

B.T.S. C.P.R.P.

Recrutement

La préparation à ce diplôme s'adresse principalement aux élèves titulaires de baccalauréat :

- Baccalauréat STI2D (toutes spécialités).
- Baccalauréat professionnel (bon dossier)

L'admission s'effectue sur dossier



Le Contrôle

Qualités requises

- Ouverture sur l'ensemble des technologies
- Pragmatisme, sens des responsabilités
- Goût pour la production et le travail en équipe
- Esprit concret et abstrait.

Profession



La Préparation

Nouveau métier qui découle de la forte modernisation de l'appareil industriel.

Le technicien supérieur en conception de processus intervient dans les domaines variés :

- Gestion de la production d'un atelier à l'aide de systèmes informatiques
- Contrôle qualité
- Conception et fabrication assistées par ordinateur
- Développement de la production de produits nouveaux

Débouchés possibles

EMPLOIS

- Service achats
- Bureau des méthodes
- Gestion de production
- Service contrôle ou qualité

Toutes ces activités ne sont pas réservées aux productions de pièces mécaniques.

POURSUITES D'ETUDES

Elles concernent plus de 20 à 30% des effectifs :

- Intégration vers des spécialisations complémentaires, licences professionnelles
- Admission sur dossier dans certaines écoles d'ingénieurs
- Université pour Licence, Maîtrise technologique

La Réalisation



Voiture F2000



Le lycée Grandmont vous propose :
une alternance pour le B.T.S.

Conception de processus de réalisation de produits

Formation

- Les élèves de section B.T.S. continuent leur formation en enseignement général et se perfectionnent dans le domaine professionnel avec un horaire important.
- La scolarité comprend un stage obligatoire dans une entreprise pendant la première année et la réalisation d'un thème industriel au cours de la seconde année.
- L'utilisation de moyens de production informatisés, l'emploi important de l'informatique et des logiciels professionnels caractérisent ce B.T.S.

Horaires

Disciplines	1ère année	2ème année
Culture générale et expression	3h	3h
Anglais	2h	2h
Mathématiques	2.5h	2.5h
Physique—Chimie	1h + (1h)	1h + (1h)
Enseignement professionnel	7.5h + (11h)	7.5h + (11h)
Enseignement professionnel en anglais	1h	1h
Enseignement professionnel en mathématiques	0.5 h	0.5 h
Accompagnement personnalisé	(2 h)	(1.5 h)
TOTAL	31.5 h	31 h

Les horaires des TP sont indiqués entre parenthèses

L'alternance

Le statut scolaire

Dans ce cas vous êtes :

Apprenti

Vous signez un contrat de travail avec l'entreprise.

Vous êtes salarié et percevez une rémunération.

Vous ne bénéficiez pas des vacances scolaires : vous dépendez de votre employeur et vous négociez vos congés avec lui.

Etudiant

Vous dépendez du lycée.

Vous ne percevez aucun salaire. Vous bénéficiez éventuellement d'une bourse.

Vous bénéficiez de toutes les vacances scolaires.

Inscriptions :

Les dossiers de candidature sont à télécharger selon la procédure indiquée sur le site internet

www.admission-postbac.fr

Vous devez trouver une entreprise pour effectuer votre apprentissage.

Vous devez trouver une entreprise pour le stage obligatoire de 8 semaines en fin de 1^{ère} année.

Les périodes en entreprise se déroulent suivant une alternance fixée chaque année.

Régime

Les étudiants peuvent être externes, demi-pensionnaires ou internes au lycée. Ils ont la possibilité d'être aussi hébergés en Résidence Universitaire. Ils peuvent bénéficier d'une bourse d'enseignement supérieur.