

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Marcel Callo - FCIL - Fabrication et traitement de structures métalliques industrielles

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale
Lycée Marcel Callo - FCIL - Fabrication et traitement de structures métalliques industrielles	Jury par défaut	Tous les candidats	12	9	9	9

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus locaux

Analyser, interpréter un plan d'un ouvrage de métallerie ou de chaudronnerie, approvisionner les composants et matériaux, mettre en oeuvre son espace de travail, fabriquer, préparer le traitement et la finition des surfaces, contrôler les côtes, rédiger un rapport de contrôle, assembler, régler telles sont les activités régulières du technicien en Fabrication et Traitement de Structures Métalliques Industrielles.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

En 1 an après un Bac professionnel des domaines de la production mécanique, de la maintenance industrielle, de la maintenance de structure aéronautique, de la chaudronnerie, de la structure métallique, de la métallerie.

- Dessin technique et analyse : Lecture et production de plans d'ensemble, de plans détaillés à la main ou à l'aide de logiciel.
- Technologie : Techniques de fabrication, calculs de développés, recensement des besoins et composants, préparation une gamme de fabrication, choix des matériaux
- Atelier :
 - Préparation du poste de travail,
 - Débit, pliage, grugeage, poinçonnage, meulage, ébavurage, chanfreinage, roulage, perçage, taraudage sur différents matériaux : acier, inox, alliages aluminium
 - Assemblage par soudage, vissage, rivetage, collage, clinchage
 - Préparation et protection des surfaces
 - Contrôle qualité des pièces, des ensembles

Démarche pédagogique

- 9 mois de formations intensives comprenant :
 - 16 semaines de stages pratiques dans des ateliers de chaudronnerie, métallerie, structure métallique en partenariat avec des entreprises locales.
 - 16 semaines de formation technique et professionnelle au lycée comprenant hebdomadairement :
 - 4h d'analyse et étude d'ouvrage, dessin et cotation,

- 14h de fabrication,
- 4h de montage, assemblages démontables et indémontables,
- 3h de contrôle, mesure et qualité,
- 2h de communication et insertion professionnelle
- 2h de mathématiques.

La délivrance du diplôme est entièrement basée sur un contrôle continu, au sein duquel l'évaluation de la formation en entreprise est essentielle.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Cohérence du projet de formation.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Nous conseillons aux candidats de bien rédiger leur projet de formation motivé avec les centre d'intérets.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Savoir être	ponctualité, assiduité	Absences, motivation, comportement et travail	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Qualité de la rédaction du projet argumenté	Lettre de motivation, connaissance de la formation, avoir une formation préalable de type industriel Bac pro ou BTS	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Vincent MAISONNEUVE,
Proviseur de l'établissement Lycée Marcel Callo