

Commentaires sur l'offre de formation existante :

- Des projets de recrutement en baisse. Une tension en baisse mais reste forte.
- Un effort de formation à maintenir au plan du volume et du contenu au regard des besoins en compétences des industriels.
- Certains ajustements sont à envisager dans les programmes pour renforcer les connaissances « cœur de métier » :
 - Les connaissances liées à la technologie des matériaux, aux outils de coupe
 - Formation en mécanique plus poussée
 - Plus de métrologie pour développer l'autonomie par l'autocontrôle
 - Renforcer la formation à la géométrie puis trigonométrie
 - Développer l'analyse de fabrication
 - Connaissance de l'entreprise / chaîne de la valeur
- Une modification des pratiques pédagogiques est à envisager :
 - Utiliser la programmation par apprentissage pour apprendre à manipuler la machine et la programmer sans risque de casse.
 - Utiliser la géométrie descriptive pour développer les capacités à passer du 2D en 3D.
 - Systématiser l'utilisation de l'analyse de fabrication à chaque réalisation : une méthodologie, un mode de raisonnement qui doit devenir automatique et répond à « réfléchir avant d'agir ».
 - Travailler en process, en mode projet.
- Raisonner aussi souvent que possible en logique de parcours de formation, en identifiant à chaque étape du parcours les compétences à acquérir, revoir, développer,

Référence(s) :

- Étude prospective - secteurs de la mécanique, machines et équipements
Date de publication : 05/2016
- Usinage Rapport Final Février 2019
Date de publication : 02/2019
- Offre à faire évoluer