

RAPPORT D'ACTIVITÉ

2025





EDITO

Laurent Stephan

Président de 4MOD Technology
Président de We Network



Chers adhérents,

Selon certains experts, nous passons d'un monde VUCA – Volatile, Incertain, Complexe et Ambigu – à un monde BANI – Fragile, Anxiogène, Non linéaire et Incompréhensible. Tout un programme pour les industriels que nous sommes.

Dans ce contexte où les cadres de référence se transforment à la vitesse d'un tweet, je souhaite partager avec vous quelques convictions qui guident mon engagement au sein de We Network et qui demeurent profondément ancrées.

Face aux incertitudes, l'esprit d'entreprendre reste notre meilleure force

Les périodes de bouleversement ont toujours été fertiles en opportunités. Qui mieux que les entrepreneurs pour savoir les identifier et les saisir ?

Notre industrie n'échappe pas à cette réalité : elle doit en permanence s'adapter, voire se réinventer, à mesure que la fragilité des chaînes de valeur se révèle.

Dans ce contexte, We Network dispose d'atouts précieux pour avancer : un outil agile, une équipe engagée et une culture profondément tournée vers l'action.

La résilience de nos organisations se construira par le collectif

La résilience industrielle s'impose comme l'un des maîtres-mots des années à venir. Elle passera avant tout par le collectif qui est plus vivant que jamais au sein du réseau. En témoignent la croissance de nos adhésions, mais aussi la dynamique de nos projets collaboratifs, marqués par une implication croissante des grands groupes.

Cette dynamique de collaboration renforce la pertinence de nos actions pour construire ensemble l'industrie de demain.

Un nouveau cycle s'ouvre pour notre industrie

La souveraineté industrielle – notamment électronique – s'impose comme une priorité stratégique, de l'accès aux matières premières jusqu'aux systèmes finaux. Dans ce nouveau contexte, les marchés de défense sont un moteur de croissance durable et leur ouverture progressive à des technologies civiles élargit le champ des opportunités, bien au-delà de la Base Industrielle et Technologique de Défense (BITD).

Notre filière électronique s'est développée à l'origine pour répondre à ces mêmes enjeux de souveraineté et de défense, serions-nous en train d'assister aux prémices d'une « renaissance industrielle » de l'électronique ?

Regarder l'avenir avec lucidité et confiance

En tant qu'entrepreneurs, nous avons le devoir de conjuguer lucidité et optimisme. Je vous invite donc à voir les opportunités derrière les incertitudes et à poursuivre votre engagement dans la dynamique collective portée par We Network.

Plus que jamais, il nous appartient de faire vivre ce bien collectif, le préserver et le renforcer. C'est un atout stratégique.

#EnsembleOnVaPlusLoin

Sommaire

À propos	04
Notre expertise pour sécuriser les projets	10
Nos moyens industriels	14
Nos formations	16
Nos programmes collaboratifs	18
Nos Ateliers adhérents	20
Plateforme d'accélération Quatrium Pays de la Loire	21
Valoriser, partager, rayonner	23
Créer des temps forts pour sensibiliser et fédérer	24
Contact	26

À PROPOS

We Network est à la fois

- le Centre de Ressources Technologiques dédié à l'électronique, à l'IoT et à l'Industrie du futur
- un cluster d'entreprises, fédérant notamment la filière de la conception et de l'assemblage électronique

Véritable **tiers de confiance pour startups, PME et ETI**, notre mission est d'accélérer et de sécuriser les projets industriels.

Pour une **filière électronique française compétitive et durable**, nous impulsions et pilotons des programmes coopératifs entre acteurs industriels, laboratoires de recherche et acteurs de la formation.



CRT  centre de ressources technologiques

4 pôles d'activités :



EXPERTISE ET CONSEIL

Sécuriser et accélérer l'industrialisation de vos projets électroniques, mécatroniques et IoT

Transformer votre outil de production vers l'Industrie 4.0 et gagner en compétitivité



EXPERIMENT

Réaliser vos prototypes, démonstrateurs et tester vos préséries en milieu industriel



ACADEMY

Développer les compétences de vos équipes grâce à nos formations pratiques sur un large éventail de technologies !



PROGRAMMES COLLABORATIFS

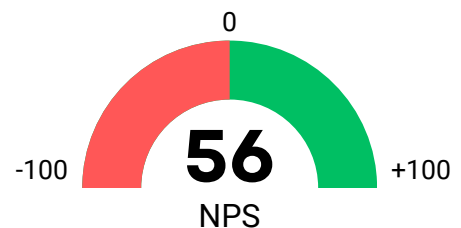
Programmes de R&D dédiés à la filière électronique

En quelques chiffres :

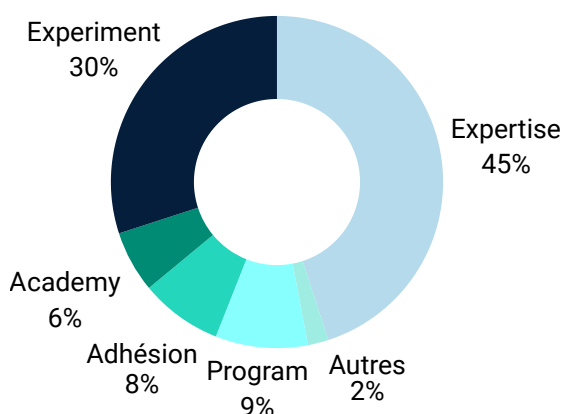
D'après l'enquête de satisfaction de la Région Pays de la Loire auprès des clients du CRT :

