

RENDEZ-VOUS CARNOT 2019



Créée en 2008 par l'AiCarnot, cette convention d'affaires permet aux entreprises et tout particulièrement aux PME, de trouver un accompagnement R&D en réponse à leur besoin d'innovation, notamment au travers de rendez-vous en grande partie préprogrammés.

Pendant ces deux jours, les experts du Cetim vous accueillent sur un stand dédié et sur celui de la filière Manufacturing des Instituts Carnot, à votre écoute pour vous accompagner dans vos projets de R&D.

- Sur son stand N°H32

Retrouvez les experts de l'IC Cetim et du LRCCP et bénéficiez d'un accompagnement sur mesure pour vos projets d'innovation, du concept à l'industrialisation ! Cet accompagnement s'appuie sur la conjugaison en mode projet de 12 expertises physiques pour la plupart contributrices aux enjeux de l'industrie du futur : multimatériaux, traitements de surface innovants et procédés de fabrication innovants. Cette année, le Cetim propose un focus sur son offre R&D sur la thématique IIOT.

Ne ratez pas nos démos sur la thématique :

- un capteur à faible coût, sans pile, sans fil et à très faible encombrement pour le pesage
- connecté,
- un capteur pour le contrôle de serrage des assemblages vissés, sans fil et doté d'une grande autonomie ;
- Optivsurv, une solution unique, transportable pour analyser, optimiser et surveiller un process d'usinage ou de production ;
- Une machine Learning accessible aux PME ! Ce démonstrateur démystifie l'analyse de données par Intelligence Artificielle en automatisant et en fiabilisant les contrôles visuels actuellement effectués par opérateurs. Il permet ainsi l'analyse de données en temps réel, à des coûts très accessibles.

Notre partenaire, le LRCCP présentera son offre dans le domaine de la recherche, du contrôle et de l'expertise de caoutchoucs et des polymères.

L'occasion également d'assister à une démo d'instrumentation de pièces en caoutchouc par des capteurs de mesures physiques pour un accès en direct aux contraintes physiques appliquées aux pièces.

Prenez rendez-vous avec les experts du Cetim et du LRCCP en vous inscrivant sur www.rdv-carnot.com

- Sur l'espace dédié aux Machines Intelligentes - N°J32

L'Alliance Carnot dédiée à la filière « Manufacturing » coordonnée par le CEA List, propose cette année un espace entièrement consacré aux Machines Intelligentes.

L'occasion, pour les différents instituts Carnot de la filière, de présenter l'accompagnement unique mis à disposition des industriels sur cette thématique : conception de robots interactifs, robotisation avancée des procédés, développement d'interface logiciel simplifiée, télémaintenance, déploiement de machines auto adaptatives (IA), ...

Démonstrateur, rendez-vous d'affaires et organisation de conférences sont au programme.

- Retrouvez-nous également lors du programme de conférences

- le 16 octobre à 11h - Quelles opportunités pour l'IA dans le secteur manufacturier ? - *par Florent Penet, CEA Tech*

- le 16 octobre à 17h - Industrie du futur : Réussir sa maintenance prédictive - *par Eric Padiolleau, Cetim*

[Programme complet](#)

LIEU ET DATE :

PARIS

Espace Champerret

**DU 15 OCTOBRE 2019
AU 16 OCTOBRE 2019**

organisé par l'Association Instituts Carnot

RENDEZ-VOUS CARNOT 2019



Les Rendez-vous Carnot constituent, pour les entreprises, une formidable occasion de rencontrer leurs futurs partenaires et clients dans le domaine de l'innovation. Ils illustrent, de manière intense et visible, une action continue menée tout au long de l'année par le réseau des instituts Carnot en direction du monde industriel et des entreprises.

En 2018, les Rendez-vous Carnot ont rassemblé 2 700 visiteurs porteurs de projets d'innovation avec 10 000 rendez-vous d'affaires programmés à l'avance.