

BUREAU D'ETUDES		
Formation	Durée (en jours)	Objectifs de la formation
Lecture de plan BEFC001	1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Etre capable de lire les plans de pièces, de sous-ensembles et ensembles concernant ses activités afin de permettre plus d'autonomie à son poste.
Dessin industriel BEFC002	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de lire et interpréter les différentes vues et symboles d'un plan industriel.
CAO : Pro Engineer BEFC003	5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Etre capable d'appréhender : <ul style="list-style-type: none"> - la philosophie de modélisation sous ProEngineer et concevoir des pièces et des assemblages de moyenne difficulté, appliqués aux métiers de la mécanique. - la philosophie de création de mises en plan sous Pro-Engineer et réaliser des mises en plan standard de pièces et d'assemblages mécaniques.
Initiation à SolidWorks BEFC004	5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Initiation à SolidWorks avec une présentation de l'interface utilisateur, création de pièces volumiques, création de plans de détails et création d'assemblages.
Les bases de la mécanique BEFC005	12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Etre capable de comprendre les bases de la mécanique qui permettront de mener les analyses correctes de dysfonctionnement des assemblages mécaniques.
Dessin industriel – notions sur l'usinage des pièces BEFC006	10	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Etre capable de comprendre les plans de dessin industriel et capable d'identifier les pièces de tournage et celles de fraisage ainsi que connaître les types de machines à commande numérique 3,4,5 axes.