93%

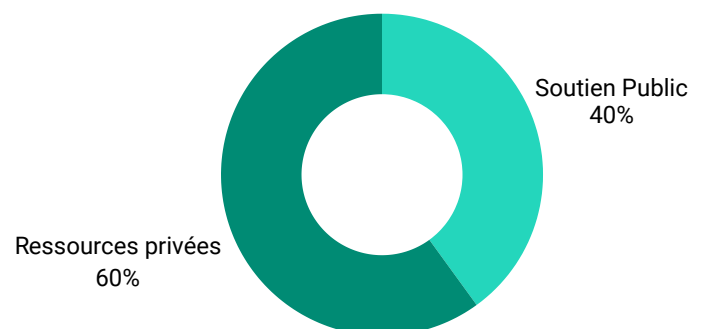
satisfaits ou très satisfaits



Décomposition du chiffre d'affaires 2025



Part du soutien public dans les ressources 2025



Merci à nos financeurs !



Une gouvernance engagée !

Élue lors de l'Assemblée générale du 12 avril 2024, la gouvernance de We Network poursuit une ambition claire : **concilier compétitivité et durabilité de l'industrie en favorisant une technologie utile et adaptée aux besoins des acteurs économiques.**

Sous la présidence de Laurent Stephan (4MOD Technology), elle contribue à orienter la stratégie du centre technique et à accompagner son développement à l'échelle du Grand Ouest comme au niveau national.

Cette gouvernance s'est distinguée par un engagement soutenu tout au long de l'année. Le bureau s'est réuni chaque mois afin d'assurer le suivi des actions et des orientations stratégiques, tandis que le conseil d'administration s'est tenu chaque trimestre pour accompagner les décisions structurantes du centre technique.

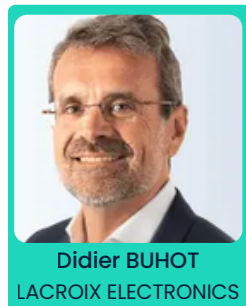
L'année a également été marquée par **deux workshops d'intelligence collective** réunissant les administrateurs autour des enjeux stratégiques : **l'un consacré à la feuille de route et au parrainage, l'autre dédié à la Vision 2030 du centre technique.**

La mobilisation régulière des membres du bureau et du conseil d'administration, ainsi que leur participation active à ces temps de réflexion collective, témoignent d'une gouvernance pleinement engagée dans le développement et le rayonnement de We Network. Nous tenons à saluer cet engagement au service de la filière.

