

MONOGRAPHIE
ET OBJECTIFS
DE LA
FORMATION

Être capable de :

- * Lire et interpréter un schéma ou un plan d'exécution.
- * Identifier les matières ou produits utilisés.
- * Organiser son poste de travail et maîtriser les machines et matériels correspondants.
- * Exécuter certains types de soudage.
- * Participer, avec efficacité à la construction et à la pause d'ensemble tels que : portes et portails, escaliers, passerelles, vérandas, agencements...
- * Assurer le réglage et la maintenance des différents ouvrages ou composants
- * Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.
- * Faire valoir une culture générale en conformité avec le diplôme préparé, en harmonie avec le métier et les exigences de la vie active.

ÉLÈVES
CONCERNÉS

- * Niveau d'entrée : Classe de 3ème.
- * Nombre de places : 15.
- * Secteur de recrutement : bassin de formation du Nord-Isère.
- * Hébergement : externes et demi-pensionnaires.

APTITUDES
REQUISES

- * Motivation pour l'activité physique à l'atelier et/ou sur chantier.
- * Capacité en géométrie plane et dans l'espace.
- * Méthode, rigueur et ténacité.
- * Une bonne audition (reconnue par le médecin).
- * Expression (écrite et orale) suffisante.

DURÉE ET
HORAIRE
HEBDOMADAIRES

- * Formation en 2 ans.
- * Enseignement technologique et professionnel au lycée : 18 heures, y compris le dessin technique.
- * Enseignement général : 13 à 15 heures y compris l'anglais et l'Éducation Physique et Sportive.

MÉTHODES
ET
MOYENS

- * Période de formation en entreprise 6 semaines en fin de 1ère année et 8 semaines au cours de la 2ème année.
- * Pédagogie par objectifs et politique du produit fini « commercialisable ».
- * Contrôle en cours de formation,
- * Équipements d'atelier : appareils de levage, scies mécaniques, cisailles ou oxy-coupage, plieuse et presses-plies, grignoteuse, cintreuse-coudeuse, poinçonneuse, perceuses. Soudage : oxy-acétyléniques ; électriques : à l'arc, par points. Appareils de contrôle.

DÉBOUCHÉS
PROFESSIONNELS

- * Ateliers de serrurerie et de métallerie ou ferronnerie (y compris l'artisanat et ferronnerie d'art).
- * Entreprises de la métallurgie (PMI/PME ou grandes entreprises).

POURSUITE
D'ÉTUDES

- * Formation complémentaires ou Mentions Complémentaires en soudage.
- * BAC PRO. (pour les bons dossiers), et même BTS pour les diplômés du BAC PRO qui ont une mention Bien ou très-bien.

