolitiques – ont fragilisé les chaînes d'approvisionnement, avec pour conséquence une augmentation des risques de rupture sur tout ou partie des chaînes de production.

Pour faire face à cette incertitude croissante, les entreprises industrielles souhaitent disposer de solutions technologiques de pointe pour mieux piloter leurs approvisionnements.



Un enjeu d'autant plus critique dans les secteurs aéronautique et nucléaire, tous deux confrontés à des chaînes d'approvisionnement mondiales particulièrement complexes, dans des environnements où la traçabilité et la sécurité sont au cœur de la stratégie industrielle.

Pour répondre à ces enjeux, ABMI et EURODECISION ont monté fin 2022 un partenariat ayant pour objectif de créer une solution basée sur des technologies d'IA (BRMS), combinant la puissance algorithmique du système expert EURODECISION, et un référentiel métier élaboré par les ingénieurs spécialisés de ces secteurs chez ABMI.

« *Ce que les industriels attendent d'un ingénieur de spécialités comme ABMI, c'est d'adapter des solutions technologiques pour les métiers spécifiques de chacun de nos clients. Notre stratégie, c'est de le faire en allant chercher des entreprises disposant de technologies très spécialisées comme EURODECISION.* »

*Grâce à ce partenariat, nous apportons une réponse solide et digitalisée aux besoins des ensembliers et des équipementiers de rang 1 du secteur nucléaire, confrontés à un enjeu stratégique de construction d'une supply chain efficace et sécurisée, pour la conduite des grands projets d'EPR français.*

**Mikaël Buhe, Directeur Région Ouest, et Directeur Technique Nucléaire ABMI**

« *Notre savoir-faire en mathématiques décisionnelles et en mise en œuvre de systèmes experts, couplé à l'expertise ABMI sur l'animation de la relation fournisseur dans le monde industriel, permet d'automatiser une partie des opérations de la chaîne d'approvisionnement, et de fournir un outil d'aide à la décision fiable et puissant pour mieux maîtriser les risques et éviter les ruptures d'approvisionnement.* »

**Ronan Bars, Directeur Général EURODECISION**

### **Les avantages de la solution logicielle ABMI / EURODECISION en 5 points clés :**

1. Formaliser des règles métier selon un schéma déterminé, accessible largement au sein de l'entreprise
2. Garantir l'application du référentiel sur les données d'entrée, en éliminant les taux d'erreurs issus de l'intervention humaine
3. Disposer d'un résultat auditable, fondé sur des règles claires, garantissant la traçabilité de l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement
4. Guider la prise de décision, en s'appuyant sur un système expert dont la base de règles s'enrichit au fil du temps de l'expertise des ingénieurs Supply Chain
5. Sécuriser sa gestion de chaîne d'approvisionnement avec une solution qui peut aussi bien fonctionner en autonomie ou connectée à l'ERP (type SAP) et au SI du client

Utilisée depuis le Printemps 2023 par un acteur majeur de l'aéronautique, qui a pu s'appuyer sur cette solution pour automatiser une partie du pilotage de sa chaîne d'approvisionnement, capable de gérer plus de 10 000 références auprès de centaines de fournisseurs, la solution logicielle ABMI / EURODECISION est aujourd'hui étendue pour les acteurs du nucléaire, et sera présentée pour la première fois au World Nuclear Exhibition, du 28 au 30 novembre, à Paris Nord Villepinte, stand C044.

#### **À propos de ABMI - <https://abmi-engineering.com/>**

ABMI est un ingénieur de spécialités fondé en 1984. Nos 3 piliers : l'ingénierie produit, l'ingénierie des performances des opérations industrielles et l'ingénierie des installations industrielles. Depuis quelques années, ABMI participe à la réalisation de projets d'ingénierie d'infrastructure nucléaire ou ferroviaire, de sécurisation des performances de la supply chain pour l'aéronautique et d'activités end to end d'ingénierie produit sur les véhicules industriels et les objets connectés. Chacune de ces spécialités réclament des équipes complètes et un savoir-faire d'experts. ABMI compte 850 employés répartis sur 12 agences en France, et réalise un chiffre d'affaire de 68 millions d'euros.

#### **À propos de EURODECISION - [www.eurodecision.com](http://www.eurodecision.com)**

EURODECISION est spécialisée dans les mathématiques décisionnelles, l'intelligence artificielle (optimisation, recherche opérationnelle, data science, BRMS...). Son savoir-faire : écouter et comprendre les interlocuteurs métier, analyser et exploiter les données, pour aider les directions à prendre les meilleures décisions. Pour ce faire, EURODECISION propose des solutions métier sur-mesure en s'appuyant sur son expertise en développement d'algorithmes mathématiques (ex : machine learning, programmation linéaire, heuristiques, réseaux de neurones...). Depuis sa création en 1987, EURODECISION a réalisé plus de 800 projets pour le compte de 500 entreprises de tailles variées, du grand compte à la start-up.

#### **Contacts presse :**

Mona Hassani – [mhassani@amalthea.fr](mailto:mhassani@amalthea.fr) – 04 26 78 27 18

Floriane Gouache – [fgouache@amalthea.fr](mailto:fgouache@amalthea.fr) – 04 26 78 27 15