

Communiqué de presse  
Besançon, le 14 avril 2022

L'École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechnique (ENSMM), crée sa marque, SUPMICROTECH, pour exprimer sa nouvelle ambition d'être l'école d'excellence dans le domaine des microtechniques et des microtechnologies.

En 1902, le « laboratoire de chronométrie » de Besançon diplômait son 1<sup>er</sup> ingénieur. Devenu Institut de Chronométrie et de Micromécanique de Besançon en 1927, puis École Nationale Supérieure de Chronométrie et de Micromécanique de Besançon (ENSCMB) en 1961 et enfin ENSMM en 1980 cette école publique d'ingénieurs a diplômé plus de 7 800 élèves en 120 ans.

Aujourd'hui l'École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechnique continue son évolution en créant sa marque : SUPMICROTECH.

#### La création d'une marque pour matérialiser ses ambitions



Inspirée de micro, le préfixe du système international d'unités de mesure, dont le symbole est  $\mu$ , la nouvelle marque affirme le positionnement et l'excellence scientifique de l'école dans le domaine des microtechniques et des microtechnologies.

Cette école publique d'ingénieurs habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) depuis 1934 n'a jamais cessé d'évoluer avec son temps : de la mécanique horlogère, chère au territoire bisontin et ancrée dans la capitale française du temps, aux microtechniques s'exportant aujourd'hui à travers le monde entier. En 2022, l'École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechnique a décidé de matérialiser son ambition d'être **l'école de référence en Europe dans le domaine en incarnant à travers la marque SUPMICROTECH**. L'objectif est de mieux représenter sa spécificité et d'être plus lisible dans l'environnement particulièrement concurrentiel de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.

Par la mise en lumière de ses ambitions, SUPMICROTECH-ENSMM ne souhaite pas seulement améliorer sa visibilité, elle ambitionne plus largement d'améliorer significativement l'attractivité des microtechniques et des métiers associés.

Seule école d'ingénieurs spécialisée dans ce domaine en France, SUPMICROTECH-ENSMM est une école d'ingénieurs à la pointe des microtechniques au sein d'un pôle scientifique et technologique majeur en Europe. Elle bénéficie également du rayonnement du laboratoire Femto-ST, reconnu internationalement et dont la recherche est adossée aux formations dispensées à SUPMICROTECH-ENSMM.

**« L'enjeu pour nous n'était pas de changer de nom mais d'y associer une marque. Il fallait qu'elle puisse nous rendre plus visible et asseoir la dynamique de l'école afin de légitimer son positionnement d'acteur majeur des microtechniques, auprès de tous nos publics clés : étudiants, monde de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, secteurs industriels et économiques, partenaires et institutions. »**, souligne Pascal Vairac, Directeur de SUPMICROTECH-ENSMM.

### **Au cœur du futur, précisément**

Actuellement l'école accueille 800 élèves et délivre 250 ingénieurs par an. Ces ingénieurs polyvalents, hautement qualifiés en mécanique et spécialisés en microtechniques travaillent dans tous les domaines de l'industrie : automobile, aéronautique et spatial, métallurgie, luxe et horlogerie, énergie ou encore biomédical. Grâce à un programme pédagogique parfaitement adapté aux attentes des industriels, ils participent à la création des produits du futur, à améliorer les méthodes de production et à innover dans les différents domaines d'application des microtechniques pour être *au cœur du futur, précisément*, leitmotiv devenu la signature de cette marque.

**« La formation que nous dispensons vise l'excellence. Nous cultivons ici nos expertises avec exigence dans un esprit d'innovation pour demain. C'est tout cela que cette nouvelle marque se devait d'incarner »**, explicite Pascal Vairac, Directeur de SUPMICROTECH-ENSMM.

**« Face à des étudiants qui traversent davantage les frontières, face à une offre d'enseignement supérieur qui se globalise et à une compétition internationale qui s'accroît, il était essentiel de réaffirmer nos ambitions »**, poursuit Pascal Vairac, Directeur de SUPMICROTECH-ENSMM.

