

## **Deuxièmes Assises franco-allemandes de l'Embarqué**

**Syntec informatique poursuit son action pour le développement de l'industrie de l'embarqué**

- **Syntec informatique et BITKOM organisent le 9 juin, les deuxièmes Assises Franco-Allemandes de l'Embarqué, avec la Direction Générale de la compétitivité et des services (DGCIS), en présence de Luc Chatel, secrétaire d'Etat chargé de l'Industrie et de la Consommation.**
- **Malgré un contexte économique mondial fortement dégradé, l'embarqué connaît une croissance soutenue et reste pourtant méconnu.**
- **Les deux chambres professionnelles poursuivent leur plan pour le développement d'une industrie de l'embarqué franco-allemandes puissante et compétitive autour de 4 grands thèmes : la création d'une communauté, l'apport de valeur sur les plans économique et technique et la communication.**

Initiés en 2007, les travaux du Comité Embarqué de Syntec informatique ont pour objectif de renforcer une industrie discrète mais particulièrement compétitive en France : les systèmes embarqués.

Si la France possède de véritables atouts technologiques et industriels dans ce domaine, il est apparu indispensable de réunir rapidement les conditions lui permettant de se structurer et de se renforcer pour être en mesure de prendre des positions internationales.

En 2008, Syntec informatique et BITKOM ont décidé de s'associer dans une dynamique franco-allemande.

### **Des résultats tangibles en deux ans, une stratégie d'action ambitieuse sur le long terme**

#### **1- Structuration d'une communauté des systèmes embarqués**

Le Comité Embarqué de Syntec informatique a constitué, en moins de deux ans, un écosystème fertile, auquel les pouvoirs publics sont associés, au travers de la Direction Générale de la compétitivité et des services (DGCIS).

Cette communauté regroupe les acteurs de l'offre, de la recherche, les pôles de compétitivité (System@tic, Aerospace Valley, Minalogic et Images et Réseaux) et les industriels, au travers du CG2E (Club des Grands Donneurs d'ordre de l'Embarqué) créé en 2008, qui compte parmi ses membres les plus grands noms de l'industrie (Renault, Safran, EADS, THALES, Areva, Airbus, Valéo, PSA, Alstom, Schneider Electric...).

Le CG2E a constitué trois groupes de travail, qui mènent des réflexions sur différents thèmes avec une approche trans-sectorielle et internationale :

- Normes et standards,
- Productivité et qualité de la chaîne de développement,
- Enjeux économiques et industriels.

## 2- Apport de valeur aux acteurs de l'écosystème

- Au plan économique

### *Identification des marchés français et allemand*

En 2007, une première étude a permis d'évaluer le marché français et ses acteurs. L'année suivante, une étude similaire a été conduite en Allemagne. Une version actualisée de cette dernière est présentée lors des Assises.

### *Emploi et filière de formation*

Suite à une première étude OPIIEC - conduite en 2008 sur le marché et les compétences autour des systèmes embarqués - qui a permis d'évaluer les besoins en termes d'emploi et les métiers clés dans cette industrie (34000 créations nettes d'emplois attendues sur les 5 prochaines années), et sur la base d'un constat – il est difficile de recruter dans ce secteur cette tendance va s'accroître – le Comité Embarqué a souhaité disposer d'une analyse dynamique de l'offre de formation menant aux métiers de l'informatique embarquée, pour :

- vérifier l'adéquation entre les besoins en compétences et l'offre de formation,
- proposer des pistes d'actions.

Ces pistes d'actions vont être étudiées et donner lieu à des initiatives visant à structurer la filière de formation des métiers de l'embarqué et de disposer de certificats de qualification professionnelle adaptée aux besoins du secteur.

