

**SAFRAN** : Travaux de standardisation modèle de donnée ISO/STEP AP214 pour l'échange de structure produit en ingénierie concurrente

**THALES** : Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour les spécifications techniques pour un portail fournisseur et les spécifications générales d'une plateforme de démonstration PLM

**Organismes publics**

**OCCAR** (Agence européenne de défense) : définition de la stratégie e-business et collaborative,

**CETIM** (Industrie Mécanique) : évaluation et état de l'art des plates-formes collaboratives PLM,

**MNRT** : Mission d'évaluation du plan d'action des Universités Numériques Régionales,

**AFNOR, UN/CEFACT, ISO** : représentation de l'industrie française et européenne dans les instances de normalisation.

**Nos valeurs**

**Satisfaction totale des clients** : BOOST s'engage à mettre tout en oeuvre pour respecter les engagements (qualité, coût, délais) pris avec ses clients.

**Indépendance, éthique et transparence** : BOOST est un cabinet entièrement détenu par ses associés, ce qui nous permet de garantir un conseil indépendant

**Qualité** : nous nous engageons à délivrer, en toutes circonstances, un niveau de qualité maximum.

**Confidentialité** : nous nous engageons à respecter de la manière la plus stricte, la confidentialité absolue des informations qui nous sont communiquées par nos clients.

**Compétence** : BOOST met à la disposition de ses clients des consultants séniors de haut niveau spécialisés.

**Transfert de compétences** : nous nous engageons à assurer un transfert de compétences afin de garantir l'appropriation par notre client des résultats de la mission.

**Nos dirigeants ont plus de 15 ans d'expérience dans le Conseil en Entreprise et dans les administrations**

Président : Jean-Patrick CARRIÉ

Associé responsable du domaine PLM : Jean BRANGÉ

Associé responsable du domaine SCM : Samy SCEMAMA

Associé responsable du domaine CRM : Jean-Patrick CARRIÉ

Expert Sécurité : Pierre-Yvon CAUBIT



Business Opportunities with new Organizations Standards and Technologies



**Business Opportunities with new Organizations Standards and Technologies**

BOOST est un Cabinet de Conseil international pour les entreprises, les administrations et les filières, spécialisé dans l'assistance à la définition et la mise en oeuvre de processus et d'outils numériques collaboratifs pour l'entreprise étendue.

**Notre mission : booster l'innovation et la compétitivité grâce au numérique**

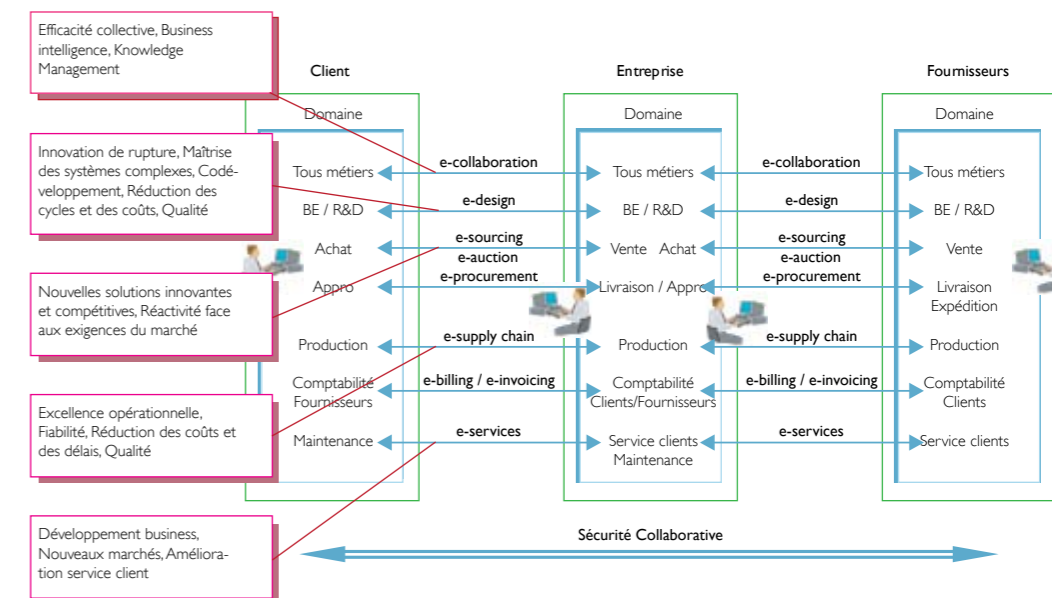
Dans la compétition internationale, il est indispensable d'innover en continu dans les processus, les organisations, les technologies :