Conseil d'administration 2024 - 2027

Membre du bureau

Collège des Entreprises de la filière électronique



Collège des Entreprises des usages



Jean-Yves
PESCHOUX
GROUPE ATLANTIC



Jean-Pierre AUDINET
BODET TIME & SPORT



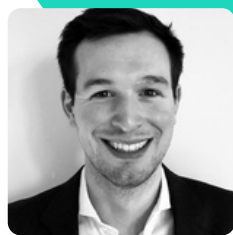
Tifenn DAUBIGNARD
MERSEN FRANCE



Thierry RICCI
NATEOSANTE



Romain FRENEHARD
SILENTSYS



François MALLET
VOLTR SAS

Collège Enseignement & Recherche



Amandine DUFFOUX
ARTS & MÉTIERS



Guillaume FEUVRE
ESEO



Christophe BAUJALT
ESAIP



Fabrice GUERIN
UNIVERSITÉ D'ANGERS



Jean-François DIOURIS
NANTES UNIVERSITÉ



Vincent LE CAM
UNIVERSITÉ GUSTAVE
EIFFEL

Collège Pôles et Clusters



Emmanuel LICHOU
ANGERS TECHNOPOLE



Alexandre BOUCHET
CLARTE



Sergio CAPITAO
ID4MOBILITY



Hervé SALIOU
IMAGES & RESEAUX

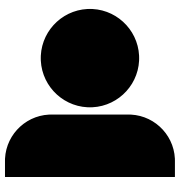


Jade LE MAITRE
PROXINNOV



Annick JULIA
S2E2

Collège des Partenaires



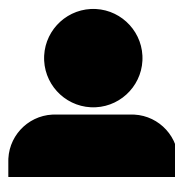
ANGERS LOIRE
METROPOLE



Tiphaine LEDUC
BRETAGNE
DEVELOPPEMENT
INNOVATION



François LELIEVRE
CCI MAINE ET LOIRE



Sandra GAREL
MESR



Constance NEBBULA
RÉGION PAYS DE LA LOIRE



Sandrine QUINIO
UIMM PAYS DE LA LOIRE

Une équipe expérimentée et pluridisciplinaire



Laurent Aguenier
Program Manager
Industrie 4.0



Marie Aricy
Opératrice de production



Jean-Pierre Audiau
Technicien d'atelier



Cédric Enard
Expert ERP et
transformation digitale



Jean-Philippe Eneau
Expert systèmes électroniques
et IoT / Référent Cap'Tronic



Romain Fauquet
Expert mécanique et
plasturgie



Jean-François Guineau
Program Manager
Industrie 4.0



Dwan Lemetayer
Opérateur de production



Anne Leroux
Responsable administratif,
financier et RH



Ana Loizeau
Responsable formation
Experte protocoles de communication



Ludovic Marquet
Ingénieur commercial



Mandengue Njime
Alternant Industrie 4.0



Fleur Noury
Responsable marketing
et communication



Susie Pasquier
Chargée de marketing et
communication



Nicolas Pétrau
Expert optimisation
industrielle



Matthieu Rioteau
Expert conception et
industrialisation électronique



Sébastien Rospide
Directeur général

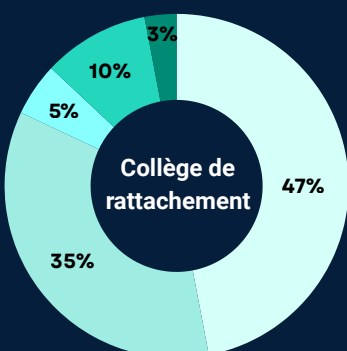


Justine Sauvage
Assistante accueil et
administratif

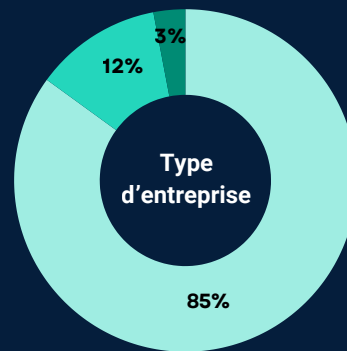


Julie Taragon
Responsable plateau
technique

Une communauté dynamique de 170 adhérents



- Electronique
- Tous secteurs
- Enseignement / Recherche
- Pôles/Accélérateurs
- Institutionnels



- TPE - PME
- ETI
- Groupe



Soyez au bon endroit et gardez un temps d'avance avec le réseau We Network !

Les services dédiés aux adhérents :




Sécuriser et accélérer ses projets grâce à nos expertises et moyens mutualisés

S'investir auprès du réseau, partager et progresser grâce aux Ateliers



Se former
30% de réduction sur le catalogue de formation

Gagner en visibilité grâce à nos moyens de communication



Collaborer et garder un temps d'avance grâce aux projets collaboratifs

Veille et Networking grâce à nos événements



Pas encore adhérent ?

c'est toujours possible de le devenir !

[Je deviens adhérent](#)



Anne Leroux

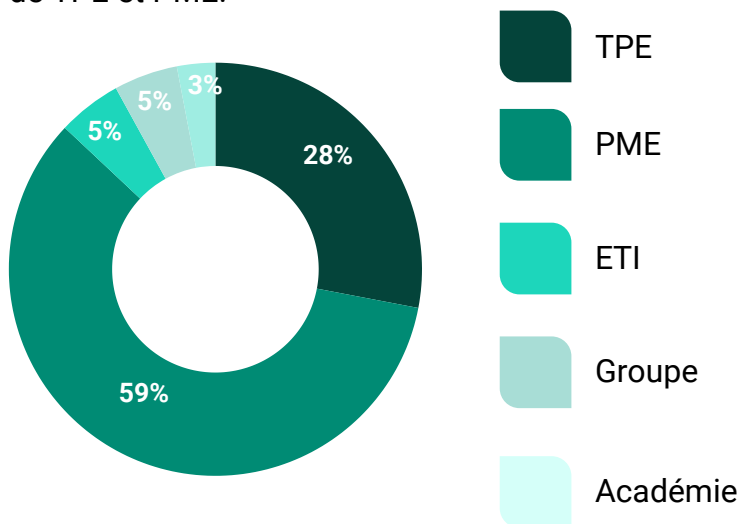
Responsable administratif et financier
a.leroux@wenetwork.fr

Notre expertise pour sécuriser les projets



Quelques chiffres clés

Nos expertises répondent à des demandes qui émanent à 87% de TPE et PME.



79%

des entreprises qui font appel à nos experts sont implantés dans les Pays de la Loire.

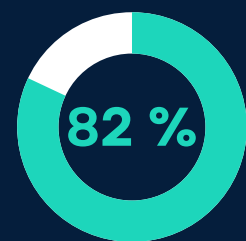
We Network étend toutefois ses actions sur l'ensemble du territoire national.

Nos expertises reconnues par des acteurs de l'innovation !

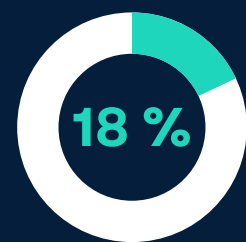


39

entreprises accompagnées



de projets de développement produits



de projets Industrie 4.0

Les accompagnements ont porté sur :

Produits électroniques et IoT :

- Recherche de solutions techniques
- Étude de faisabilité technico-économique
- Rédaction de cahiers des charges
- Consultation de prestataires
- Conception mécanique et électronique
- Fabrication de prototypes et démonstrateurs
- Assistance technique
- Stratégie de certification
- Dossier d'industrialisation

Numérisation et optimisation des process :

- Audit 360° des processus industriels, logistiques et numériques
- Diagnostic de performance industrielle
- Cartographie du système d'information
- Schéma directeur industrie 4.0
- Accompagnement ERP, CRM, WMS, MES...
 - Rédaction de cahier des charges
 - Recherche de solutions techniques et consultation de prestataires
- Implantation et optimisation industrielle

Focus sur des projets 2025 d'accompagnement de produits



Wattflow : Smart Energy Management for Office Buildings

Wattflow optimise la gestion énergétique des bâtiments tertiaires en agissant directement sur les systèmes de CVC (chauffage, climatisation, traitement d'air). Grâce à une solution combinant intelligence artificielle et IoT, l'entreprise améliore le confort des occupants tout en réduisant la consommation d'énergie.

Notre accompagnement :

- Étude de faisabilité technique pour identifier les solutions d'interfaçage avec les équipements CVC des bâtiments tertiaires
- Compréhension des protocoles de communication
- Co-développement d'un démonstrateur d'une gateway multi-protocoles
- Fabrication de 20 unités de ce démonstrateur pour des tests en conditions réelles sur sites pilotes

SATT Paris Saclay / LNE : montée en MRL d'un capteur en TRL3

SATT Paris-Saclay valorise la recherche académique en soutenant la maturation d'innovations et leur transfert vers les entreprises.

