

CAP'TRONIC, EN BREF

CAP'TRONIC, porté par l'association JESSICA France, a été créé il y a près de 35 ans par le  et .

La mission de CAP'TRONIC, en qualité d'expert en électronique reconnu, est d'accompagner les entreprises françaises dans la transformation numérique de leurs produits et process de production grâce aux systèmes électroniques connectés.

CAP'TRONIC est mis en oeuvre par 11 ingénieurs et une équipe formation, répartis sur tout le territoire national, au plus près des entreprises locales et bénéficie du soutien des dispositifs régionaux.

JESSICA FRANCE EST MEMBRE DE L'AIF



ADHÉRENTS



Adhérer à Jessica France donne accès à de nombreux avantages :

- Ingénieur-conseil CAP'TRONIC de votre région à votre écoute
- Tarif préférentiel sur le **Pré-diagnostic cybersécurité**
- Tarif préférentiel sur le **Pré-diagnostic Ecoconception**
- Tarifs préférentiels sur les **formations**
- **Mini formations techniques** offertes
- Tarifs préférentiels pour exposer sur des **salons professionnels**
- Appartenance au **réseau CAP'TRONIC**
- Tarif préférentiel sur votre abonnement au **magazine ElectroniqueS**
- Promotion de vos actualités et de vos offres d'emploi à travers les **supports de communication CAP'TRONIC**

390

ENTREPRISES FRANÇAISES
ADHÉRENTES

77%

DES ENTREPRISES ADHERENTES ONT
MOINS DE 50 SALARIÉS

1/5

ACCOMPAGNEMENTS



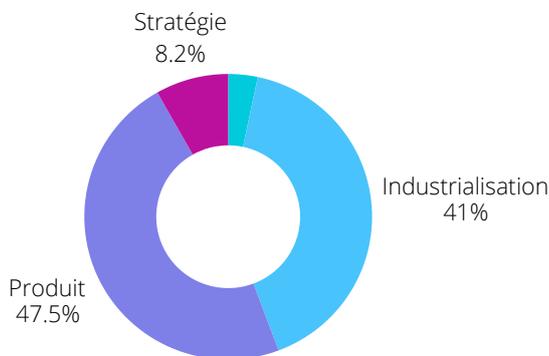
92

CONTRATS
D'ACCOMPAGNEMENT

THÉMATIQUES

AIDE A LA CERTIFICATION | ALIMENTATIONS | RÉSEAUX FILAIRES | MÉCATRONIQUE | TRAITEMENT DU SIGNAL | INDUSTRIALISATION D'UNE CARTE ÉLECTRONIQUE | CHAÎNE DE MESURES | INDUSTRIALISATION D'UN PRODUIT MULTIDOMAINES | GESTION DE PROJET | ANALYSE DE LA VALEUR | RF/RFID | MAITRISE D'UN PROJET IOT COMPLET | STRATÉGIE D'INNOVATION | PROCESS PRODUCTION | LASER | MARQUAGE CE ET RED | TRAÇABILITÉ | BATTERIES ET BMS | PERFORMANCE INDUSTRIELLE | STRUCTURE SI | RÉSEAUX SANS FILS | INDUSTRIE DU FUTUR | DEVELOPPEMENT DISPOSITIFS MÉDICAUX | ANALYSE FONCTIONNELLE | ANALYSE DE RISQUES | LANGAGE DE MODÉLISATION SYSTÈMES | POLITIQUE DE CYBERSÉCURITÉ | CYBERSÉCURITÉ HARDWARE | MODÉLISATION SIMULATION ANALOGIQUE | LOGICIEL TEMPS RÉEL | MÉTHODOLOGIES ET OUTILS DE DÉVELOPPEMENT D'UN PROJET

NATURE DES INTERVENTIONS



+650

EXPERTS
MOBILISABLES

sur lesquels peuvent
s'appuyer les
ingénieurs-conseils
CAP'TRONIC pour
accompagner les
entreprises

