

BTS Etudes et Réalisations d'Outillages (ERO)

Le BTS Etudes et Réalisation d'Outillage du Lycée Jean-Guehenno requiert de bonnes connaissances technologiques, en particulier en dessin technique et en usinage, ainsi que des qualités d'analyse, d'initiative et de créativité. Cette formation est accessible aux élèves titulaires d'un BAC STI2D (Développement Durable), d'un Bac Pro Technicien d'outillage, d'un Bac Pro Technicien d'usinage et d'un Bac S « Sciences de l'Ingénieur ». Accessible en apprentissage ou en cursus scolaire, elle s'effectue sur une période de deux ans.

Il est possible de poursuivre en licences professionnelles ou en école d'ingénieurs.

Nombreux sont ceux qui trouvent un emploi à la fin de leurs études. Des contrats sont même proposés avant les examens car, contrairement aux idées reçues, l'industrie recrute. Il y a une forte demande des entreprises pour ce diplôme.

Contenu de la formation

- **Formation générale** : Français, Mathématiques, Economie et Gestion, Anglais, Sciences physiques
- **Formation professionnelle** : Construction – CAO Technologie des outillages, Préparation Organisation, Technologie de fabrication, Réalisation contrôle
- **Formation en apprentissage ou scolaire** : 2 semaines de cours et 2 semaines en entreprise alternées pour les élèves en apprentissage

Chiffres clés

- **100 %** de réussite à la session 2013 pour les élèves en apprentissage et **80 %** de réussite pour les élèves qui suivent un cursus scolaire
- **100 %** d'insertion professionnelle pour la session 2013



Un élève du BTS ERO en plein travail.



Témoignage

Jordan – 2^e année

Après une Première S, qui ne me correspondait pas, j'ai obtenu mon Bac STI en Génie Mécanique. J'ai rejoint le BTS ERO l'an dernier. Certains élèves ont un Bac Pro outillages. En 2^e année, la 1^{re} partie de l'année, nous faisons beaucoup de Conception assistée par ordinateur. Nous avons une formation en thème choisi par une entreprise de la région. Pour moi, c'est Chauvin-Arnoux. Cette formation est professionnalisante. Par la suite, j'aimerais faire une Licence Professionnelle Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur au Mans. D'autres élèves veulent devenir Dessinateur projeteur ou faire une Licence Pro ingénieur. L'avantage c'est que l'on trouve un emploi assez facilement.