LNE est le laboratoire national de métrologie et d'essais, chargé de garantir la fiabilité des mesures et d'assurer des activités de test, d'essais et de certification pour la conformité et la qualité des produits.



Notre accompagnement :

Étude de faisabilité technico-économique :

- Recherche de solutions pour la fabrication et l'intégration du matériau composite
- Échanges avec des industriels potentiels
- Architectures de l'électronique de conditionnement
- Estimation des coûts : prix de revient pour différents scénarios / NRE



Jean-Philippe Eneau

Expert systèmes électroniques et IoT / Référent Cap'Tronic

jp.eneau@wennetwork.fr



Matthieu Rioteau

Expert conception et industrialisation électronique

m.rioteau@wennetwork.fr



Romain Fauquet

Expert mécanique et plasturgie

r.fauquet@wennetwork.fr

Focus sur des projets 2025 de numérisation et d'optimisation des process



Crossway Technologies : Optimisation de l'implantation et de la logistique

Crossway Technologies est une unité de production de cartes et de sous-ensembles électroniques, spécialisée dans les systèmes complets alliant électronique, mécanique, plasturgie, fluide, pneumatique et connectivité (à l'exemple des dispositifs médicaux).

Notre accompagnement :

- Audit global du site et analyse des flux de production et logistiques pour les optimiser
- Scenarii d'implantation et préconisations technologiques pour intégrer une nouvelle ligne CMS et une vague sélective
- Étude de l'intégration des stocks dans les stockeurs



Nicolas Pétrau

Expert optimisation industrielle

n.petrau@wennetwork.fr

+ Résultats :

- Création d'une salle grise
- Implantation d'une nouvelle ligne CMS, d'une tour de stockage CMS, de 2 tours de stockages automatisées et d'une nouvelle vague
- Conservation de l'ancienne ligne
- Organisation fine des activités
- Préconisation et définition des flux logistiques optimisés

SUMCA : De la PMI mayennaise à un groupe international



SUMCA est reconnue à l'international dans la production d'outillage sur mesure couvrant la fabrication et la conception.

Notre accompagnement :

- Valider/invalidier le choix des composants SI (ERP, planification)
- Élargir le besoin de Sumca aux autres sociétés du groupe Akris (dont 1 aux USA)
- Homogénéiser le pilotage des structures
- Audit des principales sociétés du groupe (fédérer)
- Cahier des charges commun, mais mentionnant les spécificités de chacun
- Ouverture de l'appel d'offre pour obtenir des devis contradictoires



Cédric Enard

Expert ERP et transformation digitale

c.enard@wennetwork.fr

+ Résultats :

- Vision financière consolidée
- Référentiels articles, clients, processus homogènes
- Flux intragroupe structurés (financier, logistique)

Nouvelle offre d'expertise

Diagnostic ciblé IT/OT & définition d'une architecture cible "Industrie 4.0"

Vous souhaitez faire évoluer votre informatique industrielle IT/OT mais vous ne savez pas par où commencer ? Vous avez identifié un irritant au niveau de la production mais vous n'avez pas le temps d'investiguer la réponse ?

L'objectif de cette prestation d'expertise est de cadrer, à partir d'un point de douleur identifié, une réponse pragmatique reliant enjeux terrain, besoins métier et évolutions organisationnelles ou techniques.

A QUI CELA S'ADRESSE ?

PME industrielle ayant déjà identifié :

- Un irritant opérationnel
- Un enjeu métier prioritaire
- Ou une piste d'évolution à structurer

Ayant besoin d'un diagnostic et souhaitant définir et prioriser les prochaines étapes d'évolution

NOTRE INTERVENTION

- 1 jour sur site sur le sujet prioritaire
- Analyse ciblée de l'existant IT/OT
- Identification des contraintes, points de vigilance et leviers d'évolution
- définition de plusieurs architectures cible répondant à l'irritant, avec si besoin l'identification de plusieurs technologies pertinentes.

LE LIVRABLE

Un document structuré incluant :

- Les constats clés
- Les options d'évolutions pertinentes précisant les bénéfices, limites, prérequis, niveau d'effort
- Les prochaines étapes recommandées, priorisation des projets

Offre packagée : 5 000€ HT



Ludovic Marquet

Ingénieur commercial

l.marquet@wennetwork.fr



Nos moyens industriels

Basé à Angers, We Network pilote le Technocampus Électronique et IoT, un lieu unique pour l'accélération industrielle.

Au sein de cette structure où convergent acteurs de la formation, bureaux d'études, industriels et startups, We Network dispose d'un plateau technique de 650m² composé de :

- Une ligne CMS intégrale et pôle d'intégration produit
- Des équipements de pointe orientés RF
- Une salle CAO
- Un espace Maker

Grâce à ces moyens, We Network répond aux besoins des industriels :

- Conception et fabrication de PoC et de prototypes (électroniques et mécaniques)
- Fabrication de cartes électroniques en pré-séries
- Réparation électronique

12

entreprises accompagnées

25

productions réalisées :



pour la conception et la fabrication de prototypes



pour la fabrication de cartes électroniques

+850
visiteurs

20 partenaires viennent enrichir notre plateau technique

Notre plateau est également un lieu de démonstration de l'excellence technologique au service de la conception et de l'assemblage électronique.

