

NIGHT

II

16 juin 2022 16h-23h



BOOK SPONSORS & EXPOSANTS

Ils exposeront à la Hardware Night II



Ce que vous pourrez découvrir

Des démos de leurs technologies + un open talks [18h30 - 19h30] sur “ST ambitions en France dans la tourmente du semiconducteur”. Une bonne occasion pour leur poser des questions composants + semiconducteurs.

Qui sont-ils ?

[ST](#) compte 48 000 créateurs et fabricants de technologies microélectroniques et maîtrise toute la chaîne d’approvisionnement des semiconducteurs avec leurs sites de production de pointe. Leurs technologies permettent une mobilité plus intelligente, une gestion plus efficace de l’énergie et de la puissance, et un déploiement à grande échelle de l’Internet des objets (IoT) et de la 5G.

[Avnet Silica](#) : avec des décennies d’expérience dans les composants matériels et la chaîne d’approvisionnement, une connaissance approfondie des périphériques et des investissements dans les plateformes IoT, ils apportent les solutions qui font le succès des projets.



Ce que vous pourrez découvrir

Trois démos de leurs technologies

- Networking : solutions de réseaux pour l'IoT – 4G bas-débit, 5G, LoRa.
- Energy Harvesting et ultra-low power : comment l'objet IoT peut se passer de batteries ou en réduire la taille. Impacts économiques et écologiques.
- Display & caméras : solutions écrans et caméras pour l'industriel – étiquettes, terminaux de paiement, bornes interactives, optiques 180° et traitements de l'image

Qui sont-ils ?

[Syscom-Prorep](#) est un acteur de référence dans le métier de la distribution à valeur ajoutée de composants et de l'intégration de sous-ensembles électroniques. L'offre du Groupe s'articule autour de 5 familles de produits: les composants (capteurs, convertisseurs, circuits intégrés...), systèmes embarqués, solutions d'affichage, connectivité et alimentation (batteries, piles, modules...)

Ce que vous pourrez découvrir

Discuter avec les représentants de l'entreprise, en savoir plus sur leurs produits.

Qui sont-ils ?

[Proto-Electronics](#) est une plateforme européenne pour le prototypage rapide de circuits imprimés en CMS (SMT) et composants traversants pour les professionnels. Obtenez votre devis 100% en ligne en 10 min et recevez votre prototype de carte électronique assemblée.

Ce que vous pourrez découvrir

Discuter avec un membre de l'équipe pour découvrir leurs innovations en terme de matériaux



Qui sont-ils ?

[Fairmat](#) fournit des conseils à ses clients sur la façon de tirer le meilleur parti de l'utilisation des composites en fibre de carbone recyclée. Les produits qui étaient auparavant conçus et fabriqués à partir de métaux, de bois, de plastique, etc. sont maintenant remplacés par des composites en fibre de carbone recyclée. Il s'agit d'une technologie habilitante qui peut ouvrir de nouvelles voies pour la conception de produits améliorés afin d'atteindre des performances techniques plus élevées grâce à une résistance légère.





Ce que vous pourrez découvrir

Démo de l'application, de la prise d'image et de l'analyse. Échange avec l'équipe.

Qui sont-ils ?

Détecter et qualifier au plus tôt les pathologies bucco-dentaires

Filmer la cavité bucco-dentaire, obtenir rapidement une sélection d'images qualifiées et planifier les soins avec le bon niveau d'urgence : c'est ce que propose la startup Oralnum.

Lorsque le patient est à distance, comment savoir si sa pathologie nécessite une prise en charge prioritaire ? La startup Oralnum a imaginé un nouveau système de prise d'images et de pré-qualification de la santé bucco-dentaire, en vue de faciliter et optimiser la prise de rendez-vous la plus adaptée aux besoins des patients.

Le principe : filmer l'arcade dentaire des patients avec une caméra portable, à domicile ou dans une structure de soins (EHPAD, cabinet médical, dispensaire...), classifier les images et les envoyer au praticien via l'application Oralnum. Pour répondre à ce besoin d'interprétation des images, nous développons avec notre partenaire, le CEA List, une technologie d'intelligence artificielle permettant la classification automatique.

Ce que vous pourrez découvrir

Une démo de leur produit

Qui sont-ils ?

BBalance est le premier tapis de bain intelligent au monde. Il s'intègre parfaitement à votre vie pour suivre automatiquement votre poids, votre composition corporelle, votre posture et votre équilibre. BBalance offre une expérience de coaching de bien-être via une application pour chaque membre de la famille. Découvrez la nouvelle façon de surveiller votre santé à la maison sans même avoir à y penser.



Présentation

Ce que vous pourrez découvrir

Son vélo & son objectif.

Qui est-il ?

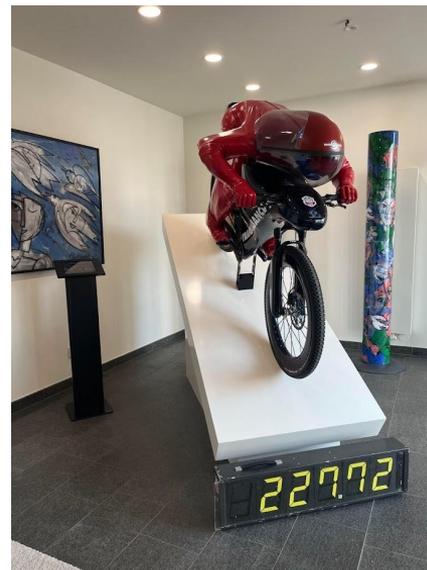
Antoine Taillefer est un passionné de sports et d'aventures. Il vit et partage des aventures extraordinaires.

