

SECTEUR :  
AÉRONAUTIQUE/AÉROSPATIALE  
TRANSPORT (AUTOMOBILE, FERROVIAIRE)  
DÉFENSE/ARMEMENT  
INDUSTRIE  
ENERGIE

DE LA CONCEPTION À LA RÉALITÉ

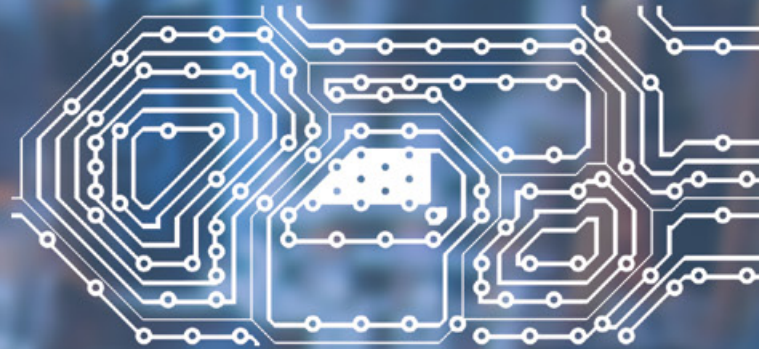
Tél. : 09 52 10 85 77 - Portable : 06 74 67 75 37 - Fax : 09 57 10 85 77 - Mail : [contact@m3e-conception-electronique.com](mailto:contact@m3e-conception-electronique.com)

## Présentation

Nous sommes un **Bureau d'études** en Sous-traitance électronique dans les domaines :

- Recherche et Développement
- Elaboration de schémas
- Design de PCB
- Elaboration de documentations
- Gestion de fabrication

Située en Normandie à côté d'Évreux, notre société a pour but de venir en aide à des bureaux d'études qui désirent sous-traiter une partie de leur projet (exemple sur le design de PCB, l'élaboration de documents techniques...) ou de l'obsolescence.



Nous offrons nos compétences aux entreprises qui auraient une idée à développer, sur un projet électronique. Nous tenons compte de vos exigences, en terme d'environnement, taille, normes et budget.

Nous travaillons selon les **normes IPC** en vigueur, et dans le respect des **normes UL** (Underwriters Laboratory), **CEM** et **CE** (RoSH et REACH).

## Compétences

Après 17 années au sein du ministère de la défense « armée de l'air », comme technicien équipements de bord et avionique, dont 7 ans en développement électronique, le chef de projet que je suis, a développé, aussi bien des circuits analogiques que des circuits numériques.

L'expérience que j'ai acquise va de la recherche des composants, à l'élaboration du schéma, au design du PCB, ainsi qu'aux prototypages; j'ai aussi mis en œuvre des programmations de microcontrôleurs « PIC ».

**Certifié IPC CID** (Certified interconnect designer), aujourd'hui, je mets à profit mes connaissances afin de les partager au sein de notre société.



La rigueur, le management ainsi que la qualité, développés au cours de mes années de service, sont les piliers de « M3E conception électronique ».

Au plaisir de travailler avec vous.

Yannick TRÉBERT  
chef de projet



[www.m3e-conception-electronique.com](http://www.m3e-conception-electronique.com)

7 route du Fay 27180 - Tournedos Bois-Hubert - Normandie - France



## SERVICES :

### Recherche et développement de projets

Prototypage, réalisation, assemblage.

### Élaboration et conception de schémas électroniques

### Conception et routage de cartes électroniques

Conception de circuits Multi-couches.

Conception de PCB rigides, flexibles, flex-rigides.

Conception de circuits analogiques, numériques, mixtes et HF.

### Élaboration des documents techniques

Élaboration de la partie développement.

Élaboration du plan principal (ou master drawing) pour le fabricant du PCB.

Élaboration du plan d'assemblage (ou assembly drawing) pour l'assembleur.

### Gestion de la fabrication

L'organisation de la fabrication via nos sous-traitants.

### Élaboration du boîtier électronique

Création de boîtiers sur mesure.

Notre travail est fait dans le **respect des normes en vigueur** :

- IPC
- CE
- UL
- CEM
- RoSH et REACH.

[www.m3e-conception-electronique.com](http://www.m3e-conception-electronique.com)

Tél. : 09 52 10 85 77 - Portable : 06 74 67 75 37 - Fax : 09 57 10 85 77 - Mail : [contact@m3e-conception-electronique.com](mailto:contact@m3e-conception-electronique.com)  
7 route du Fay 27180 - Tournedos Bois-Hubert - Normandie - France

SASU au capital de 300€ - Immatriculation n° 835 090 671 au RCS d'Évreux (27)