OPTION A :
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
Technicien en Énergies Renouvelables

SAINT JOSEPH
LYCÉE PROFESSIONNEL
ASSOMPTION LYON

Adresse :
327 Rue Garibaldi - Lyon 7ème

Téléphone :
04 78 72 21 72

Mail :
lppstjoseph@assomption-garibaldi.org

www.lycee-st-joseph.assomption-garibaldi.org

DIXIT-L'AGENCE

SAINT JOSEPH
LYCÉE PROFESSIONNEL
ASSOMPTION LYON

Mention Complémentaire
en 1 an

OPTION A :
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
Technicien en Énergies Renouvelables

LE MÉTIER

Le titulaire de ce diplôme est un électricien ou un climaticien spécialisé dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments.

Ce technicien est capable d'identifier les besoins du client, de vérifier les faisabilités de l'installation dimensionnée par le bureau d'étude, de répartir les activités au sein d'une petite équipe et assurer l'interface avec les autres corps d'état, d'installer les équipements, de raccorder l'installation aux réseaux, de faire les réglages, les tests nécessaires et la mise en service de l'installation, de présenter le fonctionnement et l'utilisation de l'installation au client, d'assurer la maintenance préventive et correctrice de l'installation.

Le titulaire de ce diplôme exerce son activité en entreprise du domaine du génie électrique, du génie climatique... Il intervient dans l'installation, la mise en service et la maintenance. Son degré d'autonomie peut être différent selon la taille, l'organisation des entreprises, la nature et la complexité des équipements installés.

Le permis B est souhaitable

CONDITIONS D'ENTRÉE

Après un Baccalauréat

LA FORMATION

- **Durée :**
  1 an
- **Période de formation en entreprise :**
  16 semaines

Diplôme national qui donne à son titulaire une qualification spécialisée. La formation est accessible à des candidats déjà titulaires d'un BAC professionnel de la spécialité électrotechnique énergie équipements communicants et aussi d'un Brevet professionnel installations et équipements électriques.

Les énergies renouvelables principalement concernées sont : le solaire photovoltaïque, l'énergie éolienne, le transfert d'énergie...

AVENIR PROFESSIONEL

Les emplois les plus courants attribués au titulaire de cette mention sont : installateur, monteur, climaticien, chauffagiste, électricien, énergéticien.