



2018	95 %
2019	85 %
2020	100 %



3 Conditions et Procédure d'admission

Pré requis :
Être titulaire d'un baccalauréat STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable), Bacs généraux ou titulaires d'un bac professionnel .

Qualités : Esprit pratique, méthodique, observateur, logique.

Procédure d'admission : www.parcoursup.fr

- Pré-inscription sur internet à partir du mois de Janvier.
- Admission prononcée après examen du dossier de candidature par la commission d'Etablissement.
- Résultats communiqués par internet.

Répartition théorique des 24 places :

- 13 places pour les bacheliers technologiques
- 10 places pour les bacheliers professionnels
- 1 place pour tous les candidats sauf les bac technologiques et bac professionnels

Le BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits – CPRP

Objectifs du BTS Conception de Réalisation des Produits

L'étudiant est amené à exercer son métier dans les domaines de la réalisation de sous-ensembles mécaniques.
C'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.
Un **stage en milieu industriel** de 8 semaines est effectué en fin de 1^{ère} année.

Possibilités de poursuites d'Etude

- Citons plus particulièrement des formations supplémentaires en Licence Professionnelle :
- Organisation et gestion de la production
 - Spécialisations dans l'utilisation de logiciels CAO et FAO
 - Contrôle et gestion de la qualité.
 - Intégration école d'ingénieur pour les meilleurs

Contact Lycée Jean Mermoz
717 avenue Jean Mermoz
CS 29007
34060 MONTPELLIER Cedex 2
Tel : 04 67 20 60 00

Accès Lycée TRAM :
Ligne 1 : arrêt Station Léon Blum
Ligne 4 : Arrêt Station Pompignane



Site : <https://jean-mermoz-montpellier.mon-ent-occitanie.fr/>
Courriel : ce.0340042@ac-montpellier.fr

L'industrialisation des produits mécaniques

Au sein de son entreprise, ses activités consistent à :

- apporter une réponse technique et économique à une demande ;
- concevoir des processus de réalisation en intégrant toutes les contraintes techniques, économiques et environnementales ;
- préparer, lancer et optimiser la production d'un sous-ensemble ;
- gérer la réalisation d'un sous-ensemble ;
- encadrer des équipes ;
- collaborer avec des partenaires.

Il sait comprendre une demande rédigée en langue anglaise et peut dialoguer dans cette langue sur le plan technique avec un interlocuteur étranger.

Il est capable de rédiger et diffuser des notes en français, en interne et à l'externe à l'entreprise en respectant les procédures installées.

Le titulaire d'un brevet de technicien supérieur « Conception des processus de réalisation de produits » s'insère dans des entreprises de taille variable, très petites entreprises (TPE), petites et moyennes entreprises (PME) et grandes entreprises. Les principaux secteurs d'activités économiques concernés sont :

- l'aéronautique ;
- le ferroviaire ;
- l'automobile ;
- le bâtiment ;
- l'énergie ;
- le médical ;
- ...

Organisation et horaires de la formation

Les enseignements Généraux

	1 ^{ère} année		2 ^{ème} année	
	Semaine	Année	Semaine	Année
1. Culture générale et expression	3	90	3	108
2. Langue vivante étrangère : anglais	2	60	2	72
3. Mathématiques	2,5	75	2,5	90
4. Physique - Chimie	2	60	2	72

Les enseignements Professionnels

	1 ^{ère} année		2 ^{ème} année	
	Semaine	Année	Semaine	Année
5. Enseignement professionnel (EP) et généraux associés	20	600	20	720
Détail E.P.	Enseignement professionnel STI	18,5	18,5	
	EP en langue vivante étrangère en co intervention	1	1	
	Mathématiques et EP en co intervention	0,5	0,5	

Remarque : Il faut ajouter 1,5 h d'accompagnement personnalisé

Diplôme

Les études sont sanctionnées par un diplôme (Brevet de Technicien Supérieur) délivré aux étudiants ayant satisfait aux épreuves présentées en fin de 2^{ème} année.

Le CCF est une épreuve de contrôle continu en cours de formation