Aujourd'hui, 20 partenaires, distributeurs, fabricants de machines et éditeurs de logiciels ont intégré leurs solutions au cœur du plateau. Installées au cœur de l'activité, ces solutions sont **partie prenante des expérimentations et des échanges quotidiens avec les industriels du réseau, renforçant ainsi leur visibilité et leur intégration dans des usages concrets.**

Notre plateau technique est **ouvert à tous pour tester et benchmarker** les machines sur simple rendez-vous.

[Je découvre](#)



Focus sur deux actualités du plateau

Réimplantation de notre plateau technique

Ces derniers mois, le plateau technique de We Network a fait l'objet d'une réorganisation en profondeur pour répondre à de nouveaux enjeux : le déploiement d'un pôle dédié à la réparation électronique, l'intégration d'un nouveau four de refusion plus performant et économe en énergie, ainsi qu'une démarche globale d'optimisation des espaces.

+ Résultats :

- Création d'un pôle réparation clairement identifié et pleinement opérationnel
- Gain d'espace (25m²)
- Amélioration des conditions de travail et gain en efficacité
- De nouveaux supports de mise en valeur de nos partenaires

[Je découvre la vidéo](#)



Structuration du pôle de réparation électronique :

Avec cette réorganisation, le plateau technique de We Network franchit une nouvelle étape avec la création d'un pôle dédié à la réparation électronique et au rebillage de BGA. Ce nouveau pôle répond aux besoins des entreprises cherchant à allonger la durée de vie de leurs équipements électroniques à forte valeur ajoutée, à améliorer leur empreinte environnementale et à renforcer leur résilience face à une supply chain électronique de plus en plus instable.

Ce nouveau service agile a été pensé pour s'adapter aux contraintes techniques et opérationnelles des industriels. Nos équipements d'analyse, de réparation, de rebillage (BGA, QFN) et de contrôle RX nous permettent de diagnostiquer et réparer les cartes électroniques avec précision et rapidité.

Un premier projet concluant avec La Poste !

Dans le cadre du maintien en condition opérationnelle d'une machine de tri de courrier, nous avons accompagné La Poste :

- Analyse de réparabilité : étude du mode de fonctionnement de la carte, état des PCB, disponibilité des composants, moyens techniques nécessaires
- Réparation dont reprises BGA
- RX
- Réévaluation du stock de cartes irréparables pour remise en service



[Lire l'étude de cas](#)



Julie Taragon

Responsable plateau technique

j.taragon@wennetwork.fr

Nos formations

- **Formations inter-entreprises :**

Notre catalogue de formations est disponible en inter-entreprise. Coconstruit avec des experts de leur domaine, il est revu chaque année pour répondre aux besoins de nos clients et adhérents.

- **Formations intra-entreprises / sur-mesure :**

Toutes nos formations sont délivrables en intra-entreprises, c'est-à-dire dans vos locaux pour vos collaborateurs, adaptées à vos besoins. Nous pouvons également construire avec vous des formations sur-mesure selon vos enjeux du moment.

- **Formations à la carte :**

Créez vous-même votre programme de formation en combinant plusieurs modules de 2h ou de demi-journée pour vos collaborateurs.

Notre engagement qualité :



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

4.3/5 de satisfaction



NOUVEAUTÉ : LA FRESQUE DE L'ÉLECTRONIQUE



Conçue pour démystifier, de manière ludique et collaborative, le processus de conception et de fabrication d'un produit électronique.

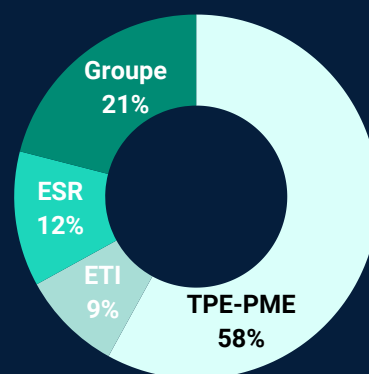
- **½ journée d'acculturation** : animation d'un atelier autour de la fresque
- **1 journée de formation** : accompagnement pour apprendre à animer la fresque, avec remise d'un exemplaire pour une utilisation autonome.
- **Session établissements scolaires** : organisation et coordination d'une session de la fresque avec plusieurs groupes et animateurs

346

salariés et étudiants formés

70

entreprises / écoles concernées



We Network, partenaire de formation

15

salariés relevant de 7 entreprises ont participé aux formations Cap'tronic assurées par les experts We Network

52

salariés (35 entreprises), ont été formés aux 12 sessions organisées par l'IFTEC au sein du Technocampus



Focus : former pour accompagner une transformation stratégique

Formation “Ecodesign : du concept à la pratique”

We Network avait comme objectif d'apporter aux experts métier des leviers adaptés pour déployer en profondeur la démarche d'écoconception. Cette formation a permis de créer une véritable communauté pouvant défendre des choix d'écoconception dans les offres et les pratiques.

Notre accompagnement :

- Sélection du formateur
- Contribution à l'ingénierie pédagogique de la formation, spécifiquement adaptée aux besoins de Thales
- Accueil des sessions au Technocampus

THALES

“ Une formation qui permet de fixer le cadre des impacts environnementaux dans la conception électronique avec une approche concrète grâce à une étude de cas inspirée d'un produit Thales. Cela permet de se questionner sur nos pratiques et de confirmer que des leviers d'écoconception et des gains économiques sont possibles ! ”



Ana Loizeau

Responsable formation

Experte protocoles de communication

a.loizeau@wennetwork.fr

Nos programmes collaboratifs

PCMA : Printed Circuit Module Assembly

Ce projet s'appuie sur un consortium de référence composé de 3 industriels engagés, avec We Network en tant que pilote.

