



LES RENDEZ-VOUS DU PIPAME



Robotique personnelle et de service : quels produits pour quels usages ?

■ *Le 14 juin 2012
de 14h à 17h30*



PIPAME
Pôle interministériel de prospective et d'anticipation
des mutations Économiques

dgcis

direction générale de la compétitivité
de l'industrie et des services

Prospective sur la robotique personnelle et de service : quels produits pour quels usages ?

La robotique personnelle et de service est un domaine d'application technologique de plus en plus médiatisé. Les entreprises du secteur, en France et dans d'autres pays (Japon, Corée du Sud, États-Unis...), s'efforcent de développer de nouveaux produits et de promouvoir l'utilisation de robots perfectionnés issus de la recherche - développement. Il s'agit par exemple de l'aspirateur personnel, du robot d'assistance médicale ou encore du robot compagnon humanoïde.

Conscients des potentialités de développement industriel, le ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (la DGCIS), a lancé, dans le cadre du Pipame, une étude prospective, confiée au cabinet Erdyn sur « le développement industriel futur de la robotique personnelle et de service en France ».

Cette étude a pour but d'apporter une connaissance approfondie de la réalité de cette industrie et de ses marchés, ainsi que de leur potentiel à moyen terme. Elle présente également des recommandations nécessaires à son développement.

L'étude s'intéresse plus particulièrement à trois domaines d'application : l'assistance à la personne en perte d'autonomie, l'accompagnement et le robot compagnon, enfin la surveillance et le gardiennage.

Ce nouveau « rendez-vous du Pipame », intitulé « **Robotique personnelle et de service : quels produits pour quels usages ?** », donnera lieu à une présentation des résultats de cette étude.

Deux tables rondes, réunissant des professionnels et des experts du domaine, prolongeront la réflexion, sur les thèmes :

- Quels robots pour quels services ?
- Quel positionnement pour les entreprises françaises dans cette industrie ?

Cette manifestation est ouverte à l'ensemble des professionnels et acteurs, privés ou publics, concernés.



Les Rendez-vous du Pipame

Le pôle interministériel de Prospective et d'Anticipation des Mutations économiques (Pipame) est une instance interministérielle à laquelle participe une dizaine de ministères et d'organismes publics (ministères chargés du Redressement productif, de l'Écologie, de l'Agriculture, de la Santé, de la Culture et de la Communication, de la Défense, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, le Centre d'analyse stratégique et la Datar). La DGCIS en assure le secrétariat général.

Sa mission est d'apporter aux acteurs publics et privés des éléments de réflexion sur l'évolution des principaux secteurs économiques à l'horizon des dix prochaines années, et de leur proposer des préconisations d'action pour accroître la compétitivité des entreprises françaises.

Le Pipame a publié plus d'une vingtaine d'études significatives dans des domaines clés (la chimie, l'agroalimentaire, l'automobile, l'aéronautique, la logistique, le commerce, la santé...). Elles sont consultables sur le site internet : www.industrie.gouv.fr.

Un cycle de séminaires « Les rendez-vous du Pipame » a été initié pour valoriser les études auprès des entreprises et des acteurs du développement économique, publics comme privés. Sept séminaires ont ainsi abordé les thèmes liés à la chimie, l'automobile, l'industrie de la santé à travers les biomarqueurs et les dispositifs médicaux, la logistique, le marché des nouveaux produits issus du bois, les actifs immatériels dans les industries culturelles et créatives.

Programme

14h00 – Accueil

14h30 – Ouverture

- Accueil : Futur en Seine
- François Magnien, ministère du Redressement productif, DGCIS, secrétaire général du Pipame

14h45 – Présentation de l'étude « Développement industriel futur de la robotique personnelle et de service » Olivier Fallou et Robert Millet, cabinet Erdyn

Échanges avec la salle

15h30 – Première table ronde : Quels robots pour quels services ?

Quelles évolutions pour le robot domestique et éducatif ? Quelles sont les applications possibles dans le domaine de la santé ? Quel robot : mono tâche ou multi tâche ? Quelle est la place du robot humanoïde ? Quels sont les freins au déploiement des robots ?

- Patrick Malléa, CNR Santé
- Dimitri Carbonnelle, SFR/Syrobo
- Philippe Bidaud, GDR Robotique
- Rodolphe Gelin, Aldebaran

Échanges avec la salle

16h30 – Deuxième table ronde : Quel positionnement pour les entreprises françaises dans cette industrie ?

Quels sont les atouts de la France ? Quels sont les nouveaux métiers et services autour de la robotique ? Quelle est la taille critique pour les entreprises de la filière ? Quels sont les leviers et les partenariats pour le développement de la robotique personnelle et de service ?

- Jean Christophe Simon, Seb
- Bruno Bonnell, Syrobo
- Vincent Dupourqué, Robosoft
- Philippe Roy, Cap Digital

Échanges avec la salle

17H30 – Synthèse et conclusions

- Cécile Dubarry (ministère du Redressement productif, DGCIS, chef du service des Technologies de l'Information et de la Communication)

Informations pratiques

Nous contacter

dgcis-etudes@finances.gouv.fr

Se rendre sur place

Le CentQuatre
104 rue d'Aubervilliers/5 rue Curial - 75019 Paris

Métro : Riquet, Crimée (ligne 7), Stalingrad (lignes 2, 5 et 7),
Marx-Dormoy (ligne 12)

Bus : Arrêts Crimée ou Crimée/Curial (lignes 54 et 60),
arrêt Riquet (ligne 54)

Accès voitures : Parking 2000, 234 rue de Crimée
Résidence Berzelius, 156 rue d'Aubervilliers
Parking résidentiel de Flandres, 41 rue de Flandres
Rouen Flandres, 8 rue de Rouen

S'inscrire en ligne

<http://www.industrie.gouv.fr/p3e/seminaires/robotique/>

Inscriptions obligatoires. Participation gratuite, dans la limite des places disponibles.

Ce séminaire vous est proposé par la DGCIS

La direction générale de la Compétitivité, de l'Industrie et des Services met en œuvre les mesures propres à créer, sur le territoire national, un environnement favorable à la création et au développement des entreprises.

www.industrie.gouv.fr

www.pme.gouv.fr

dgcis

direction générale de la compétitivité
de l'industrie et des services

PIPAME

Pôle interministériel de prospective et d'anticipation
des mutations Économiques