

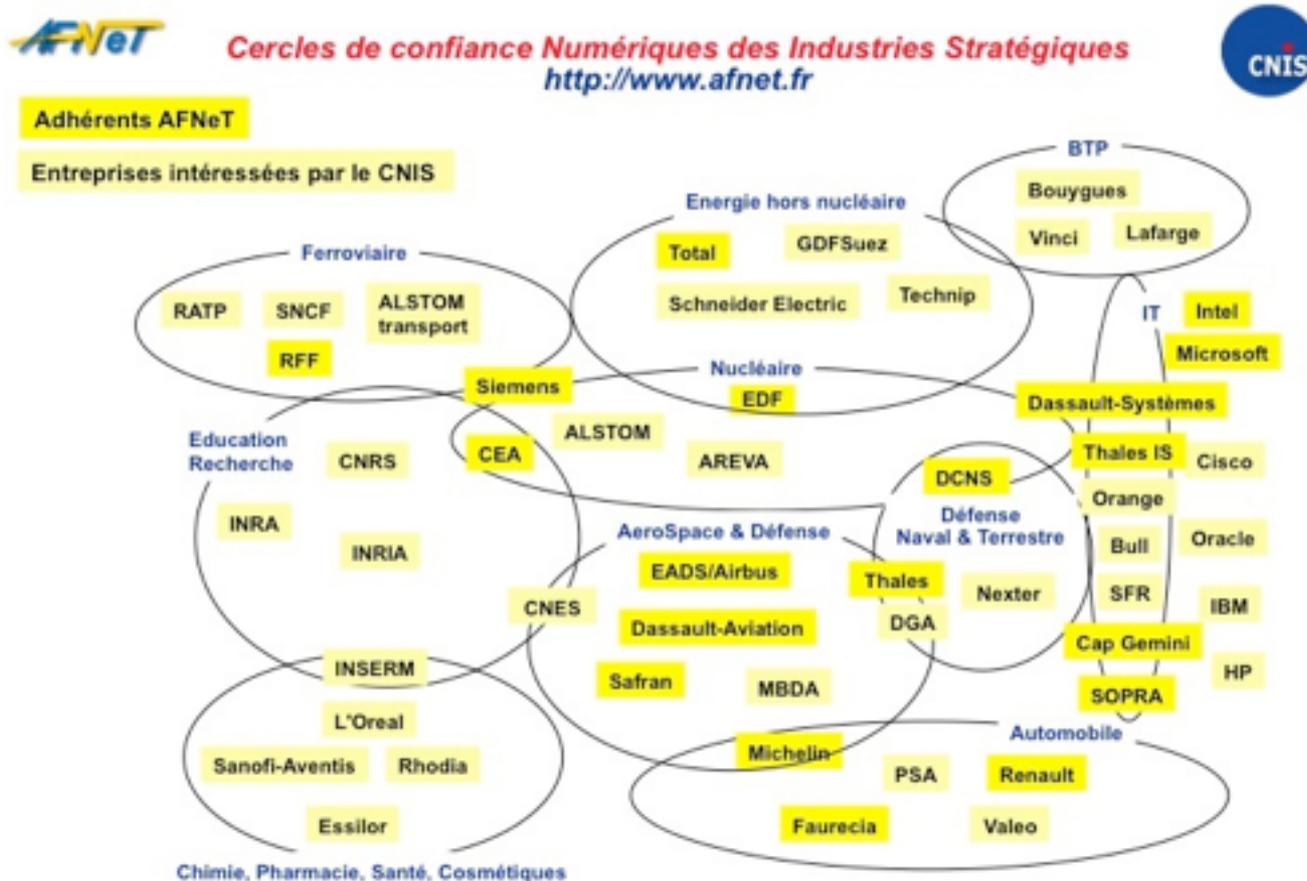
Cercle de confiance Numérique des Industries Stratégiques

1. Objectifs et enjeux

Le numérique introduit des innovations de rupture. En permettant de réduire les cycles et les coûts il induit des transformations profondes.

