



Plus d'infos

RENDEZ-VOUS CARNOT 2020

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 programmés.

Pour cette nouvelle édition, Les Rendez-vous Carnot 2020 seront 100% Online.

Les experts du Cetim et du LRCCP vous donnent donc rendez-vous pour échanger sur vos projets en lien avec les thématiques suivantes :

- **Décarbonation** : comment réduire votre empreinte carbone et proposer des produits éco-responsables ?
L'Institut Carnot Cetim vous aide à répondre aux enjeux manufacturiers concrets : écoconception, technologies propres, supervision énergétique, allègement des pièces, stockage de l'hydrogène, mobilité propre, recyclabilité...
- **Diversification** : comment apporter de la valeur sur votre produit et saisir de nouveaux marchés ?
L'Institut Carnot Cetim est le partenaire de vos projets de Smart Product, Smart Testing, Smart Usage, nouveaux matériaux/procédés, digitalisation et automatisation des contrôles...
- **Investissement** : quelles innovations à court et moyen termes pour une offre plus écologique, des usines et des produits plus compétitifs ?
Le Carnot Cetim vous permet de choisir vos architectures de solutions, de sécuriser vos choix via des essais et de réussir leurs intégrations, d'adapter vos investissements matériels pour en optimiser l'usage

Pour cette nouvelle édition, **les acteurs de la santé** (des fabricants de dispositifs médicaux aux entreprises de l'industrie pharmaceutique) pourront échanger avec les experts du Cetim sur les dernières innovations en termes d'Ingénierie produits/procédés et d'optimisation de process grandes cadences.

Prenez rendez-vous dès à présent avec nos experts sur www.rdv-carnot.com

La filière Manufacturing des Instituts Carnot sera également à votre écoute pour tous vos projets de R&D en lien avec :

Machines intelligentes : conception de robots interactifs, robotisation avancée des procédés, développement d'interface logiciel simplifiée, télémaintenance, déploiement de machines auto adaptatives (IA)

- **Supervision et optimisation de processus** : supervision du poste de travail, optimisation des procédés/processus, contrôle pièce intégré, management de l'usine, développement et utilisation de capteurs, maîtrise de la sécurité numérique
- **Conception virtuelle et collaborative** : maquette numériques et virtuelles, numérisation 3D, immersion virtuelle collaborative, méthodes de conception, simulation de produits, simulation métiers, procédés de fabrication, réalité augmentée, simulation des méthodes d'industrialisation

Retrouvez-nous également lors du programme de conférences en ligne le 18 novembre :

- à 11h00 - Décryptage des enjeux de l'IA dans le manufacturing, vos opportunités de différenciation avec le soutien technique des Carnot – *D. Djeapragache, Institut Carnot Cetim et Eric Bévilard, CEA – SBEM, Institut Carnot CEA*
- à 16h20 - Conception / validation produits : repensez vos stratégies d'essais avec l'IOT, l'IA, les contrôles innovants et la simulation multiphysique – *X. Hermite, Institut Carnot Cetim*

[Programme complet et inscription](#)

Lieu et date

Online

**DU 18 NOVEMBRE 2020
AU 19 NOVEMBRE 2020**

organisé par Association Instituts Carnot

**Determe Hélène
Tél. : 09 70 82 16 80
sqr@cetim.fr**