- Les récents succès industriels sont basés sur des innovations organisationnelles majeures qui redéfinissent les relations de l'entreprise avec l'ensemble de ses partenaires : co-conception, diminution du nombre de fournisseurs de rang 1, ...
- Le numérique est devenu une opportunité majeure d'innovation et d'amélioration de la compétitivité : support des nouvelles organisations industrielles dans le développement des produits, réduction drastique des délais et des coûts, amélioration de la fiabilité et de la qualité des supply chains, ...
- Le potentiel d'innovation s'est renforcé grâce aux plateaux virtuels qui stimulent la créativité coordonnée entre partenaires de toutes tailles et métiers, et permettent de prendre en compte les contraintes de production et de support dès la conception
- La compétitivité se joue désormais entreprise étendue contre entreprise étendue, ce qui rend nécessaire l'intégration numérique de la supply chain jusqu'au rang n, et exige des standards.

**Aider les entreprises à développer leur entreprise numérique étendue**

**L'innovation IT moteur de compétitivité pour tous les métiers de l'entreprise**

**Architecture fonctionnelle**



Business Opportunities with new Organizations Standards and Technologies

Copyright BOOST

Le numérique permet de mieux atteindre les objectifs stratégiques de l'entreprise et des administrations, grâce à l'intégration des clients, des partenaires et des fournisseurs dans les processus de l'entreprise :

- Dans le domaine de la conception, le numérique permet de stimuler l'innovation, d'améliorer le time to market, de réduire les cycles et les coûts, en facilitant la mise en œuvre des processus et des outils PLM (Product Lifecycle Management)
- Dans le domaine de la relation fournisseurs, il permet d'améliorer la performance et la qualité de la supply chain, de réduire les stocks, de réduire les coûts administratifs, au travers des solutions de SCM (Supply Chain Management)
- Dans le domaine de la relation clients, il permet de développer les ventes, d'augmenter la satisfaction et la fidélité client, grâce à la mise en œuvre de solutions CRM (Customer Relationship Management)
- Au sein même de l'entreprise, il permet de renforcer l'efficacité collective, capitaliser les connaissances.

### Développer les standards pour favoriser l'intégration numérique des filières

L'extension de l'intégration des processus et des systèmes d'information à l'ensemble de l'entreprise étendue nécessite de diffuser chez tous les sous-traitants les mêmes solutions, quel que soit leur rang dans la filière.

Contrairement à l'EDI des années 90 et plus récemment aux Plateaux Virtuels de conception, qui ne concernaient que les gros fournisseurs, cette numérisation des échanges concerne à présent tous les fournisseurs, y compris les PME. Pour rendre possible cette intégration numérique, des standards internationaux développés dans le respect des meilleures pratiques sont indispensables.

De plus l'appartenance de la majorité des PME à plusieurs filières sectorielles entraîne une interdépendance des filières, qui impose de coordonner les démarches des filières sur le plan de standards, et d'assurer l'interopérabilité des solutions numériques proposées.

### BOOST est un acteur privilégié qui aide les filières à élaborer leurs standards

grâce à la conduite des travaux de standardisation des filières aéronautique (PLM, SCM) et électronique (SCM), et à la coordination intersectorielle des projets sectoriels du Plan d'Actions TIC&PME 2010 du MinEIE.

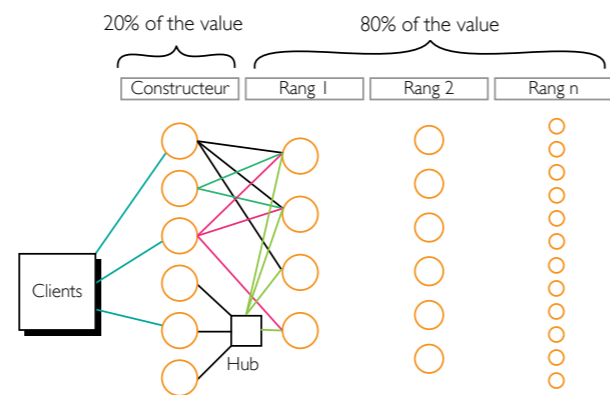
Notre offre comporte deux volets :

- Définition de la stratégie d'intégration numérique de la filière : étude d'opportunité, benchmarking d'autres filières, interopérabilité intersectorielle
- Réalisation de Standards PLM ou SCM, maintenance, labellisation, services associés

### Competitiveness results in one extended enterprise playing off against another

The digitalization of the extended enterprise is a key factor in its competitiveness

A strategic imperative, but the basics have still to be taken care of...