Son objectif est de **structurer une filière de packaging de modules électroniques, complémentaire des technologies SiP, afin de répondre aux besoins des marchés de faibles à moyens volumes.**

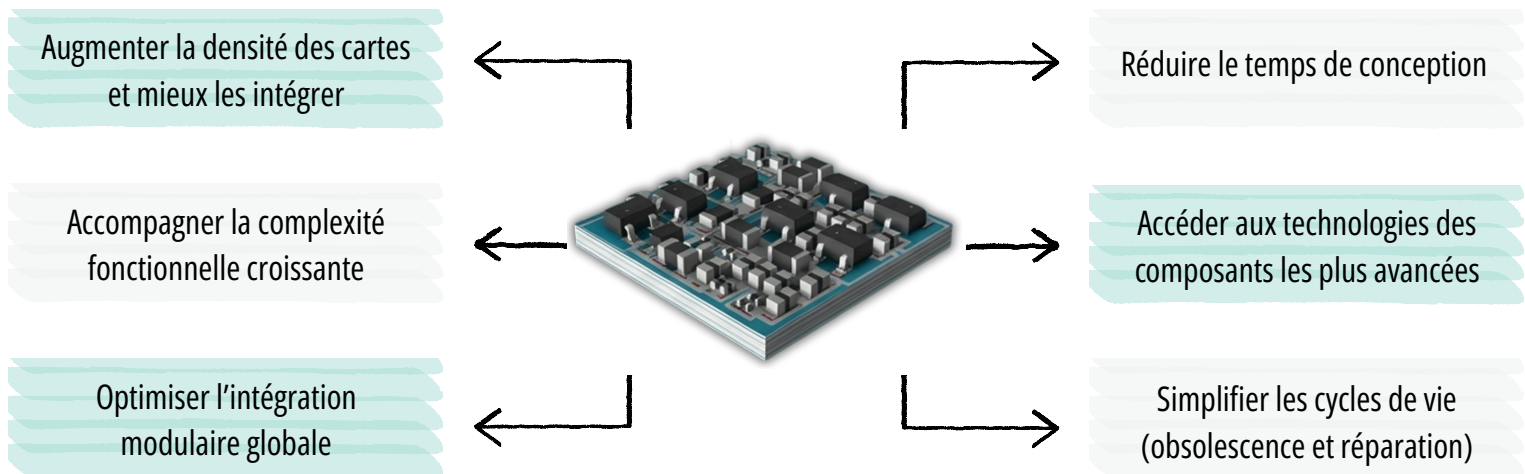
Pour cela, le consortium développera un design kit complet à destination de la communauté des designers, conçu pour être directement exploitable et compatible avec un déploiement industriel rapide et compétitif.

ALSTOM

SAFRAN

THALES

OUVERT À DE NOUVEAUX
CONTRIBUTEURS



PCBIO

Ce programme collaboratif a pour sujet de travaux les substrats de PCB bio-sourcés.

Son objectif est double : **réduire l'impact environnemental et renforcer la souveraineté de la filière PCB.**

Actuellement en phase d'avant-projet, il vise à structurer des actions concrètes pour accompagner la transformation durable et stratégique de cette filière clé.



Laurent Aguenier
Program Manager Industrie 4.0
l.aguenier@wennetwork.fr

Lancé en 2016, ce programme vise à développer de nouveaux procédés de production permettant d'augmenter le niveau d'intégration des assemblages tout en garantissant le niveau de fiabilité exigé par les marchés de l'Aéronautique, Défense, Sécurité, Automobile, Transport et Industriel.

2018

Fin du 1er plan d'expérience

2018-2021

PLEIADE 2 sur l'introduction de nouveaux procédés pour fabriquer des produits mixtes.

2021 - 2024

PLEIADE 3 : un consortium élargi à 9 partenaires dédié à la caractérisation des crèmes à braser.

2026-2028

Lancement de PLEIADE 4

PLEIADE 4, maintenant lancé, aborde les procédés clean / no clean. L'objectif est de :

- Structurer l'arbre de décision pour la mise en œuvre du nettoyage
- Réévaluer les procédés de nettoyage
- Réévaluer les procédés de mesures

Le consortium est en cours de définition mais sera composé d'EMS et de donneurs d'ordres.

RG3E : Référentiel Général d'écoconception des équipements électroniques

Ce projet réunit 20 industriels et experts engagés, avec We Network en tant que pilote, et bénéficie du soutien financier de l'ADEME. Son objectif est de faciliter la mise en place de l'éco-conception pour les concepteurs hardware.

Complémentaire à l'ACV, ce référentiel a vocation à devenir une ressource accessible à tous. Il permettra d'orienter les concepteurs hardware vers les meilleures pratiques, en fonction de leurs cas d'usage spécifiques, et ainsi d'intégrer plus efficacement les enjeux environnementaux dès les phases de conception.



Jean-François Guineau

Program Manager Industrie 4.0

jf.gouineau@wennetwork.fr



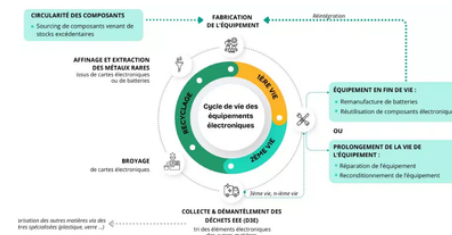
Nos Ateliers adhérents

Éco-conception et TEE électronique

Cet atelier regroupe 15 industriels adhérents. L'objectif est d'accélérer la montée en compétences et de faciliter la mise en place d'une démarche d'éco-conception pour leur activité électronique.

