



En 2015, CAP'TRONIC a accompagné 3500 PME

Pour les aider à innover et à gagner en compétitivité grâce à l'intégration d'électronique et de logiciel embarqué dans leurs produits.

Le 18 février 2016 - Le programme CAP'TRONIC aide les PME françaises à améliorer leur compétitivité grâce à l'intégration de solutions électroniques et de logiciels embarqués dans leurs produits... une mission confirmée par la très forte croissance des demandes d'accompagnement des entreprises !

Un accompagnement toujours au plus proche des entreprises...

Que ce soit au travers des formations et des séminaires techniques, ou grâce aux conseils et au suivi des experts techniques, ce sont donc 3.500 PME de tous les secteurs d'activité qui ont été accompagnées par le programme CAP'TRONIC en 2015.

Ainsi, les 24 ingénieurs CAP'TRONIC présents dans toute la France ont conseillé plus de 750 PME, dont plus de la moitié a bénéficié de l'intervention d'un expert (cofinancé par le programme) pour une aide concrète dans la mise en œuvre de leurs projets.

Enfin, l'organisation de 200 séminaires et formations techniques ont permis d'informer et de former plus de 2.400 PME aux technologies présentes dans les systèmes embarqués.

Une proximité et une expertise qui ont motivé ***l'adhésion de plus de 1000 PME en 2015.***

... pour des secteurs les plus variés

Tous les secteurs d'activité sont concernés par la mutation de leurs produits et de leurs modèles de business, et donc par le programme CAP'TRONIC. En 2015, les ingénieurs du programme, présents dans toute la France, ont ainsi accompagné des PME, dans la transformation de leurs produits, en premier lieu dans l'industrie, mais aussi la santé et le bien-être, l'habitat, le bâtiment et les lieux publics, le commerce et les services, la sécurité et la sûreté, le transport, l'agriculture et l'agroalimentaire.

Cette transformation de l'ensemble des secteurs de l'économie est confirmée par Yves Bourdon Président du programme CAP'TRONIC : *« Au-delà des objets connectés grand public, l'internet des objets apporte une valeur décisive pour de nombreux produits dans le monde de l'industrie et des services. Startup ou entreprises déjà installées sur leur marché, un grand nombre de PME accompagnées par CAP'TRONIC en 2015 ont su saisir cette opportunité en choisissant d'innover, grâce aux technologies numériques, sur des marchés de plus en plus concurrentiels. »*

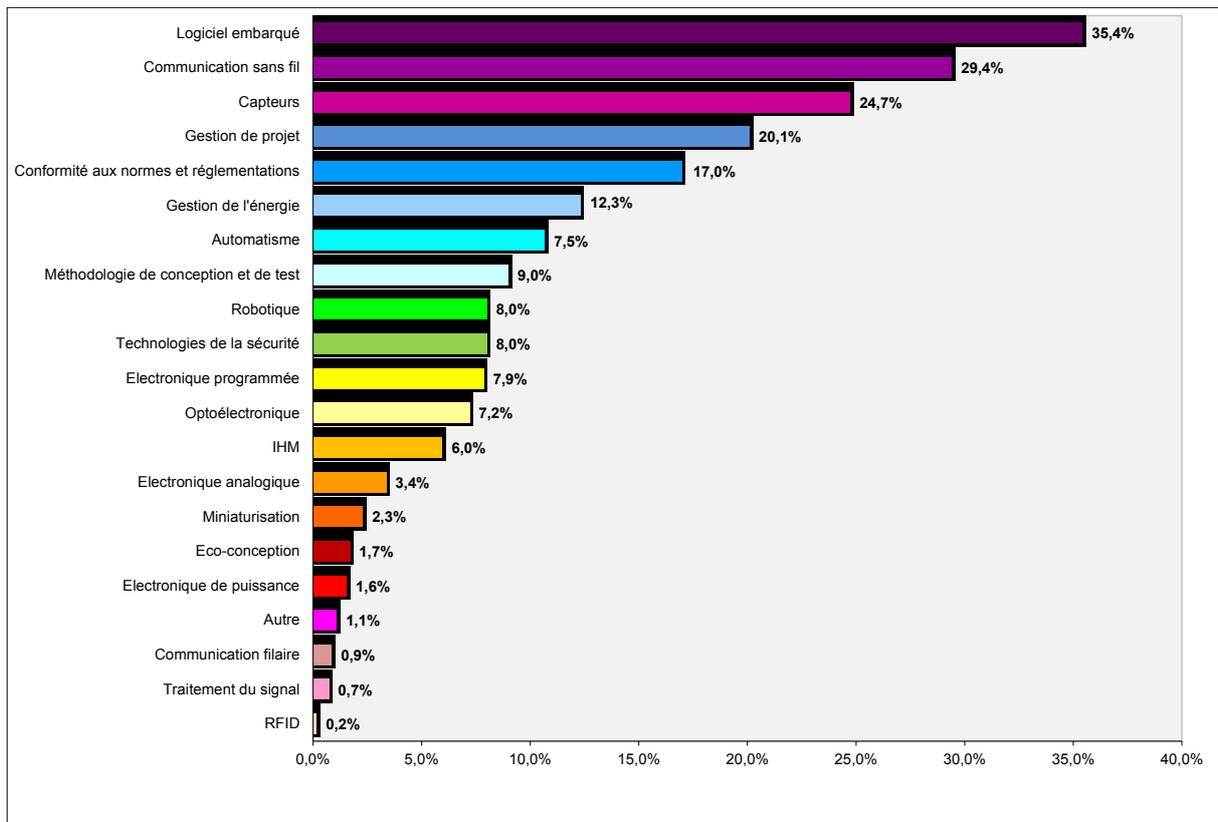
Avec des thématiques technologiques et industrielles fortes

