

Produit MEGA > MEGA Suite > Outils de modélisation

# MEGA Process BPMN

**Avec MEGA Process BPMN bénéficiez d'un cadre d'architecture puissant pour comprendre, rationaliser et optimiser vos processus et les partager avec toutes les personnes concernées.**

## Présentation de MEGA Process BPMN

MEGA Process BPMN offre une solution simple et puissante pour la cartographie et l'analyse des processus. Responsables de processus, organisateurs, architectes informatiques et autres utilisateurs bénéficient de la notation standard BPMN2 pour améliorer la communication et optimiser leurs processus. Trois niveaux de description sont proposés pour chaque utilisation : métier, organisation et informatique.

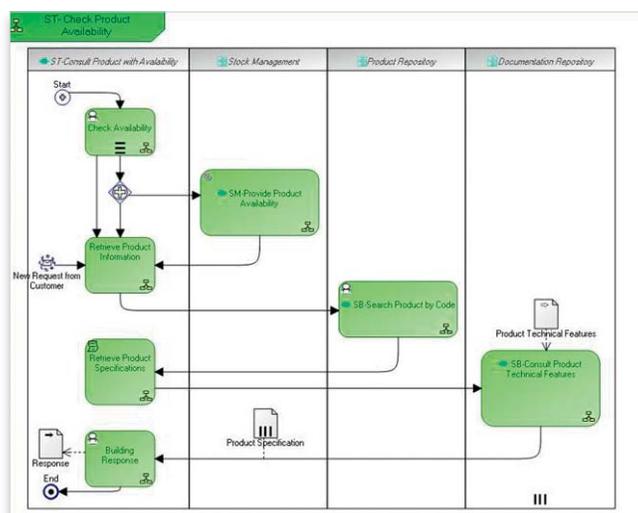
Grâce à l'implication active de MEGA dans les travaux de l'OMG (Object Management Group), MEGA Process intègre la dernière version de BPMN, standard internationalement reconnu pour les descriptions de processus.

Partie intégrante de la MEGA Modeling Suite, MEGA Process BPMN garantit que les descriptions de processus peuvent être réutilisées pour :

- La conception de systèmes avec MEGA System Blueprint
- L'architecture des données avec MEGA Database Builder
- L'analyse des systèmes d'information avec MEGA Architecture, etc.

## À RETENIR

- Notation BPMN2 standard.
- Modélisation des processus.
- Modélisation des organisations.
- Analyse des Flux d'Information.
- Modèles de Données Métiers.
- Liens avec les outils de BPM.



## MEGA Process BPMN > Fonctionnalités

Fondé sur un référentiel multiutilisateur organisé pour la réutilisation et le partage, MEGA Process BPMN offre un environnement de modélisation collaboratif pour les équipes nombreuses et distribuées.

La plate-forme sous-jacente réunit un ensemble de services communs pour la publication d'information et la personnalisation de l'environnement à votre contexte.

### Modélisation des processus

- Structure des Processus de l'organisation
- Produits et offres de l'organisation
- Contextualisation des processus basée sur la situation géographique et la structure organisationnelle
- Management par la qualité : Interface utilisateur Qualité pour spécifications qualité dans la description des processus (dates, validité, périmètre ...) et dans le mode d'accès ainsi que dans la rétention et les conditions de stockage des flux de messages.

### Modélisation organisationnelle

- Organigramme
- Modèles de processus organisés (BPMN flowcharts)
- Relations entre acteurs et processus
- Analyse croisée des systèmes (avec MEGA Architecture)
- Matrix RACI pour fixer et suivre les responsabilités au sein des processus

### Modélisation fonctionnelle

- Classification des compétences de l'organisation
- Modélisation fonctionnelle des processus (BPMN flowcharts) pour les chaînes de valeur
- Relations entre compétences et processus

### Modélisation des systèmes

- Modélisation des processus automatisés (BPMN flowcharts)
- Relations entre acteurs, applications et processus
- Analyse croisée des systèmes (with MEGA Architecture)
- Spécifications de systèmes (MEGA System Blueprint)

### Modélisation des flux d'information

- Description détaillée des flux de messages BPMN avec les contenus de messages
- Initialisation des diagrammes pour garantir la cohérence entre les différents niveaux de processus

### Modélisation des données métier

- Modèles de données métier fonctionnelles
- Modèles de données métier organisées
- Modèles de données métier systèmes – Sous-modèles de données réutilisables

### Lien avec les outils de BPM

- Conception des besoins et spécifications (avec MEGA System Blueprint)
- Export BPEL et xPDL pour alimenter un moteur de workflow (avec MEGA Exchange)

**MEGA Process BPMN est disponible en version Anywhere – client léger**



## MEGA Suite

La ligne de produits MEGA Suite regroupe 4 catégories d'outils : des outils de modélisation, de contrôle, de transformation et de communication.

Chaque outil peut être utilisé de manière indépendante ou en collaboration avec d'autres, selon le contexte de chaque projet. Les produits MEGA Suite comprennent en outre des bibliothèques et frameworks standards du marché.



Insight. Collaboration. Value.

[www.mega.com/fr](http://www.mega.com/fr)