Depuis 2023, ce travail collaboratif perdure et des projets concrets ont pris forme :

- Emergence de nouveaux programmes collaboratifs (RG3E et PCBIO)
- Emergence et réponse à des besoins en formation
- Partage de veille technologique et de retours d'expérience sur des cas concrets
- Cartographie des acteurs de la circularité électronique



[Je découvre la cartographie](#)

Cybersécurité IoT

Cet atelier réunit 9 entreprises qui partagent régulièrement leurs retours d'expérience, notamment sur les enjeux de mise en conformité liés à la directive RED et au CRA (Cyber Resilience Act). Le collectif mutualise également ses actions de veille de solutions.

Transition Digitale de l'industrie électronique

Réunissant 8 entreprises adhérentes, cet atelier a pour thématique la transformation numérique de la production électronique.

En 2025, travaux sur deux axes principaux :

- **Vision stratégique** : concevoir une plateforme supply chain intégrée, portée par les EMS au bénéfice de leurs clients, avec une remontée jusqu'aux approvisionnements en composants.
- **Optimisation opérationnelle** : améliorer le pilotage fin de l'atelier, accélérer la mise en production (NPI) et capitaliser les savoir-faire, notamment pour la fabrication de petites séries.

En 2026, cet atelier est ouvert à de nouveaux sujets opérationnels

Un de ces ateliers vous intéresse ?

[Plus d'infos et contact](#)



Fleur Noury

Responsable marketing et communication

f.noury@wennetwork.fr

Plateforme d'accélération Quatrium Pays de la Loire

Quatrium Pays de la Loire est une plateforme d'accélération portée par le Cetim avec trois CRT ligériens partenaires : Clarté, Proxinnov et We Network. L'objectif est de permettre aux PME manufacturières de bénéficier d'un accompagnement pour sécuriser leurs projets d'investissement pour accélérer les transitions digitale, écologique et énergétique.

Ensemble, ils mettent à disposition leurs expertises et leurs moyens technologiques pour guider les industriels, les orienter vers les meilleurs choix de solutions et les accompagner jusqu'à l'industrialisation.

La plateforme Quatrium Pays de la Loire, c'est :

01. Un accompagnement assuré par des spécialistes : diagnostic personnalisé, définition d'un plan d'action, aide au choix des solutions jusqu'à l'industrialisation,
02. Un réseau d'experts pour vous aider à identifier vos points clés de transformation, évaluer la pertinence de vos projets d'investissement et former vos équipes,
03. Des démonstrateurs situés chez les partenaires pour montrer concrètement les technologies en action.

[Je découvre](#)



382

entreprises rencontrées
en rendez-vous sur leur
site

353

entreprises ont participé
à un parcours de
démonstration

305

personnes ont participé
à un événement
Quatrium

Le démonstrateur de We Network : Une ligne d'assemblage "data-centric"

Dans le cadre de Quatrium Pays de la Loire, We Network a créé un démonstrateur dont l'objectif est de montrer l'intérêt de la data dans l'optimisation industrielle pour l'entreprise, l'opérateur et leurs clients et faire découvrir certaines solutions.

Accessible au Technocampus sur simple rendez-vous, ce démonstrateur consiste en une **ligne d'assemblage produit complète, équipée d'I-IoT interconnectés au sein d'une architecture industrielle moderne.**

Cette ligne illustre concrètement la mise en œuvre d'une **continuité numérique dans une unité de production, et les bénéfices qu'elle peut apporter aux PME souhaitant s'engager dans une démarche "data centric".**

Des solutions Made in France 



Jean-François Guineau

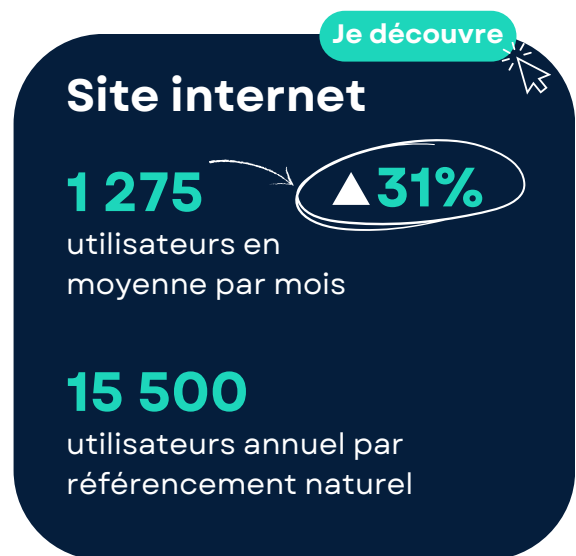
Program Manager Industrie 4.0

jf.guineau@wenetwork.fr

Valoriser, partager, rayonner

Nos leviers de communication au service de notre réseau

En tant que Centre Technique, We Network fédère les acteurs de la filière électronique et accompagne l'essor des usages digitaux, produits comme process. Notre stratégie de communication vise à diffuser notre proposition de valeur, mettre en lumière nos services et valoriser les projets de nos partenaires, clients et adhérents, pour faire vivre un écosystème innovant et collaboratif.