Le CNIS est un programme de l'AFNeT dont objectif est de **développer la compétitivité de l'économie française grâce au numérique** selon trois grands axes :

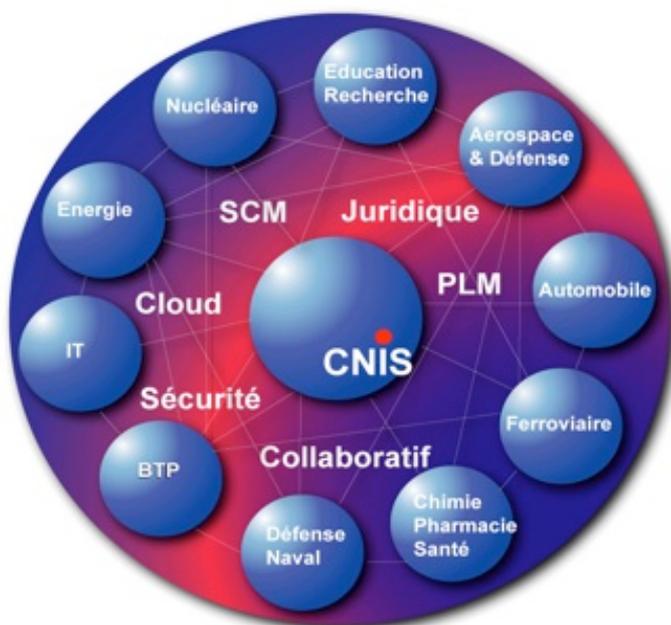
1- Créer un cercle de confiance regroupant les décideurs du numérique, des industries stratégiques et les forces vives de l'AFNeT.



2 - Créer une dynamique de partage et de progrès autour des problématiques du numérique dans l'entreprise étendue, au travers d'échanges de haut niveau entre acteurs ayant des problématiques communes :

- importance stratégique (enjeux de souveraineté dans certains cas),
- domaine d'excellence de la France,
- activité commerciale internationale,
- cycles longs et importance du PLM,
- sécurité,

Cercle de confiance Numérique des Industries Stratégiques



3 - Engager des actions structurantes (projets, communautés de travail, ...) bénéficiant à tous.

Le CNIS a pour objectifs d'échanger autour de questions comme :

- Comment l'utilisation du numérique peut-elle accroître notre position de leader économique à l'échelle mondiale ?
- Quelles bonnes pratiques (PLM, SCM, ...) et solutions techniques (Cloud, standards, ...) mettre en œuvre ou mutualiser au niveau français et européen, en tirant parti notamment de l'expérience de l'industrie aéronautique européenne au travers du Hub BoostAeroSpace, ?
- Comment optimiser la compétitivité globale de ses éco-systèmes industriels grâce au numérique ?
- Comment garantir la sécurité, la pérennité des données ?
- Comment entraîner les PME dans la révolution numérique ?
- Comment garantir l'indépendance numérique française et européenne ?

2. Modes d'action

Le CNIS repose sur plusieurs types d'actions :

