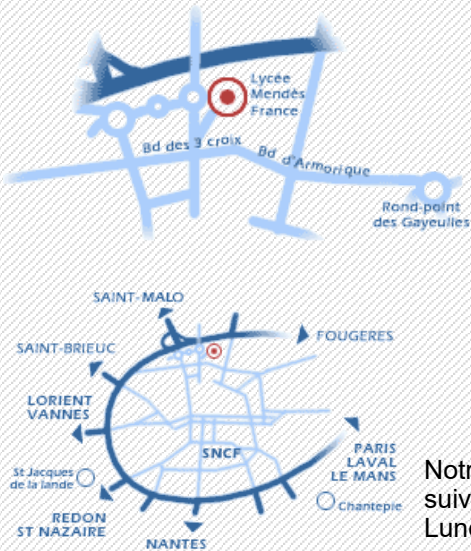




BAC PRO MAINTENANCE ET EFFICACITE ENERGETIQUE

#TRANSITION ENERGETIQUE
#LICENCE PRO
#Santé&Social
#CIT
#SIN
#BP
#CONCEPTION REALISATION
#ENERGIE
#AC
#STI2D
#METALLERIE
#BATIMENT
#METIERS DU BOIS
#ITEC
#GROS OEUVRE
#Sciences&Labo
#CAP
#UP2A
#PREPA-METIERS
#BTS
#MODELISATION NUMERIQUE
#IS
#BAC
#EE
#12D

Les Portes Ouvertes



34 rue Bahon Rault, 35205 Rennes
02.99.27.82.82 ce.0350030t@ac-rennes.fr

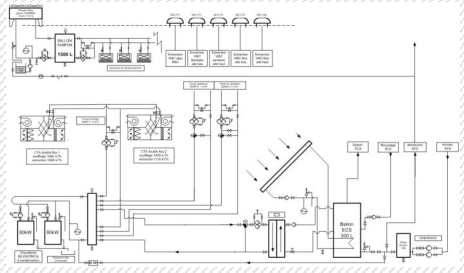
Notre établissement accueille le public aux horaires suivants : de 8h15 à 12h15 et de 13h40 à 17h40 du Lundi au Vendredi

Professionnel chargé de la maintenance des installations énergétiques et climatiques



Statut scolaire Apprentissage Contrat de professionnalisation





// ALTERNANCE

22 semaines de Périodes de Formation en Milieu Professionnel (P.F.M.P.)

// OBJECTIF

Le titulaire du bac pro maintenance et efficacité énergétique est un professionnel chargé de la maintenance des installations énergétiques et climatiques : – préventive (systématique, conditionnelle, prédictive...) – corrective (diagnostic, dépannage)

// POURSUITES D'ÉTUDES

Il peut faire acte de candidature pour :
BTS FED - BTS MSEF...



Site ONISEP

// ADMISSION

Procédure d'affectation Post troisième.

// QUALITÉS REQUISES

Etre autonome
Aimer la communication
Aimer prendre des responsabilités
Savoir prendre des initiatives

// DÉBOUCHÉS

Le diplômé peut travailler dans une entreprise artisanale ou une PME du secteur de l'énergétique. En fonction de ses compétences, de l'expérience acquise et de la formation continue suivie, il peut évoluer vers une qualification de chef d'équipe. Il peut aussi reprendre ou créer une entreprise.

// ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Concret, en relation directe avec l'enseignement professionnel, il vise à faire acquérir aux élèves la culture générale nécessaire à leur entrée dans la vie active ou à la poursuite d'études.

// ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Atelier

Modifier, exploiter, piloter et mettre en services les installations sanitaires et thermiques (réseaux fluidiques, réseaux aérauliques, pompes à chaleur, chaudières condensations, capteurs solaires, centrales de traitement d'air, VMC...°). Assurer la maintenance préventive et corrective des systèmes.

Technologie de spécialité

Analyser les systèmes. Prendre connaissance des dossiers. Analyser et exploiter les données techniques d'une installation. Choisir les matériels, équipements et outillages nécessaires aux opérations à réaliser. Prendre connaissance des tâches en fonction des habilitations, des certifications des équipiers et du planning des intervenants.

Electricité, automatisme, régulation et système communicant

Lecture, réalisation et analyse des schémas électriques liées au domaine énergétique. Détermination des éléments de mise en œuvre et de maintenance d'un réseau. Détermination des conditions de connexion d'un équipement.



Représentation graphique et numérique

Interprétation des caractéristiques d'une installation. Lecture et explication des documents. Application des normes et règles de l'art pour la réalisation d'un schéma de principe.



Horaire hebdomadaire*	
Economie -Gestion	1h
Français, Histoire Géographie, EMC	3,5h
Mathématiques, Sciences Physiques et Chimiques	3h
Anglais	2h
Prévention Santé Environnement	1h
Enseignements Professionnels Français et Maths-Sces en co-intervention Projet/Chef d'œuvre en 1 ^{ère} et Terminale	13h
Arts Appliqués et Cultures Artistiques	1h
Education Physique et Sportive	2,5h
Accompagnement, Consolidation, Orientation	3h
*Moyenne sur les 3 années	