

JESSICA France : le programme CAP'TRONIC

Objectif : *aider les PME* à innover et à être compétitives grâce à l'utilisation ou l'intégration de l'électronique dans leur produit

Cible : toute PME française (< 2000 personnes) créant et commercialisant *un produit* contenant de l'électronique

Financement : Ministère des Finances / Industrie (DGE) (5 M euros en 2017)

Implantation : France entière 30 personnes dont 22 ingénieurs en régions

National : > 1000 adhésions , > 3500 PME aidées

Régional (Hauts de France) : > 130 PME aidées, 61 visites, 18 contrats
(150 K€ dont 86 K€ Captronic)

Le programme CAP'TRONIC

[Les séminaires](#) : information sur l'actualité des technologies électroniques (NFC; Photovoltaïque, Objets connectés, Systèmes embarqués, Capteurs Image, Usine du Futur)

[Le conseil de l'ingénieur CAPTRONIC](#) : audit et conseil de premier niveau

[Les ateliers](#) : 2 à 3 jours sur le logiciel « embarqué » (Linux embarqué, Androïd, optimisation code C (6 au 7 juin 2017, et 27 au 29 septembre 2017))

[Les formations](#) : 2 à 3 jours sur technologie hardware (« construire son premier objet connecté » (2 et 3 mars 2017))

[L'appui technique au projet](#): (contrats aidés)

- Expertise technique (Définition du besoin (CDC) , Analyse existant, étude de faisabilité technico – économique, etc.) (**avant développement**), **étude d'industrialisation (optimisation prototype...)**)
- Suivi de projet (accompagnement du développement, préqualification CEM, formations intra, etc.) (**pendant et après développement**)
(compatibilité aides régionales (PTR, BPI France))

[Le suivi de l'ingénieur CAP'TRONIC](#)

Electronique Imprimée

- Aspects dimensionnels physiques vus en études d'industrialisation
- Produits souples textiles, claviers, dimensions contraintes
- Technologies et types de supports
- Les matériaux utilisés

Edmond PATERNOGA
Ingénieur CAP'TRONIC

Parc Scientifique de la Haute Borne – Bâtiment Hub Innovation
11, rue de l'Harmonie – 59650 VILLENEUVE D'ASCQ

Tél : 09 60 35 49 62 Port : 06 79 49 91 57

paternoga@captronic.fr

www.captronic.fr