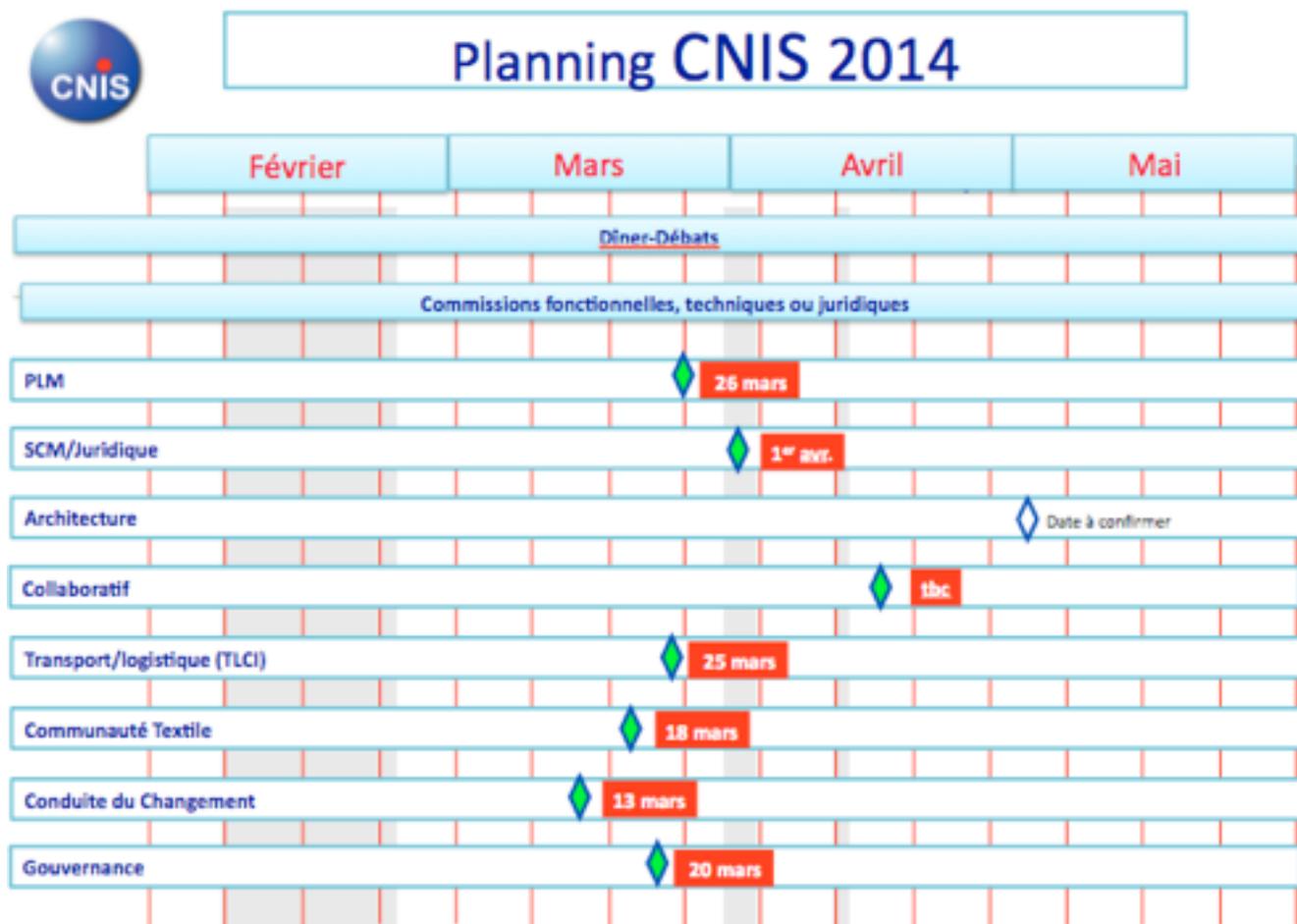
- **Les grands évènements cross-industriels** comme le colloque **Boost-Industrie 2013**, qui s'est tenu le 21 novembre à Paris et en visio-conférence dans les grandes régions industrielles françaises. Placé sous le Haut Patronage du Président de la République, avec la participation de Louis Gallois, Commissaire Général à l'Investissement, et d'Arnaud Montebourg, Ministre du Redressement Productif. **Boost Industrie 2013 a présenté** des initiatives structurantes dans l'aéronautique et d'autres grands secteurs d'activité industriels comme l'Automobile ou le Nucléaire.
- **Les Dîners-Débats du CNIS, rencontres d'échange entre décideurs business et numériques de haut niveau dans un lieu prestigieux.** Le dernier Dîner-Débat fut consacré à la présentation du Hub BoostAeroSpace par ses fondateurs (EADS, Dassault Aviation, Safran, Thales) aux autres industriels, les prochains proposeront des présentations d'expériences avancées par des industriels d'autres secteurs.
- Les **Commissions** sur des sujets fonctionnels, techniques ou juridiques, animés par des experts, réunissant des décideurs ou des experts des industriels membres du CNIS, rejoints si nécessaire par des partenaires technologiques. Les commissions produisent des documents de référence sur chaque thème abordé, comme le

Cercle de confiance Numérique des Industries Stratégiques

livre blanc « Mesurer la valeur et le ROI d'un projet de Réseau Social d'Entreprise » ou encore le Guide d'aide à l'élaboration d'un contrat de dématérialisation des flux supply chain .

Les adhérents sont invités à contacter l'équipe (team@afnet.fr) pour proposer des thématiques et obtenir, après accord du Conseil d'Administration, un soutien logistique de l'équipe salariée pour organiser une ou plusieurs commissions.

