



# Certec infos

lettre d'information et de contact

novembre 2016

## "L'industrie Française possède énormément d'atouts qu'il faut défendre et renforcer."

**"Lorsque l'on m'a proposé de prendre la présidence du Cetim-Certec, j'ai été séduit par le niveau de compétence et de moyens de ce centre et j'ai pensé que mon expérience de l'Industrie au sein d'un grand groupe pouvait l'aider à aller encore plus loin."**

Diplômé de l'ISC Paris, Thierry Cros, qui a fait toute sa carrière dans l'Industrie, a rejoint le groupe suédois Seco Tools (outils coupants pour l'usinage de précision) en 1995. Après avoir assumé des responsabilités marketing et commerciales en France ainsi qu'en Asie, où il a été Président de la filiale Indienne du groupe, Thierry Cros a pris la Présidence de Seco Tools France en 2014.

**"Le monde des outils coupants a beaucoup évolué depuis la crise de 2008. Sur un marché à croissance faible, la pression n'a jamais été aussi forte pour réduire les coûts de production et aller plus vite dans l'adoption des nouvelles technologies."**

Passionné par "l'Usine du Futur", pour Thierry Cros il n'y a pas de fatalisme des entreprises mais un risque réel de discontinuité dans la transmission et dans le renouvellement du savoir. La mission du Cetim et du Cetim-Certec va dans le sens de proposer aux entreprises de toutes tailles des

solutions sur mesure et accessibles pour développer leur savoir-faire et assurer leur pérennité en s'appuyant sur les nouvelles technologies. Le Cetim-Certec est avant-tout un pôle de services aux entreprises .

### "Innover par la Technologie."

Le Cetim-Certec offre un double intérêt pour les industriels: la formation sur certains basiques nécessaires tels que la Cotation ISO par exemple, mais également la diffusion des nouvelles méthodes de conception telles que la méthode MCMD (Méthode de Calcul Mécanique par les Déplacements) et des nouvelles technologies telles que la fabrication additive.

**"La première force du Cetim-Certec, ce sont ses femmes et ses hommes, dont le niveau d'expérience et d'expertise est un véritable atout pour l'industrie de la région Centre et au-delà."**

Les 26 experts du Cetim-Certec sont à l'écoute des industriels, comprennent leurs besoins et leur apportent des solutions répondant à leurs attentes et renforçant leur compétitivité. Implanté à Bourges et Orléans, le Cetim-Certec dispose de moyens tels que la nouvelle plateforme de fabrication additive métallique par fusion laser, un laboratoire de métrologie dimensionnelle de



pointe ainsi qu'un centre d'essais de qualification de produits industriels unique en Europe. Ceci est d'autant plus important que de nombreuses entreprises ne sont pas dotées de ces équipements dont le coût d'investissement ne leur est pas accessible.

Le Cetim-Certec, ce sont 6 unités de production : métallurgie et analyse des défaillances, conception et calculs, essais, métrologie, R&D procédés et soudage.

De par sa proximité du Cetim, le Cetim-Certec a accès à un réseau d'experts nationaux et internationaux, auquel il peut recourir pour répondre aux nombreuses problématiques des industriels de la région Centre-Val de Loire.

À l'inverse, certaines compétences du Cetim-Certec, uniques au sein du Cetim, sont un atout à mettre à la disposition des industriels d'autres régions, en France ou en Europe.

**Thierry Cros**  
PDG de Seco Tools  
et Président du Cetim-Certec

# Toujours plus d'industriels pour le pilotage du Cetim-Certec

Sous le pilotage mixte d'industriels et d'institutionnels, l'Assemblée générale ordinaire du Cetim-Certec a confirmé en juin dernier l'élection de son nouveau président et l'intégration de nouveaux industriels dans son Conseil d'administration. Ainsi, Thierry Cros, PDG de Seco Tools France succède, à la présidence du Cetim-Certec, à Michael Ranft, PDG de Wilo Intec. Laurent Debraix, Responsable régional d'Agence au sein de Thyssenkrupp



Materials France et Patrick Bouisset, Directeur commercial de Dom Security (Ronis), intègrent le Conseil d'administration. Nous les remercions pour leur investissement qui permettra au Cetim-Certec de poursuivre son développement en étant toujours plus proche des attentes et besoins de l'industrie régionale.

