



lycée Fernand
RENAUDEAU

RENAUDEAU



Le choix de la réussite

**cité
scolaire**



Câblage d'une armoire électrique



Contrôle thermique d'une installation



Qualité du réseau



Organisation de chantier



Automatisme



Conduite d'une ligne de production



Maintenance 1^{er} niveau



Préparation et réglage d'une production



Contrôle - qualité produits



Production dans des secteurs diversifiés



Les métiers de l'Electrotechnique

Du domestique à l'industriel, en passant par le bâtiment

- Étude de projet
- Développement
- Installation

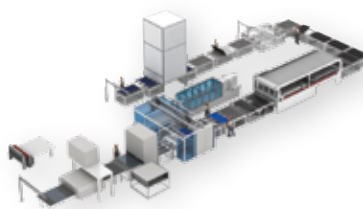
Du CAP (Certificat d'Aptitude Professionnelle)

au BTS (Brevet de Technicien Supérieur)(scolaire ou apprentissage)

Les métiers de la Production industrielle

- Préparer la production sur une ligne automatisée
- Conduire une ligne de production en coordonnant les opérateurs
- Régler les machines et aider au diagnostic lors d'un dysfonctionnement
- Suivre et réguler les dérives du processus de production

Du CAP (Certificat d'Aptitude Professionnelle) au Bac Pro





Cintrage de tube



Installation salle de bain



Raccordement des eaux usées



Raccordement par sondage



Raccordement mécanique d'une robinetterie

Les métiers de l'Installateur Sanitaire

Sur du neuf ou de l'ancien, du bâtiment aux locaux industriels sans oublier les piscines, fontaines, jets d'eau, ...

- conduire l'eau du compteur vers les équipements,
- travailler d'après les plans pour décider du parcours des tuyauteries,
- façonner des tuyaux (cintrage, soudage, collage, ...) pour les raccorder aux équipements,
- poser des appareillages sanitaires

CAP Installateur Sanitaire
(Plombier)

L'éducation et la formation tout au long de la vie

Les métiers des services à la personne

Collectivités et milieu familial

- Préparation des repas
- Entretien du linge
- Maintenance et hygiène des locaux

CAP ATMFC
(Assistant Technique en Milieu Familial et Collectif)



Repassage du linge



Lavage et séchage du linge



Réfection du linge



Service en collectivité



Entretien des locaux

Les métiers du Bois

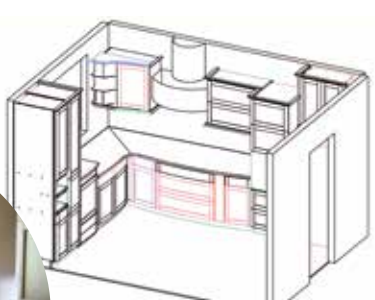
- Menuiserie
- Ébénisterie
- Agencement

**Du CAP (Certificat d'Aptitude Professionnelle)
au Bac Pro**

Réalisation d'une table de réunion



Réalisation de cuisine aménagée



Machines conventionnelles



Commande numérique



Ébénisterie



Intervention sur une chaîne automatisée



Modification d'un carter de protection



Analyse vibratoire



Planification des interventions



Les métiers de la Maintenance

- Au service de l'entreprise
- Objectif ZÉRO panne
- Qualité
- Sécurité
- Du correctif au préventif
- Optimisation des moyens de production

Du Bac Pro au BTS (scolaire ou apprentissage)

Contrôle d'un système automatisé



**Un partenariat
chaque année
renforcé...**



Mortaiseuse à bédane



Ensacheuse



Banc de test pour véhicule
électrique



Bus de terrain KNX



Cube de Réalité Virtuelle

La réalisation de nos projets ne se ferait pas sans l'aide financière nécessaire au développement de notre enseignement...

... Tout cela se concrétise grâce à un partenariat école-entreprise en constante évolution.

Les projets réalisés

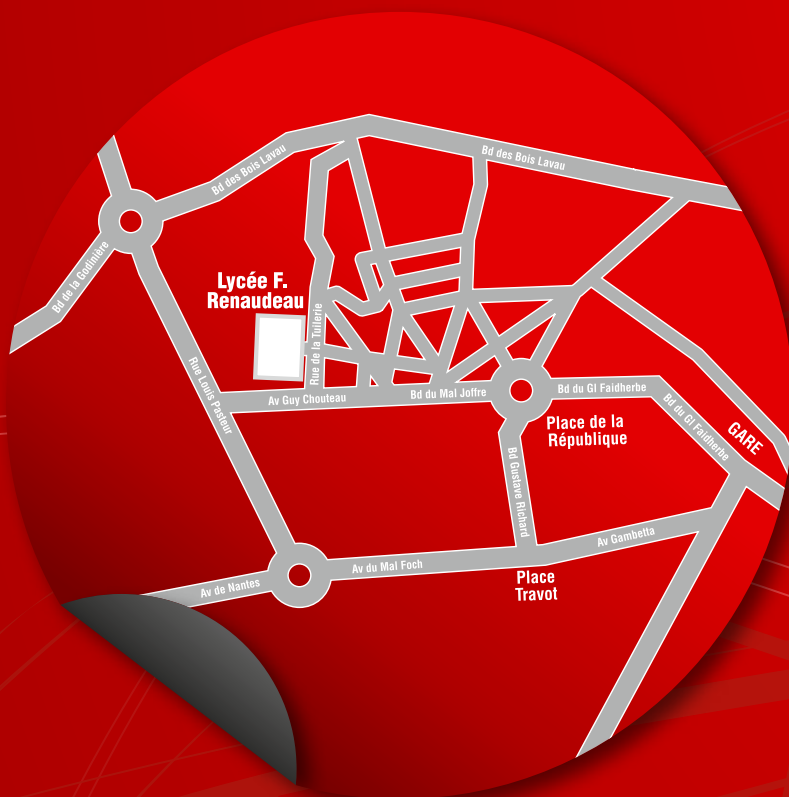
- Banc de test pour véhicule électrique
- Mortaiseuse à bédane horizontale
- Cube de Réalité Virtuelle
- Pack de mise en œuvre d'un bus de terrain KNX
- Machine « Ensacheuse pour savonnettes »
- Pack Automate Programmable Industriel - SCHNEIDER

Les projets à venir

- Station de pompage pour efficacité énergétique
- Pack Automate Programmable Industriel - SIEMENS
- Dégauchisseuse
- Imprimante 3D
- Pack « Réseaux électriques intelligents - Smart Grids »
- Ensemble réseau fibre optique
- Salle informatique pour la mise en œuvre du concept BIM



Lycée Fernand
RENAUDEAU



lycée Fernand
RENAUDEAU

Lycée Fernand Renaudeau

11 rue de la Tuilerie - B.P. 12124 - 49321 CHOLET cedex
Tél. 02 41 49 21 60 - Fax 02 41 62 62 31
e-mail : ce.0490054t@ac-nantes.fr
site internet : www.renaudeau.e-lyco.fr



La formation continue pour adultes

Le lycée est aussi support du GRETA de CHOLET
GRETA du Choletais - 5, rue Jean XXIII - 49304 Cholet cedex
Tél. 02 41 49 06 50 - Fax 02 41 62 57 92
site internet : www.greta-cholet.com