

©P-H. Claudel/Proxima/Cetim



À la croisée de la recherche et de l'industrie, le Cetim, institut technologique labellisé Carnot et membre de l'Alliance Industrie du Futur, est le centre d'expertise mécanique français. Outil R&D de 6500 entreprises mécaniciennes, il totalise, avec ses centres associés et filiales, 1100 personnes dont plus des 2/3 d'ingénieurs et techniciens, pour 150 M€ de chiffre d'affaires. Il multiplie son action avec un réseau de partenaires scientifiques et techniques.

Si le Cetim assure une forte présence au plus près de ses clients nationaux, ses capacités d'intervention industrielle s'étendent à l'international, notamment dans les régions francophones.

Son action de pilote de nombreux projets innovants en fait naturellement le fédérateur des grands projets industriels ou R&D multipartenaires et ce sur 5 axes principaux : conception, simulation, essais - procédés de fabrication et matériaux - mécatronique, contrôle et mesure - développement durable - management et appui aux PME.

Partenaire de R&D, aux côtés des grands acteurs spécialisés, le Cetim propose une offre globale et pluridisciplinaire pour transformer et pour mettre en œuvre les connaissances scientifiques en applications au service de l'industrie.



Centre d'expertise dans les technologies de transformation des matériaux robotisées et en particulier les technologies Laser, L'Institut MAUPERTUIS accompagne les entreprises dans leurs projets d'innovation en mécatronique et productique. Constitué de 12 experts et d'un laboratoire d'essais, l'Institut est activement impliqué dans les actions collectives régionales de soutien aux entreprises.



TECH'SURF est une plateforme de Formation et d'Innovation dédiée aux Technologies des Surfaces, c'est le sixième site du Pôle UIMM Formation Bretagne. 10 permanents et des experts techniques externes y collaborent et profitent d'un plateau technique et d'équipements performants. L'offre est atypique, depuis une Formation Initiale par apprentissage en Traitement des Matériaux (Bac Pro, BTS et dès la prochaine rentrée, une licence Pro), jusqu'à la Formation Continue et la Formation Demandeurs d'Emplois. Une optimisation de l'utilisation des moyens va permettre de proposer aux Industriels des prestations d'expertise, de conseil et de mise à disposition d'équipements pour leurs projets de R&D, nos apprentis seront impliqués au mieux dans ces travaux.

TECH'SURF est devenu le nom d'une Association qui va permettre de renforcer la position de ce Pôle parmi les acteurs existants et d'animer un ensemble d'actions pour donner envie aux jeunes de rejoindre cette filière.

#### Contacts

Cyril Fayolle  
Cetim  
Tél : 06 31 48 45 60  
cyril.fayolle@cetim.fr

Jérôme Simon  
Institut Maupertuis  
Tél : 07 87 36 47 26  
jerome.simon@institutmaupertuis.fr

Didier Marchandise  
Tech'Surf  
Tél : 06 79 11 73 72  
contact@techsurf.org

2102-019

Pour en savoir plus : [cetim.fr](http://cetim.fr)



©Aleksi-AdobeStock

## Action collective Tech'Surf Bretagne - Pays de la Loire

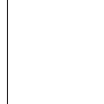
Grâce à l'action collective régionale « Tech'Surf » :

- **Renforcez** la productivité de vos **procédés** de traitement de surfaces et de peinture
- **Optimisez** l'organisation de vos ateliers
- **Intégrez** de nouvelles **opportunités** technologiques
- **Qualifiez** vos évolutions **process** par des essais
- **Identifiez** et **dimensionnez** vos projets d'investissement

#### Nos partenaires financiers



BREIZHFAB  
L'INDUSTRIE AMBITIEUSE

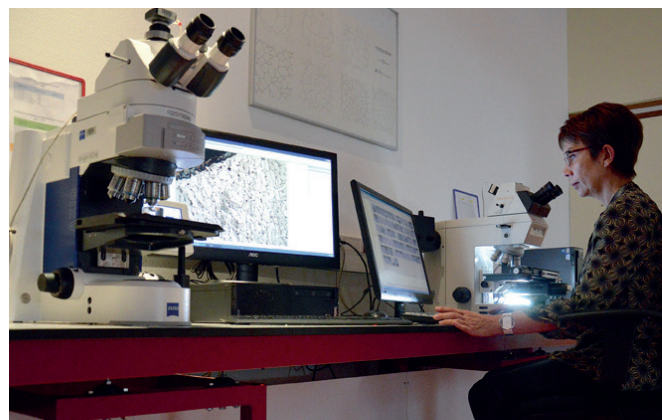




## Tech'Surf pour quoi ?

Pour répondre aux besoins exprimés par les industriels des régions Bretagne et Pays de la Loire :