Il pratique le VTT de descente, le paramoteur, le parapente, le speed-riding et d'autres activités nature avec la volonté de faire découvrir son univers au plus grand nombre.

Il prépare une tentative de record du Monde de vitesse sur neige en VTT à plus de 230 km/h.

Passionné d'innovation, il s'intéresse à toutes les techniques, expertises et technologies qui peuvent m'aider à relever ce défi hors normes.

Antoine recherche des partenaires industriels et financiers pour son défi !



KART CONNECT

Ce que vous pourrez découvrir

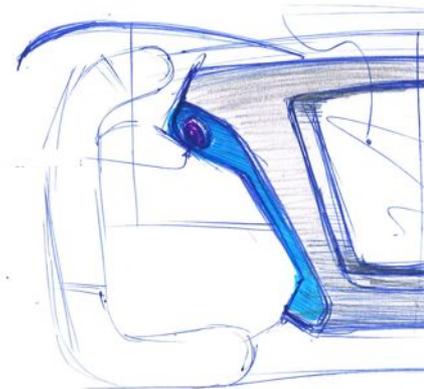
Présentation des modules Kart Connect et de leur intégration sur les Crazy Carts.

Qui sont-ils ?

Le projet Kart Connect est un système de gamification du karting traditionnel.

L'objectif est d'améliorer l'expérience du karting standard en mêlant **adrénaline** et **fun**! Les modules Kart Connect sont Plug & Play. Il suffit de placer un module par Kart, le tout connecté à un serveur central et le tour est joué.

Il s'agit d'une solution simple et accessible pour offrir une **nouvelle expérience** différenciante aux exploitants de Karting et attirer une **nouvelle clientèle** amatrice de jeux vidéo.



Ce que vous pourrez découvrir

Concept de brassard lumineux intelligents

Qui sont-ils ?

Quel meilleur moyen pour un cycliste d'être visible, dans l'obscurité, quel que soit le point de vue ?

À l'image des véhicules, nous sommes convaincus que la meilleure solution consiste à être visible sur 360 degrés. Pour indiquer un changement de direction, quoi de mieux que des clignotants orange. Les brassards Captain Blink accompagnent les cyclistes sur la route pour les rendre repérables et les sécuriser.



Rendre les cyclistes visible et prévisible pour les accompagner durant leurs trajets



Visibilité
360°



Clignotant de
direction



Indication
Freinage



Ce que vous pourrez découvrir

Une démo live de leur produit

Qui sont-ils ?

Concepteur et fabricant de machines de fabrication à commande numérique made in France.

Prisme Technologies offre des solutions modulaires et durables pour les artisans de la fabrication tels que les menuisiers, bijoutiers, architectes, prototypistes, fablabs, écoles et PME...Ces machines peuvent travailler très précisément des matériaux tels que le bois, les plastiques et les métaux non ferreux pour des petites et moyennes séries de production.

Toutes leurs machines sont développées et assemblées dans leur atelier parisien, avec un maximum de partenaires sur le territoire français



www.prisme-technologies.fr



[prisme_technologies](https://www.instagram.com/prisme_technologies)



[Prisme technologies](https://www.linkedin.com/company/prisme-technologies)

Ce que vous pourrez découvrir

Les enjeux du métier de fabricant hardware, leur retour d'expérience de plus de 2 ans au sein de l'écosystème hardware français.

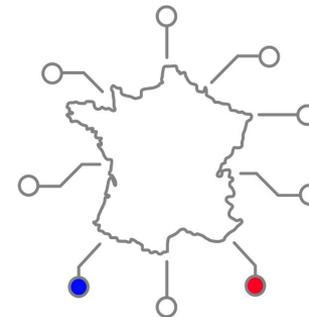
Qui sont-ils ?

Association des fabricants français de produits électroniques & numériques.

Elle a pour but d'aider les entreprises du hardware à se développer et de fédérer leur écosystème en France.

Hardware France réunit les entreprises implantées sur le territoire qui conçoivent et mettent sur le marché des produits finis ayant une composante électronique/numérique.

L'association sera en connexion avec tous les autres acteurs de l'écosystème : fabricants de composants, fabricants de cartes électroniques, plasturgistes, assembleurs, bureaux d'études, développeurs de plateformes, distributeurs, etc.



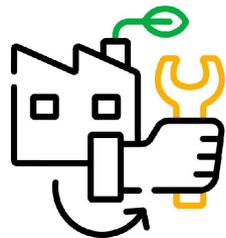
H A R D W A R E
F R A N C E

 La page officiel de Hardware France

 www.hardware-france.fr

 contact@hardware-france.fr





Collectif Startups Industrielles France

Ce que vous pourrez découvrir

Les freins & leviers de l'amorçage industriel et l'industrie circulaire & Leur Manifeste d'actions concrètes.

Qui sont-ils ?

Association d'intérêt général nationale, regroupant des Chefs d'entreprises de projets industriels en amorçage mais également des sous-traitants, des acteurs du financement et de l'accompagnement et tous citoyens professionnels souhaitant contribuer au projet.

Objectif : promouvoir et faire évoluer l'écosystème startup en faveur des projets industriels circulaires par le biais d'actions concrètes.



Website : <https://www.csifrance.fr/>

Linkedin : [Collectif Startups Industrielles France](#)

Twitter :

<https://twitter.com/CIndustrielles>