



24, rue Louis Blanc

75 010 PARIS

+33 (0)1 46 94 67 54

Contact

Stéphane BAGNIER

@ : bagnier@artenum.com

MISSION/VISION

Artenum est la solution adaptée à votre R&D.

Entreprise indépendante située à Paris, Artenum travaille avec des partenaires européens afin de faciliter le travail numérique et collaboratif.

À l'interface entre la recherche et industrie, Artenum apporte les technologies OpenSource les plus innovantes pour les deux secteurs.

MÉTIER(S)/ACTIVITÉ(S)

Éditeur de logiciels et prestataire de services en Science et Groupware.

ÉTAT CIVIL DE L'ENTREPRISE

Année de création : 2001

Effectif de l'entreprise : 5

CA 2006 : 79 K€

POSITION DANS LA CHAÎNE DE VALEUR DU PÔLE

[1c] Composants logiciels

[2b] Sous-ensembles logiciels

[3a] Produits Matériel-Logiciels

[3b] Edition de logiciels packagés

[4] Intégration de systèmes

[5] Outils de conception et validation de logiciels

[6] Produits et services annexes

COMPÉTENCE(S) SAVOIR-FAIRE

Calcul scientifique et visualisation 3D

L'équipe d'Artenum possède une très forte expertise en développement des cœurs de calcul haute performance, des outils de visualisation 3D et des Environnements Intégrés de Modélisation (expert en OOP, Java, Python et VTK).

Travail collaboratif

Artenum a créé LibreSource, une plate-forme collaborative polyvalente et une forge logicielle. Artenum propose des services professionnels de développement, d'hébergement, de formations, de customisation et de support autour du travail collaboratif.

LES PRINCIPALES TECHNOLOGIES CLÉS DU PÔLE COUVERTES PAR L'ENTREPRISE

- Stockage, organisation et traitement de l'information
- Outils et méthodes pour le développement de systèmes d'information (langage, programmation et optimisation de procédés)
- CAO. PLM
- Diffusion des contenus numériques
- Technologies du Web sémantique (aide à la décision, apprentissage. ...)
- Modélisation. Simulation. Calcul (Optimisation mathématique, physique, simulation)
- Réalité virtuelle, augmentée, 3D (perception et représentation d'environnement, 3D, avatars, images de synthèse)
- Contrôle de procédés par analyse d'image (métrologie, technologie de reconnaissance de forme, thermographie infrarouge, imagerie spectroscopique, analyse statistique)
- Ingénierie des systèmes complexes

IMPLICATION DANS LE PÔLE

Groupe(s) Thématique(s) :

- Outils de Conception et Développement de Systèmes (OCDS)

Participation aux projets du Pôle :

- SCOS

VOS PRODUITS

Nom des produits – services

- Cassandra, SPIS-UI/Keridwen
- LibreSource

Description fonctionnelle

- Visualisation scientifique 3D, Environnement Intégré de Modélisation
- Plate-forme collaborative et forge logicielle, LibreSource est l'outil idéal pour partager, organiser et communiquer au sein d'un projet collaboratif.

Stade de développement

- Logiciels matures, références incontournables dans leurs domaines d'application
- Commercialisation – de nombreux clients

Marché(s) visé(s)

- Automobile
- Transport ferroviaire
- Télécoms
- Sécurité & Défense
- Conception et Développement de systèmes, systèmes complexes
- Industrie

Facteur(s) de différenciation : avantages et bénéfices

Notre savoir-faire est reconnu par de nombreux acteurs majeurs de la recherche et de l'industrie. Nous nous adaptons aux besoins de nos clients et mettons notre expertise à leur service afin qu'ils puissent se concentrer sur leur cœur de métier.