De droite à gauche : Isidore Torrès (Afpj Centre-Val de Loire), Daniel Richet (Cetim), Michael Ranft (Wilo Intec), Christian Fontaine (FFDM Pneumat), Gilles Cholvy (Nexter Systems), Michel Shilling, Thierry Cros (Seco Tools), Pascal Marcheix (Cetim-Certec), Laurent Debraix (Thyssen Krupp), Alain Brunaud (CCI du Cher), Philippe De la Croix (UNIQ), Olivier Duretteste (FIM)

## Le Cetim-Certec, un modèle de partenariat public-privé au service de l'Industrie du Futur.

Le Cetim-Certec incarne en Région Centre-Val de Loire un modèle original qui allie la puissance du premier Centre Technique Industriel français et la proximité d'un centre de ressources facilement accessible pour les industriels régionaux.

Que chacun d'entre eux puisse accéder au meilleur de la technologie au fil de ses projets de développement

et à la puissance d'un réseau de 1000 spécialistes dans les domaines d'excellence industrielle est l'ambition qui anime au quotidien les femmes et les hommes passionnés de notre Centre de Ressources Technologiques. L'enjeu de l'Industrie du Futur est avant tout d'être celle de toutes les Pmi qui constituent le substrat industriel français. La connaissance de ce tissu et ce raccordement national permet au Cetim-Certec de développer avec le soutien du Conseil Régional et des collectivités locales des actions uniques en France, à l'image de sa toute nouvelle plateforme de fabrication additive métallique. Elle offre un "bac à sable" technologique de niveau international aux donneurs d'ordres et aux sous-traitants mécaniciens régionaux qui s'y retrouvent pour s'approprier toutes les dimensions de cette révolution technologique qui est en passe de bouleverser leurs métiers.

Le Cetim-Certec constitue ainsi le point relais technologique de la Région pour soutenir son plan Industrie du Futur et aussi celui de l'Alliance pour l'Industrie du Futur et du Cetim qui a la charge au niveau national d'animer une dynamique qui ambitionne d'embarquer à terme plus de 6000 Pmi dans une nouvelle conquête industrielle.

Pour La Fédération des Industries Mécanique et pour le Cetim qui en sont les membres fondateurs, le Cetim-Certec représente un partenariat public-privé original avec le Conseil Régional. Il répond à un objectif commun : celui de faire progresser les industriels de la filière en donnant une réalité opérationnelle à l'action en direction des PMI. Il apporte à cette mission un modèle économique pérenne.

### Daniel RICHET

Directeur du développement régional et international au Cetim et Vice-Président du Cetim-Certec.

## agenda

### > Journée CND Capme'up

BOURGES > 29 novembre 2016 de 10h à 16h  
Venez tester gratuitement vos produits sur notre plateforme !

Meilleure réponse technico-économique aux nouvelles exigences industrielles en contrôle, surveillance et maintenance, les CND innovants, abordables pour les PME et ETI, répondent notamment aux besoins de contrôles ponctuels.

Lors de cette journée vous pourrez tester vos produits dans le cadre des 3 ateliers mis en place :

- recherche de défauts, avec notamment la tomographie à rayon X utilisée en fabrication additive
- caractérisation des matériaux
- conception (simulateur CIVA)



En partenariat avec



### > Les RDV d'affaires de la Défense

BOURGES > 8 décembre 2016 de 8h à 13h30

Une matinée pour faire des affaires à la CCI du Cher :

- nouez de nouveaux contacts
  - rencontrez des partenaires d'affaires qualifiés
  - découvrez de nouvelles solutions techniques
- Jusqu'à 15 RDV qualifiés en face à face et deux ateliers thématiques dont un sur la fabrication additive (impression 3D) animé par le Cetim-Certec.

Renseignements et inscriptions : Gaëlle Desfosses

Tél. : 02 48 48 01 11

[gaelle.desfosses@cetim-certec.com](mailto:gaelle.desfosses@cetim-certec.com)