En tant qu'adhérent We Network

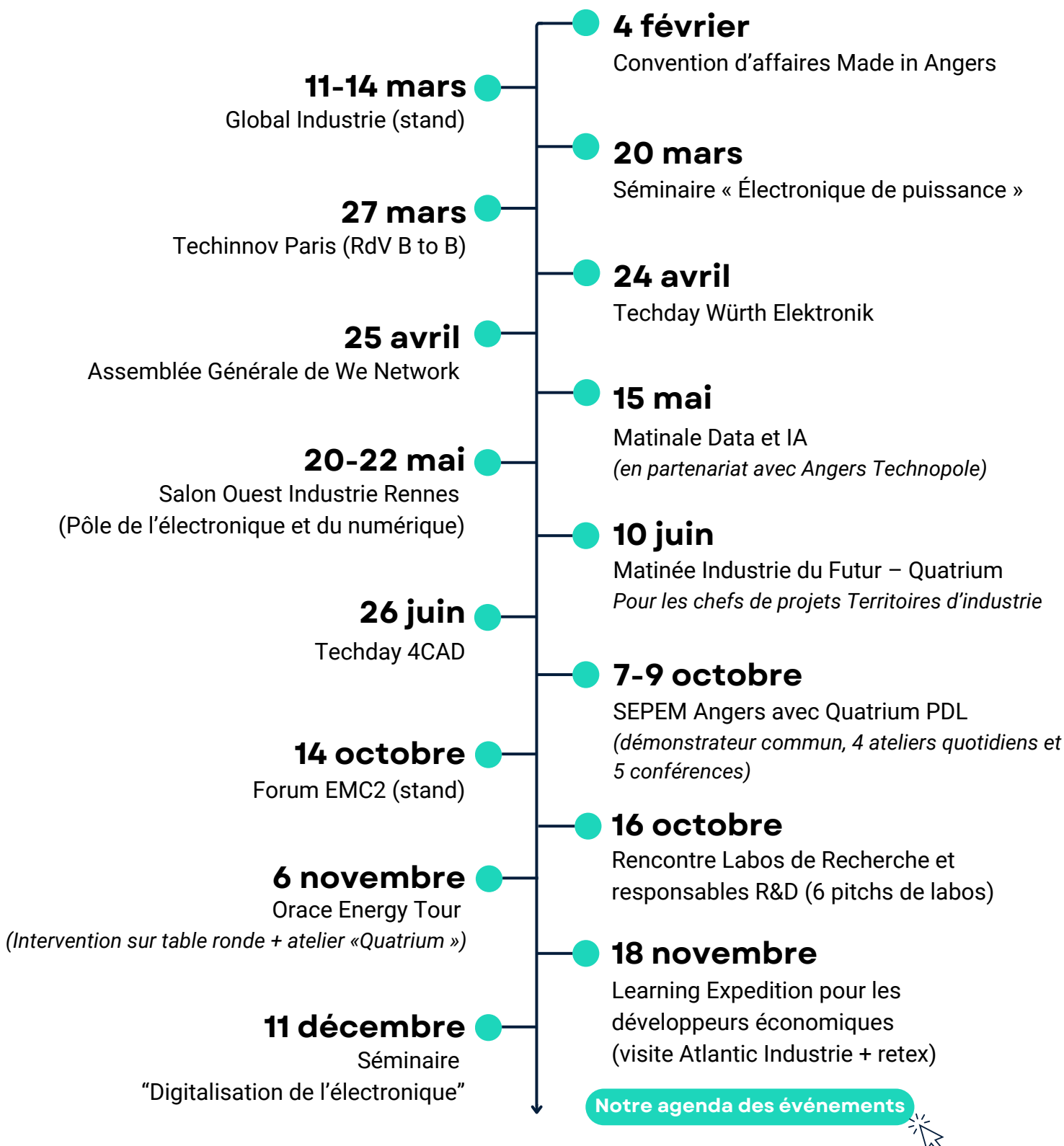
Vous pouvez profiter de notre réseau pour diffuser vos actualités !

Fleur Noury

Responsable marketing et communication

f.noury@wenetwork.fr

Créer des temps forts pour sensibiliser et fédérer



Sensibilisation des jeunes

En 2025, We Network a réalisé plusieurs actions en faveur des jeunes : nuit de l'orientation, visites de collégiens lors du Made in Angers ou encore des forums de l'orientation.

Une façon concrète de faire découvrir l'industrie électronique aux jeunes et de susciter des vocations.

Les événements phares de 2025

Séminaire Électronique de Puissance

En mars 2025, We Network, en partenariat avec ID4Mobility et S2E2, a organisé un **séminaire consacré à la roadmap technologique de l'électronique de puissance, ses enjeux et ses opportunités.**

Dans un contexte de transition énergétique et de forte croissance des besoins en puissance liés à la data et à l'IA, les échanges ont mis en avant **les dernières innovations en composants, matériaux et procédés d'assemblage**, avec la participation d'acteurs industriels majeurs.

Un événement **dense et stratégique**, favorisant la mise en perspective des évolutions technologiques et les échanges entre industriels.



120
participants

23
speakers

Séminaire "Digitalisation de l'électronique : libérez la valeur de vos données industrielles !"

En décembre dernier, nous avons tenu notre séminaire consacré à la **valorisation des données industrielles et à la transformation numérique des sites de production et des supply chains.**

Nous y avons notamment abordé la structuration et l'exploitation des données industrielles (BI, IA, Unified Namespace), la continuité numérique entre conception et production ainsi que les enjeux de planification et de sécurisation des approvisionnements dans un environnement complexe.



62
participants

13
speakers



Organisez votre Tech Day

Avec We Network, organisez votre événement au Technocampus et donnez de la visibilité à votre offre auprès de l'ensemble de la filière électronique et IoT grâce à notre offre Tech Day. Venez exposer vos solutions ou machines directement sur notre plateau industriel afin de démontrer concrètement votre expertise.

En 2025 : 2 Techday organisés par Würth Elektronik et 4CAD

[Je découvre](#)

Contactez-nous !

Email

hello@wenetwork.fr

Téléphone

02 41 19 50 50

LinkedIn

@We Network

