CEPELEC
L'architecte de vos ambitions

& EXPERTISES
SOLUTIONS TECHNIQUES

FIABILISATION DES PROCESS D'ASSEMBLAGE DE CARTES ÉLECTRONIQUES

Notre domaine d'intervention

Nous intervenons auprès des industriels – Fabricants – EMS – Laboratoires pour les accompagner dans la fiabilisation de leurs process d'assemblage, de fabrication et d'intégration de cartes électroniques.

Nous nous appuyons sur une équipe d'experts métiers / process et de spécialistes / fabricants pour vous apporter une solution globale à forte valeur ajoutée avec une obligation de résultats.

Vos problématiques

- Répondre aux exigences de vos clients
- Garantir une fiabilité et une répétabilité de vos process
- Améliorer votre performance et votre productivité
- Assurer la sécurité de vos collaborateurs et améliorer la Qualité de Vie au Travail
- Augmenter le niveau de compétence de vos collaborateurs
- Impliquer l'ensemble du personnel dans une démarche d'amélioration continue
- Garantir la bonne interprétation et application des normes relatives au métier

Notre réponse

- Visite sur site pour identifier vos problématiques
- Diagnostic et préconisations
- Audits métiers et audits process
- Formations métiers et formations d'accompagnement
- Mise en place des équipements
- Accompagnement dans le temps avec suivi des indicateurs

Nos expertises

Qualification des process

- Audit de vos process de fabrication et d'assemblage de cartes électroniques
- Prévention et maîtrise des ESD
- Qualification des alliages pour vos process automatiques et manuels
- Gestion de vos consommations énergétiques

Croissance et performance

- Management des processus d'amélioration continue
- Structuration d'une démarche d'innovation
- Ergonomie de vos environnements de travail – QVT
- Valorisation de vos datas process
- Mise à disposition d'un temps partagé
- Accompagnement dans la fabrication additive (impression 3D)

Nos formations

Formations métier et process

- Brasage manuel
- Certification et recertification IPC-A-610
- Prévention et maîtrise des ESD sur 5 niveaux
- Impression 3D – ESD et matériaux
- Management et agilité
- Habilitations électriques
- Gestion des consommations énergétiques
- Programme PROREFEI - référent énergie

Nos experts métiers

Movigo – Transmettre & développer
3dxp
innotelos
CAPIOtec – Etudes techniques, solutions sécurité
A2J technology
ID3E – l'énergie pour durer
Pollen innovation
PEPS Ergonomie

Nos solutions techniques

Prévention et maîtrise des ESD

- Equipement du personnel
- Equipement du poste de travail
- Sols
- Appareils de test et mesures

Brasage manuel et automatique

- Equipements de brasage manuel (stations, fers, stations de réparation, stations à air chaud, pannes...)
- Equipements de brasage automatique (robot de brasage)
- Fils et pâtes à braser, alliages
- Traitement des fumées de brasage

Aménagement des postes de travail

- Postes de travail ergonomiques
- Eclairage (atelier, machine, locaux...)
- Outillage pour l'électronique : compteuses de composants, fours de baking, thermosoudeuses

Traçabilité

- Pose automatique
- Marquage gravage laser

Identification des zones à risques

- Identification des produits dangereux (CLP, GSH)
- Identification logistique, marquage de tuyauteries
- Consignation des énergies dangereuses

Témoignages clients

M. Perrin Turenne
Coordinateur ESD chez **Hager Security**
En collaboration avec Cepelec depuis plus de **5 ans**

Note d'expertise : **8,5/10**

Aujourd'hui, les composants électroniques sont de plus en plus petits et fragiles. Nous avons pris contact avec Cepelec pour suivre des formations sur la prévention et la maîtrise des ESD afin de sensibiliser nos collaborateurs. Suite à cette formation, nous nous sommes aperçus en interne que des mesures étaient à prendre : sol dissipatif, contrôles d'accès... Cepelec a réussi à nous apporter son expertise pour répondre à notre problématique. Suite à cette formation, nous avons réalisé un audit ESD et rédigé un plan de prévention et de maîtrise des ESD. Nous avons toujours eu un bon accompagnement et une forte réactivité de la part de Cepelec.

Nos références CLIENTS

Industrie

ABB, Ansaldo, Alpiq (CH), Bubendorff, Caterpillar (Fr - Be), Dassault Aviation,Diam Industries, EDF, GEA, Gemalto, Hager, KBA Giori (CH), Leclanché (CH), Legrand, Lemo (DE), Luxalp, Mafelec, Martek Power, NagraID (CH), Nexans, Oberthur Technologies, Radiall, Reyes Groupe, Saft, Schneider Electric, Siemens, SKF, Somfy, Soitec, ST Microelectronics, Solystic, Swissmetal (CH), Systech analytics (CH), Teledyne E2V, Thales, Ukia, Centralp...

Sous-traitants

Actia Automotive, Asteel, Cari Electronic, Continental Automotive, Elpack, Eolane, EREE, Fedd, Inovelec Industrie, Lacroix Electronique, Lacroix Tunisie, Maatel, Microtec, Ose, Pharel, Pige Electronique, Staymatel, Sudelec, Hager Security, Valtronic (CH), groupe EIA...

Automobile

Delphi, Michelin, SNR, TRW, Valeo...

Recherche

CEA, CERN (CH), CNRS, ESRF, ILL, UJF...

Vos contacts CEPELEC

- **Une présence - FRANCE - SUISSE - BENELUX**
- **Cepelec GRENOBLE**
  cepelec@cepelec.com
  Tél. : +33 (0)4 76 49 00 37
  Port. : +33 (0)6 07 66 09 03
- Administration des ventes
  Tél. : +33 (0)4 76 49 70 10
- Support technique
  et commercial
  Tél. : +33 (0)4 76 49 70 11
- **Cepelec LE MANS**
  cepelec@cepelec.com
  Tél. : +33 (0)4 76 49 70 10
  Port. : +33 (0)6 80 42 15 25
- **Cepelec PÉRIGUEUX**
  cepelec@cepelec.com
  Tél. : +33 (0)4 76 49 70 10
  Port. : +33 (0)6 07 66 09 03

CEPELEC
L'architecte de vos ambitions

Siège social :
14, rue des Platanes
38120 Saint-Egrève, France

Visitez notre site :

CEPELEC adhérent de :