Le logiciel embarqué, au cœur de la numérisation des produits, reste sans surprise, le sujet le plus suivi (35%) lors des séminaires.

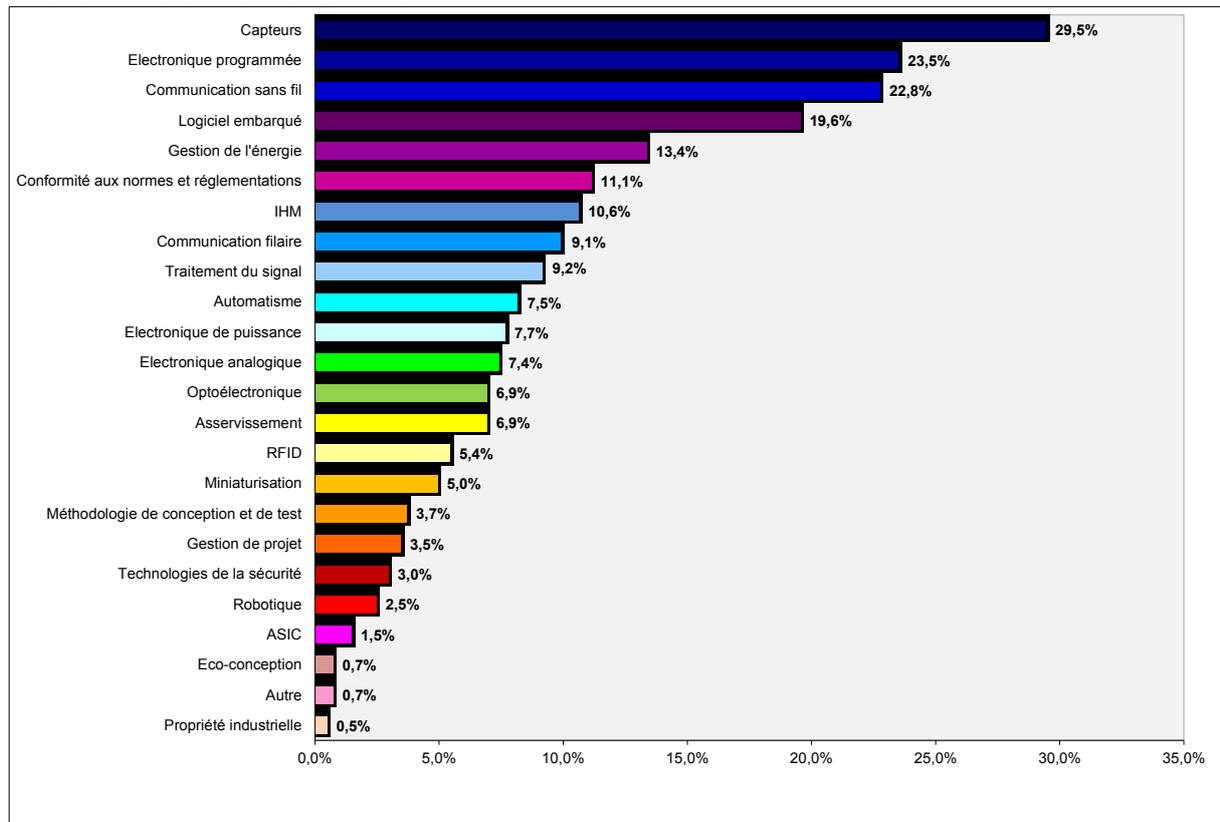
Il est suivi par le sujet de la communication sans fil (29%) qui fait l'objet d'une forte demande du fait de la généralisation des systèmes et objets connectés et de la montée en puissance de nouvelles offres de protocoles longue distance et bas débit (Sigfox, LoRa...)

