



CEREZA lance Rail Cube, la première solution de gestion de la Sécurité et de la Production, dédiée aux PME ferroviaires

CEREZA, société de conseil en management et IT, spécialiste des systèmes d'informations dans le domaine du transport, présente Rail Cube, une nouvelle solution d'exploitation ferroviaire en mode SaaS (Software as a Service). Fruit d'un an de collaboration entre les ingénieurs CEREZA et des professionnels de la production ferroviaire, Rail Cube vise à faciliter le travail des opérateurs et à fiabiliser la gestion opérationnelle des PME ferroviaires, aussi bien Fret que Voyageurs, en France et en Europe.

L'ouverture du marché ferroviaire européen facilite l'émergence de petits et moyens opérateurs ferroviaires au-delà des acteurs historiques. En termes d'outils informatiques, seuls les grands groupes disposent aujourd'hui de systèmes intégrés pour la gestion de la production, alors que les acteurs de plus petite taille sont soumis aux mêmes exigences et aux mêmes contraintes.

Fort de ce constat, CEREZA, spécialiste de la conception et de l'intégration de solutions informatiques pour les grands acteurs du ferroviaire, a développé en partenariat avec des professionnels de la Production ferroviaire, Rail Cube, une solution intuitive qui permet aux petits et moyens opérateurs ferroviaires de disposer, dans un outil unique, de l'ensemble des informations nécessaires pour gérer leur production et la sécurité des trafics.

Initié en septembre 2010, le développement de Rail Cube est le fruit de la convergence entre une approche métier de la gestion ferroviaire et une réflexion sur le système d'informations. L'ambition a été de couvrir les besoins strictement nécessaires à la Production, dans une logique de simplification par rapport aux opérateurs historiques. Cette vision a permis de proposer un outil informatique simple et complet, s'articulant autour de 4 briques :

- **Operations Management** : gestion du plan de transport, gestion des scénarios d'offre train, gestion des sillons, suivi opérationnel et gestion des aléas, tracking & tracing
- **Security and Staff Management** : gestion de la sécurité et des habilitations agents, (avec événements de conduite et aptitudes de services), planification des agents, calcul des primes / paye
- **Demand Management** : gestion des commandes, gestion des capacités, gestion des compositions wagons et conteneurs, génération des documents de transport, interface avec les systèmes de distribution et de Yield Management
- **Fleet management** : administration des locomotives/rames et wagons, planification des locomotives/rames, gestion des habilitations des locomotives/rames, planification des maintenances, suivi des compteurs et des indicateurs d'utilisation

Souvent cloisonnés et nécessitant de faire appel à des systèmes d'information distincts et à des interlocuteurs dispersés, ces quatre grands vecteurs de la Production ferroviaire s'interfaçent dans Rail Cube de manière modulaire, selon les besoins du client ; CEREZA est à même de mettre à disposition un outil unique en un minimum de temps, quel que soit l'environnement de la PME ferroviaire.

Disponible en mode SaaS (Software as a Service) avec des serveurs gérés par CEREZA, pour limiter l'installation et la maintenance d'infrastructures chez le client, Rail Cube est particulièrement adapté aux Opérateurs Ferroviaires de Proximité (OFP) français, et aux PME ferroviaires installées à travers l'Europe (principalement Benelux, Allemagne, Italie et Royaume-Uni). Rail Cube est multilingue et est d'ores et déjà disponible en versions anglaise, néerlandaise, allemande et française (version italienne en cours de traduction).

« Faire circuler un train est une opération complexe, particulièrement quand, comme les PME ferroviaires, on ne dispose pas d'un système d'information qui permet d'outiller ce processus », explique Dominique Masutti, Président de CEREZA. « L'objectif de Rail Cube est donc de proposer un outil simple, fiable et intégré à l'environnement de travail des opérateurs ferroviaires, pour permettre aux acteurs de petite et moyenne tailles de faire converger toutes les données matérielles, humaines et infrastructurelles et de fiabiliser la gestion de leur production. »

Les bénéfices principaux de la solution RailCube :

- ✓ Gestion d'un référentiel unique des sillons, grâce aux interfaces de l'outil avec les Gestionnaires d'Infrastructure européens ;
- ✓ Vision unique et centralisée de l'ensemble des ressources (Sillons, Agents, Locomotives/rames), et synchronisation entre les différents plannings (identification facilitée des impacts d'une modification survenant sur une des ressources) ;
- ✓ Données de production accessibles et compréhensibles par tous les services de l'entreprise (notamment extérieurs à la Production : Finance, Commercial et Marketing, RH, ...)
- ✓ Mise à jour en temps réel de toutes les informations de circulation pour accroître la réactivité en cas d'aléas (train calé, travaux d'infrastructures,...) ;
- ✓ Mise en œuvre d'outils de reporting et de contrôle pour superviser la qualité, la robustesse et la rentabilité de la Production.

Contacts presse ■ Agence Amalthea

Clément Moulet [_cmoulet@amalthea.fr](mailto:cmoulet@amalthea.fr) – 04 26 23 41 55
Floriane Gouache [_fgouache@amalthea.fr](mailto:fgouache@amalthea.fr) – 06 62 15 31 86

A propos de CEREZA ■ www.cereza.fr

Créée en 2005, CEREZA est une société de conseil en management et IT. CEREZA intervient sur des missions de mise en œuvre opérationnelle des stratégies de transformation et d'optimisation des entreprises, notamment dans les secteurs du Transport, de l'Assurance et de l'Energie.

Spécialiste des projets critiques et à fort enjeux business, CEREZA combine approche métier et expertise technique pour proposer aux Directions générales, aux Directions métiers et aux DSI, des stratégies originales de mobilisation du levier des projets de systèmes d'information.

CEREZA intègre également deux filiales techniques : SYNAPTIX, installée à Paris et qui regroupe une vingtaine d'ingénieurs pour le développement et l'intégration de solutions, et OECOWAY, installée aux Etats-Unis (Los Angeles), et qui héberge l'activité de veille et d'innovation technologique.

CEREZA emploie 80 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires de 8 millions d'euros.