



BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR CONCEPTION DES PROCESSUS DE REALISATION DE PRODUITS

Formation proposée par :

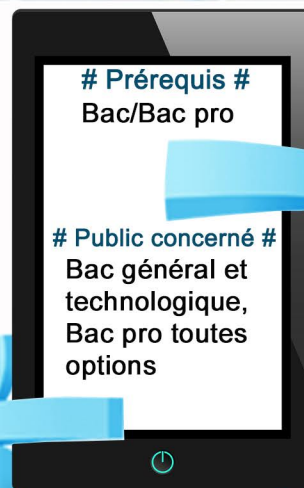


Lycée François BAZIN 08000 Charleville-Mézières
Lycée OEHMICHEN 51000 Châlons-en-Champagne
Lycée Eugène DECOMBLE 52000 Chaumont



Pôle formation UIMM
Champagne-Ardenne

08008 Charleville-Mézières
Lieu : Lycée François BAZIN
51685 Reims
Lieu : Lycée OEHMICHEN
10430 Rosières-près-Troyes



Prérequis #
Bac/Bac pro

Public concerné #
Bac général et
technologique,
Bac pro toutes
options



Formation initiale



Formation par *alternance*



Niveau : bac+2



Durée : 2 ans

Le titulaire du BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP) est un spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Concepteur des processus qui y sont associés, il intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition - industrialisation - réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises, d'outillages spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.

Dans tous les cas, le métier s'exerce en relation avec de nombreux partenaires comme le donneur d'ordre ou les sous-traitants, et dans un cadre d'ingénierie collaborative avec : les concepteurs de produits dans la phase de pré industrialisation ; les spécialistes des procédés de première transformation (moulage, forgeage, injection plastique...), de traitements thermiques et de traitements de surfaces ; les constructeurs de machines et d'équipements de production (outils, outillages de production ...) ; les techniciens de l'automatisation et de l'informatisation, de la logistique et de la gestion, de la maintenance et de la qualité.

Le BTS conception des processus de réalisation de produits a 2 options : option A production unitaire et option B production sérielle, à choisir en 2ème année. Il remplace le BTS Industrialisation des produits mécaniques et le BTS Etude et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux .

Lien référentiel :

https://www.sup.adc.education.fr/btslst/referentiel/BTS_ConceptionProcessusRealProd.pdf



Tout sur la formation sur le site du campus