- La montée en compétence des équipes
- L'optimisation et l'amélioration qualité des procédés industriels de traitement de surfaces (peinture, galvanisation, chromage...)
- L'analyse, la caractérisation, la qualification de solutions technologiques ou d'équipements
- L'identification et le dimensionnement des projets d'investissements liés à la dynamique des plans de relance industriels devant l'automatisation, la robotisation de leurs procédés de traitement de surfaces



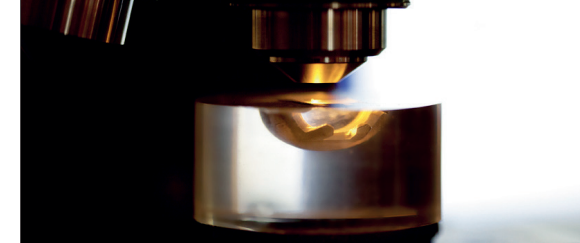
## Tech'Surf pour qui ?

Le programme Tech'Surf est destiné aux entreprises des régions Pays de la Loire et Bretagne intégrant une activité de traitement de surfaces et de peinture. Son ambition : permettre aux PME de bénéficier d'un premier appui opérationnel ciblé par un expert métier (pré-conseil technologique gratuit). Les entreprises qui le souhaitent pourront ensuite aller plus loin et profiter d'un accompagnement dans leur projet par un expert qualifié études de faisabilité, essais de qualification, investissements...).

## Ce que Tech'Surf vous apporte

Des bénéfices concrets pour votre entreprise :

- Produire mieux et moins cher : performance procédés-technologies, automatisation, contrôle, récupération d'énergie... en lien avec votre organisation et votre stratégie
- Une meilleure adaptation à un environnement très concurrentiel en anticipant et accompagnant les innovations technologiques de vos clients sur les filières d'adaptation (aéronautique, automobile...)
- Des conditions d'accès exceptionnelles à des accompagnements experts individualisés et collectifs, par la prise en charge de plus de 80 % du coût global du programme par les partenaires institutionnels et professionnels



## Les étapes de l'action

### 1 - Visites des entreprises et sensibilisation

- Identifier vos problématiques de terrain, situer vos priorités d'actions et dimensionner l'accompagnement au plus juste
- Un rendez-vous pour détecter et définir les besoins de la PME (productivité, qualité, organisation, investissement, montée en compétence...)
- Objectifs : vous présenter l'action Tech'Surf et vous en faire bénéficier

### 2 - Une expertise technologique

- Bénéficier d'un avis d'expert-métier au plus près du terrain sur vos enjeux et opportunités technologiques
- Une journée de pré-conseil gratuite sur site avec un expert spécialiste du sujet à traiter
- Objectif : Réaliser un diagnostic pour établir un plan d'actions ou le cadrage d'un accompagnement

### 3 - Un accompagnement sur-mesure et des essais associés

- Bénéficier d'un accompagnement dans l'élaboration et la mise en œuvre de votre plan d'actions et d'essais sur des plateformes technologiques
- Un accompagnement personnalisé financé à hauteur de 70 % (modalités d'accompagnement : cf. en bas de page)
- Objectif : vous accompagner dans le renforcement de votre compétitivité

### 4 - Des ateliers collectifs ciblés

- Participer à des ateliers pratiques sur vos thématiques d'entreprises, avec des apports d'experts et des échanges entre les participants.
  - Six demi-journées Networking gratuites animées par des spécialistes du traitement de surfaces
- Possibilité de consulter les replay sur le site de [Tech'Surf](#)

### Modalités d'accompagnement

**Les modalités d'accompagnement sont spécifiques à chaque région (Actions financées à hauteur de 70%) :**

• **Pour la Bretagne** (en lien avec [Breizh Fab](#))

- PME (< 250 pers.)
- Accompagnement avec un expert de 2 à 10 jours
- 300 € HT / journée d'expert

• **Pour les Pays de la Loire :**

- PME (< 250 pers.) et dérogations possibles pour les groupes < 2000 pers.
- Accompagnement avec un expert sous forme de modules :
- 1<sup>er</sup> module à 1 000 € HT pour 3,5 jours
- 2<sup>nd</sup> module à 2 000 € HT pour 5 jours

**Fin de l'action : Juin 2022**