- Au plan technique

La Common Technical Baseline, véritable langage commun pour tous les acteurs de l'Embarqué, réalisée pour les Assises 2008 par le CEA et Verimag avec le soutien de la DGCIS, de Syntec informatique, System@tic, Aerospace Valley, Minalogic et Image & Réseaux, va être très largement mise à la disposition de tous les acteurs du développement de systèmes embarqués avec le lancement au mois de juin 2009 du portail [www.///embedded-systems-portal.com/CTB/](http://www.///embedded-systems-portal.com/CTB/)

## 3- Promotion des systèmes embarqués

### *Publication du Livre Blanc Systèmes Embarqués*

Le Comité Embarqué publie un livre Blanc qui brosse un panorama des systèmes embarqués et met en lumière cette informatique « enfouie » et omniprésente, qui est au cœur des enjeux sociétaux actuels. Accessible à tous, ce livre blanc a vocation à favoriser une prise de conscience de l'importance de cette activité et à motiver l'intérêt du public et des acteurs économiques pour les systèmes embarqués.

[Téléchargez le Livre Blanc](#) des Systèmes Embarqués

[Téléchargez le Communiqué de Presse](#)

### *Trophées de l'Embarqué 2009*

Pour la deuxième année consécutive, les Trophées de l'Embarqué mettent en valeur des solutions innovantes dans 5 domaines : Embarqué critique, Embarqué Grand Public, Capteur Embarqué, Embarqué Communicant, Technologies de l'Embarqué, avec la remise d'un Grand Prix du Jury.

[Télécharger la liste des projets nominés](#)

[Les lauréats](#)

**Présentation complète des Assises** [Téléchargez la Présentation](#)

**Retransmission vidéo des Assises** sur [www.embedded-symposium.eu](http://www.embedded-symposium.eu) à partir du 11 juin

Contactez-nous : [comite-embarque@syntec-informatique.fr](mailto:comite-embarque@syntec-informatique.fr)

## **L'Embarqué en chiffres**

Le marché des logiciels et systèmes embarqués en France représente 4 350 M€ pour l'année 2007 (850 M€ pour les logiciels embarqués - licence et maintenance - et 3 500 M€ pour les services autour des systèmes embarqués) et emploie au total 220 000 personnes (soit plus que l'industrie automobile). 74 000 personnes travaillent dans le logiciel embarqué (48 000 chez les industriels, 26 000 chez les éditeurs et sociétés de services). Ce marché a connu une croissance de 12% en 2007 et 2008 et est estimé toujours en croissance de 5% en 2009.

Pour ce qui concerne le marché du logiciel embarqué, les sociétés de services, de conseil en technologies et les éditeurs dans l'embarqué totalisaient un chiffre d'affaires de 3 200 M€ en France en 2007.

**Contact Presse** : **Carole Huyvenaar**, Déléguée à la Communication & aux Relations Institutionnelles

Tél. : 01 44 30 49 71 – 06 78 31 09 34

[chuyvenaar@syntec-informatique.fr](mailto:chuyvenaar@syntec-informatique.fr)

## **A propos de Syntec informatique**

Chambre Professionnelle des Sociétés de conseil et de services informatiques, des Éditeurs de Logiciels et des sociétés de Conseil en Technologies, représente 1 000 groupes et sociétés membres, soit 80% du chiffre d'affaires et des effectifs de la profession.

Présidé depuis juin 2003 par Jean Mounet, Syntec informatique contribue au développement des Technologies de l'Information et de la Communication et de leurs usages, assure la promotion des entreprises des Logiciels & Services et la défense des intérêts collectifs professionnels.

Syntec informatique, observateur et analyste privilégié du secteur des Logiciels & Services, informe l'ensemble de l'écosystème des TIC des chiffres et tendances de la profession et représente le secteur auprès de différents organismes et des pouvoirs publics. [www.syntec-informatique.fr](http://www.syntec-informatique.fr)

## **A propos du Comité Professionnel Embarqué de Syntec informatique**

Le Comité Professionnel Embarqué de Syntec informatique regroupe plus de 25 sociétés éditeurs de logiciels, sociétés de services et de conseil en technologie, pôles de compétitivité, organismes de recherche et coordonne ses travaux avec le Club des Grandes Entreprises de l'Embarqué

Présidé depuis juin 2007 par Eric Bantegnie, le Comité Professionnel Embarqué de Syntec informatique contribue au développement de l'industrie des systèmes embarqués en France. [comite-embarque@syntec-informatique.fr](mailto:comite-embarque@syntec-informatique.fr)