### **Une vision : les microtechniques au service du bien commun**

Au-delà des savoir-faire de l'école, la plus-value de cette marque réside dans sa vision de l'avenir, portée par la direction et partagée par les personnels et les élèves. Une véritable dimension environnementale réside intrinsèquement dans les microtechniques pour fabriquer des dispositifs plus légers, plus intelligents et moins énergivores, pour optimiser l'utilisation de matières premières.... Les ingénieurs polyvalents formés à SUPMICROTECH-ENSMM sont aptes à engager les produits et les méthodes de production dans une démarche environnementale pleinement responsable. Présentes en effet dans la plupart des domaines d'application, les microtechniques, les microtechnologies et leurs développements par des ingénieurs engagés dans le développement durable et la responsabilité sociétale ont un rôle fondamental à jouer. Elles permettent en effet de concevoir et de développer les solutions et les systèmes intelligents de demain.

### **Une reconnaissance locale et internationale**

Avec cette nouvelle dynamique, SUPMICROTECH-ENSMM peut compter sur un réseau de partenaires locaux, nationaux et internationaux forts, qu'ils soient industriels, institutionnels ou entrepreneuriaux.

SUPMICROTECH-ENSMM offre la possibilité à tous les élèves d'effectuer un séjour à l'étranger sous la forme de semestres d'études, de stages industriels ou dans le cadre d'un double diplôme.

L'école dispose d'une soixantaine d'accords de coopération internationale et de 16 doubles diplômes avec des universités étrangères. Un des enjeux stratégiques de l'école à l'horizon 2040 est de renforcer ses partenariats d'excellence avec des universités et des écoles de rang mondial grâce notamment à des cours et des cursus adaptés en anglais pour attirer les meilleurs élèves.

Sur le volet des relations industrielles, l'école renforce et structure activement ses relations avec les entreprises au niveau national et international afin de soutenir l'innovation et la recherche au service du monde économique.

**8 partenariats d'envergure existent déjà avec des entreprises de renommées internationales** : ALTEN , AXON'CABLE, Marine Nationale , Orano (ex Areva) , ROPSI , SCHRADER PACIFIC , STANLEY BLACK & DECKER , Sonceboz-MMT

La prochaine étape marquante sera la signature de 3 chaires industrielles que l'école ambitionne de finaliser d'ici 3 ans.

**Elles auront pour ambition de satisfaire 3 objectifs :**

- développer les enseignements dans le domaine émergent des microtechniques, au sein des formations dispensées à SUPMICROTECH-ENSMM ;
- mener un programme de recherche ambitieux ;
- favoriser les échanges et synergies entre les partenaires académiques et industriels.

---

2022 marque les 120 ans de l'école. L'occasion pour SUPMICROTECH-ENSMM de réunir ses anciens élèves, ses élèves actuels, ses partenaires, ses personnels et des experts autour d'un grand événement dédié aux microtechniques !

Cet anniversaire aura lieu **vendredi 1<sup>er</sup> Juillet** à l'école.

---

## Informations clés

- ✓ Ecole publique d'ingénieurs créée en 1902
- ✓ 3 diplômes d'ingénieurs habilités par la CTI
- ✓ 3 modalités de formation : initiale, initiale par apprentissage, continue
- ✓ 9 options en 3ème année
- ✓ 1 tiers du parcours effectué en entreprise (soit 10 mois)
- ✓ 8000 alumni, 800 élèves et 250 diplômés par an
- ✓ 150 enseignants-chercheurs
- ✓ Débouchés multiples : automobile, aéronautique et spatial, métallurgie, luxe et horlogerie, énergie, biomédical
- ✓ Plus de 50 partenaires universitaires à travers le monde
- ✓ Fonctions exercées : R & D et production principalement
- ✓ Un environnement scientifique de haut niveau
- ✓ Une vie étudiante dynamique et un environnement privilégié pour étudier
- ✓ Une cinquantaine d'associations et de clubs étudiants
- ✓ Des moyens à la hauteur des défis de demain
- ✓ 2 millions d'euros de contrats de recherche par an
- ✓ 3 plateformes : partenariale au service des entreprises, recherche et de développement pour les microtechniques, robotique industrielle
- ✓ 1 centre de micro et nano robotique 1 atelier de mécanique et 1 salle blanche
- ✓ 1 solide réseau de partenaires dans tous les secteurs de l'industrie
- ✓ 1 partenariat avec la SATT Grand Est

---

### **Contact Presse**

Agence Giesbert & Mandin  
Stéphanie Bonnamour - Consultante Médias  
[s.bonnamour@giesbert-mandin.fr](mailto:s.bonnamour@giesbert-mandin.fr)  
P : 0660584545

SUPMICROTECH-ENSMM  
Solenne Ricochon – chargée de communication  
[presse@ens2m.fr](mailto:presse@ens2m.fr)  
03 81 40 29 94/06 10 51 33 84