

CAP'TRONIC, EN BREF

CAP'TRONIC, porté par l'association **JESSICA France**, a été créé il y a **35 ans** par le **cea** et **bpi france**.

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 **12 ingénieurs et une équipe formation**, répartis sur tout le territoire **national**, au plus près des entreprises locales et bénéficie du **soutien des dispositifs régionaux.**



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**

378

**ENTREPRISES FRANÇAISES
ADHÉRENTES**

77%

DES ENTREPRISES ADHERENTES ONT
MOINS DE 50 SALARIÉS

1/5

ACCOMPAGNEMENTS

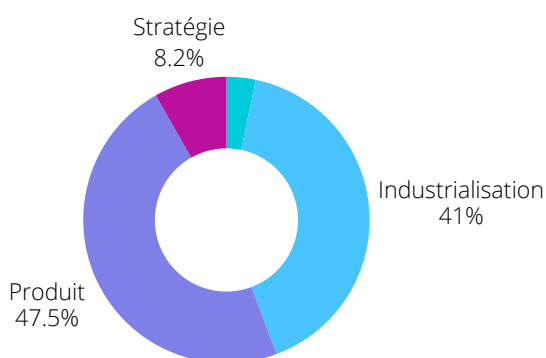
92

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 | MAÎTRISE D'UN PROJET IOT COMPLET | STRATÉGIE D'INNOVATION | PROCESS PRODUCTION | CRA | MARQUAGE CE ET RED | TRAÇABILITÉ | BATTERIES ET BMS | PERFORMANCE INDUSTRIELLE | STRUCTURE SI | RÉSEAUX SANS FILS | INDUSTRIE DU FUTUR | DÉVELOPPEMENT 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

QUELQUES EXEMPLES D'ACCOMPAGNEMENTS

- Aide à la sélection d'un fournisseur de batteries hautes performances
- Pré-diagnostic éco-conception d'un système de ventilation connecté avec récupération d'énergie
- Accompagnement à la constitution du dossier technique pour l'obtention du marquage CE d'un dispositif médical
- Analyse du cycle de vie d'un enregistreur de vidéosurveillance et accompagnement pour l'écoconception
- Analyse du process de développement logiciel existant et recommandations
- Accompagnement à l'industrialisation et la certification d'un système de distribution sécurisé
- Pré-étude technique pour l'optimisation du système contrôle commande d'un récupérateur de chaleur fatale
- Modélisation de la chaîne électroacoustique d'une prothèse auditive pour sa paramétrisation par GPU
- Accompagnement à la conception d'une antenne intégrée dans un dispositif médical de surveillance de patient
- Accompagnement à la certification pour le marquage CE et pour les Etats-Unis, le Canada et le Japon d'un appareil destiné aux laboratoires de pharmacie (Inside Therapeutics)

Analyse des risques cyber EBIOS RM :

- Système de radiotélécommande sécurisée
- Equipements pour les fours industriels

FORMATIONS



Qualiopi
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

116 SESSIONS DE
FORMATION
DONT 36 EN INTRA-ENTREPRISE

64 %
A DISTANCE

23 %
FORMATEURS INTERNES

INDICE DE REPARABILITE
TEST DU LOGICIEL
CRA
FREECAD
UWB
CONCEPTION
BATTERIES
CEM
DIRECTIVE RED
BEST-SELLER
NOUVEAUTÉS
ANALYSE DES RISQUES
CYBER - METHODE EBIOS
CERTIFICATION
CYBERSECURITE SYSTEMES
EMBARQUES & IOT

741 STAGIAIRES
EN PROVENANCE DE
297 ENTREPRISES



« Très bonne formation, très complète et avec des TP qui rendent l'approche plus dynamique et très intéressante. »

« Très bonne formation qui présente bien les enjeux des différentes normes et les moyens de s'y conformer. »

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

« Un contenu très varié et dont les notions sont parfaitement approfondies sans pour autant devenir trop complexes à appréhender. »

THALES

legrand



FLEX|N|GATE

faurecia

SAFRAN

ArcelorMittal

ENGIE

ILS NOUS FONT
CONFIANCE

GROUPE SEB



:hager

SNCF

ST life.augmented

Schneider Electric

CHAUVIN ARNOUX ENERGY

éolane

Air Liquide

GROUPE SEB

somfy

MICHELIN

socomec
Innovative Power Solutions

LACROIX

Collins Aerospace



BOSCH

3/5

RAPPORT D'ACTIVITÉS

SENSIBILISATION



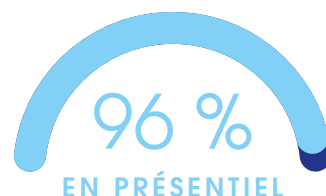
35

SÉMINAIRES



THÉMATIQUES

INDUSTRIALISATION | CONSOMMATIONS ÉNERGETIQUES
INDUSTRIELLE | CYBERSÉCURITÉ | RÉGLEMENT MACHINES |
TRAÇABILITÉ | ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE | IA EMBARQUÉE
| FIABILITÉ | ROUTAGE DE CARTE ÉLECTRONIQUE |
ECOCONCEPTION | DISPOSITIFS MÉDICAUX | IA INDUSTRIELLE
| ACV | OBSOLESCENCE



1276
PARTICIPANTS



3

MINI FORMATIONS



THÉMATIQUES

CONNECTIVITÉ | ECOCONCEPTION | FREERTOS



82
PARTICIPANTS

ÉCOSYSTÈME

LES RÉGIONS & MÉTROPOLES 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