



## NOS SERVICES D'INGÉNIERIE

### NOS MÉTIERS

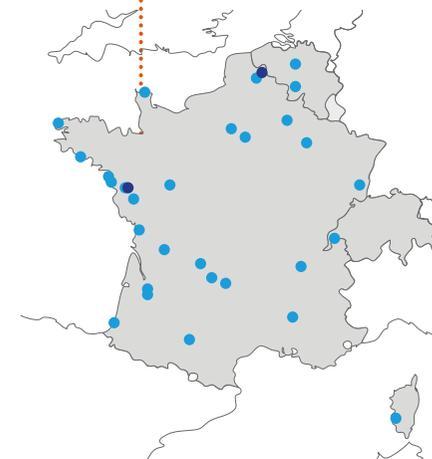
Nos ingénieurs et techniciens offrent leur expertises pour vous accompagner dans vos projets d'industrialisation de pièces métalliques et composites :

R&D	BE	Manufacturing Engineering	Expertise usinage	Supply chain	MCO
<p><b>Support à la caractérisation</b> de marchés, de matériaux et de procédés avec des objectifs industriels (TRL)</p>	<p><b>Produits :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pièces, sous ensembles</li> </ul> <p><b>Process :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Machines spéciales, cellules robotisées</li> <li>• Lignes de fabrication</li> <li>• Postes de travail</li> <li>• Outillages</li> </ul>	<p><b>Méthodes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produits</li> <li>• Process</li> </ul> <p><b>Qualité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FAI / LAI</li> <li>• Métrologie</li> </ul> <p><b>Pilotage projets</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AMO</li> <li>• Transfert industriel</li> </ul>	<p><b>CFAO :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmation (CATIA, Topsolid)</li> <li>• Simulation NCSIMUL et VERICUT</li> </ul> <p><b>Support à l'investissement et réception de moyens</b></p> <p><b>Produits propres</b> d'analyse et de monitoring :</p> <p><b>EMMATOOLS 2TPRO</b></p> <p><b>Qualification outils</b></p>	<p><b>Approvisionnement</b></p> <p><b>Ordonnancement</b></p> <p><b>Logistique / Flux</b> (pilotage fournisseur)</p>	<p><b>Opérateurs multi-métiers</b> tels que des opérateurs composites, des fraiseurs, des soudeurs ...</p> <p><b>Réparation composite</b></p>

### INTERVENTIONS IN/EX-SITU

Nous intervenons pour des clients en France et à l'étranger :

- Depuis nos sites avec des déplacements ponctuels chez notre client
- Au sein des équipes clients pour des missions de longue durée



Sites ORATECH  
Sites Client