Les problématiques de capteurs (25%) sont ensuite fortement présentes, tout comme, dans une moindre mesure, la gestion de l'énergie, les automatismes, la robotique et les technologies de la sécurité.

Viennent ensuite les sujets traitant de la gestion de projet (20 %) et de la conformité aux normes et aux réglementations (17%) qui portent notamment sur le marquage CE et la Compatibilité Electromagnétique (CEM) et qui conditionnent directement une mise sur le marché réussie. *(graphique en haute définition joint)*



De la même façon, on retrouve, en-tête des problématiques traitées par les interventions d'experts, les technologies liées aux systèmes et objets connectés : les capteurs (29%), élément clé de la valeur ajoutée de tout objet immergé dans son environnement, associés à la programmation de microcontrôleurs (24%), la communication sans fil (23%) le logiciel embarqué (20%) et la gestion de l'énergie (13%). *(graphique en haute définition joint)*



Pour plus d'informations et de témoignages de PME, n'hésitez-pas à nous contacter !

A propos de CAP'TRONIC

Fondée par le CEA et Bpifrance, et financée par le ministère de l'Economie, de l'Industrie et du Numérique, l'association JESSICA France est chargée de la mise en œuvre du **programme CAP'TRONIC**. Celui-ci a pour objectif **d'aider les PME françaises, quel que soit leur secteur d'activité, à améliorer leur compétitivité** grâce à l'intégration de solutions électroniques et de logiciel embarqué dans leurs produits.

Spécialistes en électronique et en logiciel embarqué, les 24 ingénieurs CAP'TRONIC sont présents sur l'ensemble de la France, **au plus proche des entreprises** et des défis qu'elles doivent relever au quotidien. Ils mettent en place, en toute neutralité, les expertises adaptées au projet, à l'entreprise et au marché, afin de parvenir rapidement à une **solution réaliste en termes de solution technologique, de délai et de coût**.

Les interventions prennent la forme de séminaires techniques et marché, de formations et de conseils. L'aide de CAP'TRONIC peut prendre ensuite la forme d'expertises cofinancées par le programme (choix technologiques, mise au point du cahier des charges...) et d'accompagnement du projet.

CAP'TRONIC mobilise de nombreux experts venant de centres de compétences publics et privés en électronique et en logiciel embarqué. Ces centres sont des laboratoires universitaires, des écoles d'ingénieurs, des sociétés d'études électroniques du secteur privé.

En 2015, CAP'TRONIC a aidé 3 500 PME, tous secteurs confondus, à conquérir de nouvelles parts de marché en faisant de l'électronique et du logiciel embarqué le levier concurrentiel indispensable à leur croissance.

www.captronic.fr

Contact Presse

Sophie Terrien – Agence [PortisEd](http://portis-ed.fr). - +33(0)6 09 17 24 79 – sophie.terrien@portis-ed.fr