3. Programme des commissions 1 semestre 2014



Tbc : To Be Confirmed

PLM

Enjeux et stratégies Business du PLM dans les filières industrielle

Animateur : Jean Brangé, Responsable AMOA PLM BoostAeroSpace, expert PLM ISO, jean.brangé@boost-conseil.com



Cercle de confiance Numérique des Industries Stratégiques

Conférence le 26 mars 2014 de 10H à 17H « Continuité Numérique : un enjeu d'efficacité pour l'industrie supporté par les standards - Standard STEP AP 242 – ISO 10303 : modèles CAO 3D avec tolérancement gérés en configuration » organisé en partenariat avec le GIFAS, GALIA, AFNOR, BNAE et PLM Lab.

Les industriels de différents secteurs d'activité (aéronautique, automobile notamment) vous convient à une conférence le 26 mars 2014 de 10H à 17H dédiée au standard STEP AP 242, à l'occasion de la publication de l'édition 1. La matinée permettra de présenter ce standard et l'utilisation que les industriels en attendent et l'après-midi offrira l'opportunité aux éditeurs de logiciels d'expliquer leur stratégie dans le déploiement de ce standard dans leurs outils de modélisation 3D. Cette conférence s'adresse à tous les industriels qui utilisent ou veulent utiliser des logiciels de conception et de fabrication 3D et aux éditeurs de ces logiciels.

Inscription gratuite mais obligatoire <http://ap242.afnet.fr/>

Commission suivante le 15 mai 2014 de 14H à 16H (tbc)

SCM/Juridique

Enjeux et stratégies SCM dans les filières industrielles

Animateur : Samy Scemama, Responsable AMOA SCM BoostAeroSpace, expert SCM UN/CEFACT, samy.scemama@boost-conseil.com

Prochaine commission : le 1er avril 2014 de 8H30 à 10H30 : "Guide d'élaboration d'un contrat de dématérialisation des flux Supply Chain" par Sophie Soubelet-Caroit (Cabinet SSC Avocats) et Samy Scemama (Directeur Associé Boost Conseil)

La gestion de la chaîne logistique ou « Supply Chain Management » (SCM) est une composante essentielle de l'optimisation de l'activité de production. Elle génère de nombreux flux d'informations entre partenaires, industriels et commerciaux, en particulier entre clients et fournisseurs. Ces échanges d'informations, de plus en plus souvent dématérialisés, doivent s'inscrire dans un cadre contractuel spécifique, complémentaire du contrat de fourniture traditionnel.

Tel est l'objet du « contrat de dématérialisation des échanges SCM » qui combine les enjeux métiers, propres à la gestion logistique, et les enjeux juridiques, propres à une relation commerciale dématérialisée. Le « contrat de dématérialisation » prévoit, par exemple, les processus d'échanges logistiques entre les parties, la définition des règles de preuve, d'archivage, de sécurisation, de confidentialité de ces échanges, la répartition des responsabilités etc.

Ce guide s'attache donc à dégager, sous les angles logistique et juridique, les spécificités du « contrat de dématérialisation », afin de constituer un outil d'aide à la rédaction, à destination des juristes mais également de tous intervenants du Supply Chain Management. Ce cadre rédactionnel est notamment illustré par le cas d'« AirSupply », portail de dématérialisation des flux logistiques dans le secteur aéronautique.

Inscription gratuite mais obligatoire : <http://mini.afnet.fr/1kGGnZP>

Architecture

Management des données et des informations dans le SI entreprise étendue

Animateur : Thierry Midon - Fontaine Consultants

Prochaine réunion en avril 2014 (tbc)

Lignes directrices pour une gestion efficace et durable de l'information à tous les niveaux.

Management des informations non structurée de l'organisation sur tout le cycle de vie des informations à l'échelle de l'entreprise.



Cercle de confiance Numérique des Industries Stratégiques

Capacité à exploiter les données industrielles pour créer de la valeur : l'exemple d'un grand groupe pétrolier international.

