

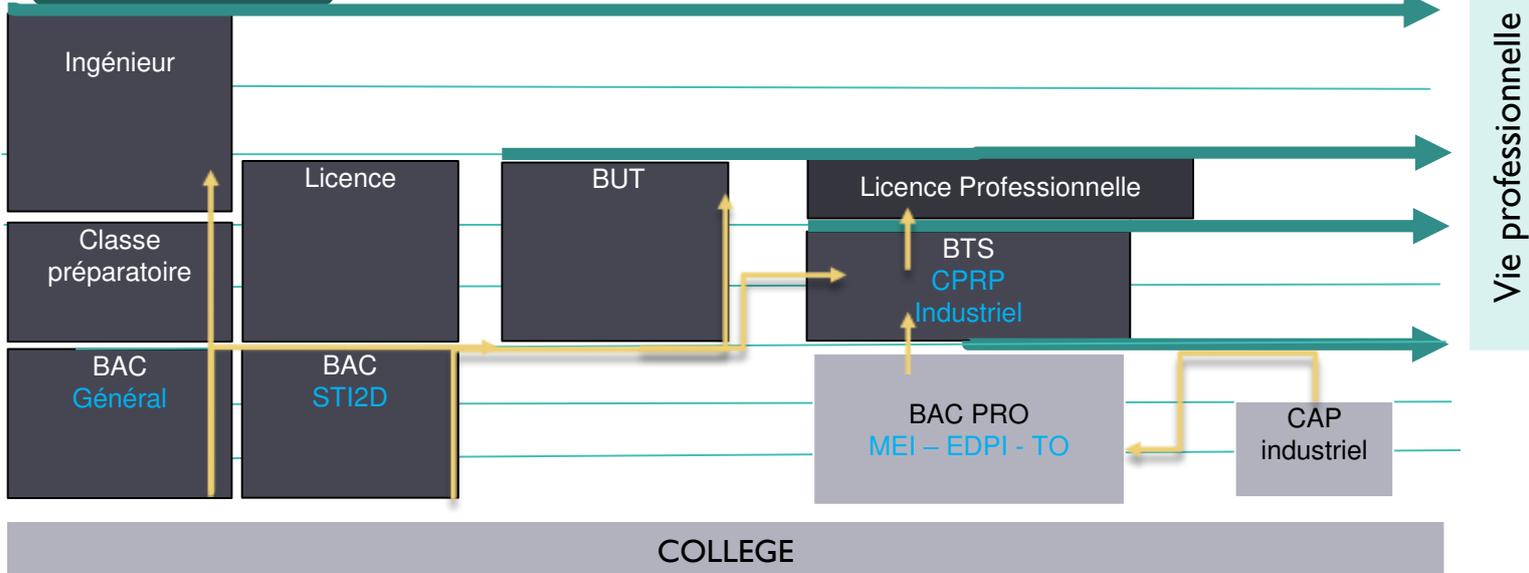
Les métiers de la mécanique-outillage concernent la conception, la fabrication et l'entretien d'un outillage/moule avec une très grande précision, qui permet d'obtenir des milliers d'exemplaires d'un même produit. Le moulage plastique, le découpage et l'emboutissage sont des champs où intervient le mécanicien mouliste.

A partir du cahier des charges du produit, le concepteur de l'outillage s'appuie sur les nouvelles techniques de fabrication additive, de prototypage rapide pour la conception du moule. La maîtrise des logiciels de CAO-FAO, les logiciels de Commandes Numériques, la métrologie, la lecture de plans et la connaissance des normes qualité sont les compétences indispensables.

De nombreux métiers « technicien outillage », ajusteur, stratifieur participent à la fabrication.



**FORMATIONS**



**LIEUX**

|   | Haut Bugey        |                          | Ain et proximité  |                  |
|---|-------------------|--------------------------|---|------------------|
|   | Scolaire          | Apprentissage            | Scolaire  | Apprentissage    |
| <b>Bac Pro EDPI</b> Etudes et définition de produits industriels                      | Lycée Arbez Carme |                          |   |                  |
| <b>Bac Pro RMO</b> Réalisation et maintenance des outillages (ex TO)                  | Lycée Arbez Carme |                          |   |                  |
| <b>Bac Pro MSPC</b> Maintenance des systèmes de production connectés (ex MEI)         | Lycée Arbez Carme |                          | Lycée Carriat à Bourg<br>Lycée Bérard à Ambérieu  | AFPMA à Péronnas |
| <b>Bac Pro TRPM</b> Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques (ex TU)          |                   |                          | Lycée Carriat à Bourg   | AFPMA à Péronnas |
| <b>Bac STI2D</b>  | Lycée Arbez Carme |                          | Lycée Carriat à Bourg<br>Lycée Bérard à Ambérieu<br>Lycée Pré St Sauveur à Saint Claude<br>Lycée Saint Exupéry à Valsenhône |                  |
| <b>BTS CPRP</b> Conception processus de réalisation de produits                       | Lycée Arbez Carme | Lycée Arbez Carme- AFPMA | Lycée Carriat à Bourg   | AFPMA à Peronnas |
| <b>Licence pro</b> Conception et amélioration de processus et de procédés industriels |                   |                          | Université Lyon 1 à Villeurbanne  |                  |
| <b>Licence pro</b> Outillages pour la plasturgie                                      | Lycée Arbez Carme |                          |   |                  |