

ASSEMBLAGE COMPLET TOWBAR *

ASSEMBLAGE
Géométrie de réf...
Nouvelle étude de mouvement
Nomenclature
Vue éclatée
Esquisse avec lignes d'éclatement
Instant3D
Me à jour
Speedpak
Instantané

Lycée
**ROGER
CLAUSTRES**

A 3D CAD model of a towbar assembly is shown within the SolidWorks software interface. The assembly consists of a black towbar, a teal vertical support, a purple horizontal arm, and a green bracket with a purple wheel hub and a black tire. The software interface includes a menu bar with options like 'ASSEMBLAGE COMPLET TOWBAR', 'ASSEMBLAGE', 'Géométrie de réf...', 'Nouvelle étude de mouvement', 'Nomenclature', 'Vue éclatée', 'Esquisse avec lignes d'éclatement', 'Instant3D', 'Me à jour', and 'Speedpak'. The title bar shows 'ASSEMBLAGE COMPLET TOWBAR *' and the application name 'SOLIDWORKS MBP'.

Conception des
Produits
Industriels

CPI

BTS



BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

Métier

Le ou la titulaire du brevet de technicien supérieur « Conception des produits industriels » est amené à exercer son métier dans les domaines de la conception et de la définition des ensembles mécaniques, intégrés ou non dans un système pluri technique. Il ou elle travaille en collaboration avec des spécialistes des domaines de la motorisation, des automatismes, de l'énergie, des procédés de transformation...

Secteur d'activité

Les titulaires du BTS CPI – Conception des produits industriels – travaillent dans des bureaux d'études ou des bureaux de méthodes. Ils exercent leurs compétences dans différents secteurs industriels : automobile, aéronautique, mécanique, électricité, armement, biens d'équipements, chimie, biotechnologies. Selon la structure de leurs établissements, ils travaillent au sein d'équipe projet pluritechnique dans une grande entreprise ou mènent seuls une conception sous la direction d'un ingénieur dans une PME/PMI.

Conditions d'admission :

- 15 places sous statut scolaire
- Bac Pro Etude et Définition de Produits Industriels (EDPI), Bac STI2D ou Bac S (SI ou SVT)

Durée : 2 ans

Formation au lycée

Culture générale et expression, mathématiques, sciences physiques, anglais, enseignement professionnel.

Période de formation en milieu professionnel

6 semaines de PFMP

Formation initiale

Contact et renseignement :

127, rue Docteur Hospital
63100 Clermont-Ferrand

Tél. 04 73 19 21 00

Fax : 04 73 19 21 09

Mail. ce.0630022G@ac-clermont.fr

<http://lycee-roger-claustres.fr>