Collaboratif

Stratégies de collaboration pour les filières industrielles

Animateur : Alexandre Cipriani , Microsoft

Cette commission a produit le livre Livre Blanc "Mesurer la valeur et le ROI d'un projet de Réseau Social d'Entreprise" disponible sur demande par mail à l'adresse team@afnet.fr

Prochaine commission en avril 2014 (tbc)

Au travers de nouveaux témoignages d'industriels nous adresserons la problématique du retour sur investissement et des avantages business de la mise en œuvre d'une stratégie de collaboration .

Transport/Logistique/Commerce International (TLCI)

Enjeux du numérique pour le commerce international

Animateur : Remy Marchand AFNeT -Expert Standardisation des échanges UNCEFACT

Prochaine commission le 25 mars 2014 de 14H à 16H00 : Présentation du rapport "Le numérique au service de l'industrie : Chaînes d'approvisionnements, transport et logistique, commerce international"

Ce rapport traite de l'usage des technologies de l'information au service des organisations logistiques, des chaînes d'approvisionnement, du transport, du commerce international.

Il comporte 6 chapitres dont :

- un sur l'importance stratégique des chaînes d'approvisionnement
- la présentation du cadre commun européen pour les systèmes d'information et de communication des ports, du transport et de la logistique,
- un aperçu des résultats obtenus par des projets européens de transport intelligents.

Inscription gratuite mais obligatoire <http://mini.afnet.fr/1mg20lt>

Communauté Textile

Enjeux du numérique pour la filière textile

Animateur : Stéphane Gaillard Responsable Projet PLM & Processus métiers (DEVANLAY LACOSTE)

Prochaine commission le 18 Mars 2014 (tbc)

Présentation de la plateforme ECOLTEX qui participe au processus de qualification du Label "Alsace Terre Textile" qui garantit la traçabilité et confère une sorte d'AOC industrielle de réunissant à la fois des PME du textile technique (fibre isolante utilisée dans les vêtements de protection des cosmonautes, pompiers et militaires) ou très haut de gamme, notamment pour des marques de prestige comme Chanel et Dior.

Conduite du changement



Cercle de confiance Numérique des Industries Stratégiques

Réussir sa transformation numérique

Animateur : Jean-Patrick Carrié - Directeur Associé SDE Conseil

Prochaine commission : le 13 Mars 2014 de 14H à 16H : la conduite du changement chez Cisco pour une meilleure collaboration au service de l'innovation et de l'efficacité" par Hélène Sancerres (Comité de Direction CISCO)

Dans un contexte économique de plus en plus contraint, l'agilité est pour les entreprises, un facteur clé de différenciation. Les comportements individuels et collectifs sont au coeur de la performance durable des organisations afin de leur permettre de réagir plus vite aux inflexions du marché, de répondre aux impératifs de productivité tout en favorisant la créativité.

Hélène Sancerres, Directeur de la conduite du changement, partagera le retour d'expérience de Cisco France sur une innovation en termes d'engagement des collaborateurs et de leadership managérial qui a contribué à replacer Cisco parmi le Top 10 des entreprises où il fait bon travailler en France.

L'objectif des commissions "Réussir sa transformation Numérique" n'est pas de présenter de nouvelles méthodes de tire des enseignements d'opérations menées au sein d'entreprises. Elle se déroule en deux parties : un exposé puis un temps d'échange avec la salle.

Inscription gratuite mais obligatoire : <http://mini.afnet.fr/1eV0mBG>

Gouvernance

Gouvernance d'un programme numérique

Animateur : Pierre Faure - Dassault Aviation

Prochaine commission : le 20 Mars 2014 de 14H à 16H : « Gouvernance et modèle économique du Hub BoostAeroSpace »

Inscription gratuite mais obligatoire : <http://mini.afnet.fr/1oufsAC>

4. Livrables produits

Les livrables sont destinés aux adhérents de l'AFNeT.

- Présentations et documents présentés lors des commissions.
- Livres Blancs rédigés sur les sujets traités, sur le modèle des Livres Blancs de la collection "Les fondamentaux de la société de l'information"

5. Conditions de participation.

Tout industriel désirant participer au CNIS doit contacter l'AFNeT par mail (direction@afnet.fr) ou téléphone (01 53 43 82 70) afin de désigner un référent « CNIS » qui travaillera avec l'équipe AFNeT afin d'identifier les thématiques prioritaires pour son entreprise et définir une stratégie de mobilisation de ses collaborateurs.