

GUIDE PRATIQUE

Coût de la formation

GRATUIT.

Frais annuels d'internat : selon quotient familial

IMPORTANT : Les élèves peuvent poursuivre vers le BTS CRSA (Bac +2) directement au lycée Beaumont

INTERNAT POSSIBLE



5 min à pied de la gare SNCF TGV
35 minutes de Rennes

Redon : un environnement rassurant proche de Rennes et de Nantes



Équipe pédagogique soucieuse de votre réussite



Équipements de qualité



SCOLARITÉ GRATUITE

POUR MIEUX NOUS SITUER



Cité Scolaire Beaumont
10 CS 69050
35600 REDON

Accueil : 02 99 72 37 37

ce.0350022j@ac-rennes.fr

www.beaumont-redon.fr

Ne pas jeter sur la voie publique

Notre interlocuteur
Directeur Délégué aux Formations Professionnelles :
Olivier Pelliet

✉ olivier.pelliet@ac-rennes.fr
☎ 02 99 72 48 19 ou 06 63 08 38 40



ACADÉMIE DE RENNES
Liberté
Égalité
Fraternité

CITÉ SCOLAIRE BEAUMONT

e3D

lycée des Métiers
Services, industrie et habitat

QUALYCÉE

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION CONNECTÉS

FAMILLE DE MÉTIERS MP1A
(MÉTIERS DU PILOTAGE ET DE LA MAINTENANCE D'INSTALLATIONS AUTOMATISÉES)



LA FORMATION

Cet enseignement prépare :

- À la vie active (les techniciens de maintenance sont très recherchés), **2100 offres d'emplois à pourvoir en Bretagne en 2021 (Source UIMM).**
- À la poursuite d'études dans divers BTS industriels en (BTS CRSA, BTS Maintenance des systèmes, BTS Electrotechniques, BTS ATI...)
en formation initiale ou en apprentissage

Contenus de l'enseignement professionnel :

- Domaines étudiés : **électricité, mécanique, hydraulique, pneumatique.**
- Maintenance préventive et corrective des équipements
- Amélioration, modifications des systèmes (câblages soudage, façonnage...)
- GMAO (Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur)



PÉRIODE DE FORMATION EN ENTREPRISE
22 SEMAINES DURANT
LES 3 ANNÉES

MATÉRIELS UTILISÉS

Systèmes automatisés
industriels

Imprimante 3D
GMAO

Fabrication et soudage

Bancs de tests
hydrauliques

Atelier de
montage/démontage

Parc informatique
et logiciels spécialisés



POURQUOI PAS VOUS ?

VOUS

- Élève de Troisième ou de 2de général
- Vous cherchez une formation professionnelle pour trouver un emploi
- Vous souhaitez poursuivre des études supérieures en BTS

VOS CENTRES D'INTÉRÊTS

- Vous aimez la mécanique, le numérique, l'électricité
- Travailler en TP et autour d'un projet, seul ou en petits groupes
- Vous souhaitez mettre en application vos connaissances au travers des activités concrètes

VOS ATOUTS

- Curiosité technologique
- Sens de l'organisation
- Habilité et ingéniosité
- Capacité de travail en équipe

DÉCOUVREZ LA MAINTENANCE dès cette année !

Pour vous aider dans votre choix, vous pouvez effectuer un **mini stage de découverte** pendant une demi-journée. Renseignements auprès de votre collège ou sur notre site internet

S'INSCRIRE à la rentrée prochaine !

L'inscription se fait à partir de votre collège ou de votre lycée si vous vous réorientez après une seconde.

LES MÉTIERS DE LA MAINTENANCE

L'agent de maintenance est chargé de d'entretenir, de réparer **le parc des machines d'une entreprise.**

Son rôle est essentiel car la moindre défaillance d'un équipement peut aujourd'hui engendrer l'arrêt de toute une chaîne de production. Le rôle de l'agent de maintenance se trouve donc renforcé.

La maintenance préventive : il faut savoir prévenir les pannes. Les activités de l'agent de maintenance sont donc très variées : collaboration à la mise au point des méthodes et des procédures de maintenance; gestion des équipements ; amélioration du rendement et de l'efficacité des machines

LES ENTREPRISES

- Entreprises spécialisées dans la maintenance
- Energies
- Agro-alimentaire
- Toutes industries

POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés
- BTS Maintenance des systèmes (En formation initiale ou en apprentissage)
- BTS Assistance technique d'ingénieur

**EMPLOI ASSURÉ À LA FIN DE LA
FORMATION !**