*Aujourd'hui*

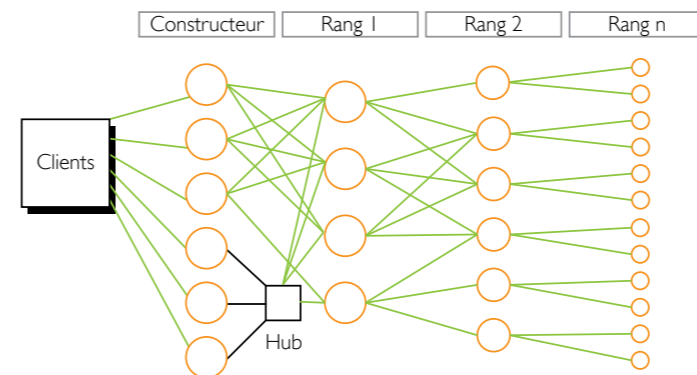
Business Process, formats de messages propriétaires  
intégration difficile, surcoût, problème de qualité



Business Opportunities with new Organizations Standards and Technologies

Copyright BOOST

### Une nécessité : Standards et accompagnement des fournisseurs



*Demain*

Business Process, formats de messages standards

intégration facile, qualité, fiabilité

Grâce à cette expérience, BOOST offre une Assistance à Maîtrise d'Ouvrage complète (PLM, SCM, CRM, e-collaboration) en deux volets pour les entreprises et les administrations:

- Définition de la stratégie entreprise étendue.
- Dans chaque domaine (PLM, SCM, CRM, e-collaboration), étude de besoin, définition de la stratégie, assistance au choix de solutions, accompagnement de la mise en œuvre, retour d'expérience.

### Nos compétences distinctives

Les consultants de BOOST sont spécialisés dans l'entreprise étendue, et sont associés au développement des modes de travail numériques internationaux innovants de la filière aéronautique. Le projet SEINE leur permet de prendre également en compte les meilleures pratiques des autres filières industrielles.

Ils interviennent tous sur l'offre entreprise et sur l'offre filière, ce qui garantit la prise en compte des meilleures pratiques internationales.

### Parmi nos références

#### Filières

**AéroSpatial et Défense** : Assistance à Maîtrise d'ouvrage du HUB Numérique aéronautique Européen BoostAeroSpace offrant des services collaboratifs sécurisés à forte valeur ajoutée dans le PLM (Plateau Virtuel de la conception) et le SCM (Portail Fournisseur).

Développement et maintenance des standards logistique internationaux BoostAero (<http://www.boostaero.com>)

**Aéronautique, automobile, ferroviaire, électronique, mécanique** : développement de standards et d'une plate-forme collaborative de co-conception PLM, d'une maquette de Portail Fournisseurs, dans le cadre du projet SEINE du GIFAS (<http://seine.boost-plm.com>)

**Electronique** : développement des standards logistiques internationaux, dans le cadre du projet TICIO de la FIEN.

**Ministère de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi** : coordination intersectorielle (PLM, SCM, CRM, e-collaboration) des projets sectoriels du plan d'actions TIC&PME 2010, dans le cadre du projet Boost-Industrie & Services de l'AFNET (<http://www.boost-industrie.com>)

#### Entreprises

**Dassault Aviation** : Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la mise en œuvre des standards BoostAero dans le Portail Fournisseurs DassaultSuppliers,

**EADS** : Développement, mise en œuvre et opérations d'une plateforme de simulation de de processus et d'interopérabilité sur une architecture orientée modèles. Développement de spécifications ISO STEP AP239.

**GDF** : Définition de la politique e-procurement,

**MBDA** : Etude d'opportunité Supply Chain et BoostAero, AMOA mise en œuvre BoostAero,

**RADIALL** : Stratégie e-business - AMOA mise en œuvre BoostAero,