EXEMPLES D'ACCOMPAGNEMENTS

- Accompagnement à l'optimisation d'algorithme de traitement numérique des signaux pour des enceintes acoustiques actives
- Développement d'un banc optique pour l'analyse d'image d'échantillons en vue de la dépollution des sols
- Evaluation des enjeux, analyse des contraintes et définition du process pour une fabrication industrielle en quantité d'une famille de produits
- Accompagnement dans les choix technologiques et le développement de son système de gestion des consignes
- Accompagnement à l'industrialisation et la certification d'un système de capteurs communicants sans fil pour le milieu industriel
- Recherche de solution de mesure de vitesse d'air en environnement ATEX
- Diagnostic et analyse de risque cybersécurité pour capteurs industriels connectés
- Pré-diagnostic cybersécurité d'un système embarqué médical de mesure non invasif du taux de glycémie
- Accompagnement à la constitution du dossier technique pour l'obtention du marquage CE d'un dispositif médical
- Montée en compétence et accompagnement à l'analyse des risques d'un dispositif médical, ainsi que sur le dossier technique logiciel et l'aptitude à l'utilisation

FORMATIONS



Qualiopi
processus certifié

FR RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION

131

**SESSIONS DE
FORMATION**
DONT 38 EN INTRA-ENTREPRISE



REPARABILITE
IA THERMIQUE
BEST-SELLER
CERTIFICATION
GESTION
DU LOGICIEL EMBARQUÉ

RED
CEM
LORAWAN
RSE
BATTERIES
CYBERSÉCURITÉ

NOUVEAUTÉS
ECOCONCEPTION

866

STAGIAIRES
EN PROVENANCE DE
347 ENTREPRISES



« L'alternance entre théorique, pratique et exemple réel permet de mieux comprendre dans la globalité les phénomènes mis en évidence. »

« La formation a bien couvert tout ce dont j'avais besoin et donne tous les outils nécessaires pour approfondir les sujets. »

« Formation très détaillée et pointue. Formateur avec une très grande expérience technique. »

« Très bien, très qualitatif, beaucoup d'informations que l'on peut mettre en oeuvre. »

THALES

legrand



FLEX|N|GATE

•faurecia

SAFRAN

ArcelorMittal

ENGIE

ILS NOUS FONT
CONFIANCE

**GRUPE
SEB**



hager

SNCF

ST life.augmented

**Schneider
Electric**

**CHAUVIN
ARNOUX
ENERGY**

éolane

Air Liquide

somfy.

MICHELIN

socomec
Innovative Power Solutions

LACROIX

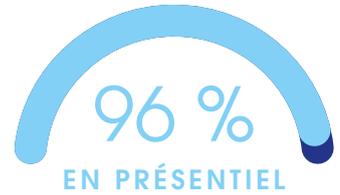
**Collins
Aerospace**



BOSCH

3/5

SENSIBILISATION



26

SÉMINAIRES



828
PARTICIPANTS

THÉMATIQUES

INDUSTRIALISATION | BATTERIES | CYBERSÉCURITÉ |
TRAITEMENT DU SIGNAL | TRAÇABILITÉ | ELECTRONIQUE DE
PUISSANCE | IA EMBARQUEE | FIABILITÉ | IOT PAR SATELLITE |
INDUSTRIE VERTE



3

MINI FORMATIONS



161
PARTICIPANTS

THÉMATIQUES

ANTENNES & IOT | PYTHON | CEM

ÉCOSYSTÈME

LES RÉGIONS & MÉTROPOLIS QUI NOUS SOUTIENNENT



LES PROGRAMMES & CONSORTIUM



NOS PARTENAIRES



POUR EN SAVOIR PLUS SUR CAP'TRONIC ET SES ACTIVITÉS

 WWW.CAPTRONIC.FR

 WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/JESSICA-FRANCE