



CEFPEP

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE ET
DE LA JEUNESSE

CENTRE D'ÉTUDES
ET DE FORMATION
EN PARTENARIAT
AVEC LES ENTREPRISES
ET LES PROFESSIONS



Ce stage ne concerne que certaines académies:

GUADELOUPE

Type de stage:

- Travaux en interdisciplinarité / Sensibilisation à l'entrepreneuriat (Primaire, Collège, Lycée)
- Découverte à travers une entreprise, d'enjeux de société, de métiers et compétences associées, de pistes d'orientation pour ses élèves
- Approfondissement d'une discipline, développement de compétences professionnelles

Objectifs:

Production, distribution d'électricité.

La centrale produit industriellement de l'électricité.

Extraction de fluide géothermal en quantité suffisamment importante pour alimenter une turbine à vapeur.

La géothermie consiste à exploiter la chaleur du sous-sol sous forme d'eau ou de vapeur.

Programme:

Mot d'accueil du Directeur

Présentation de l'entreprise

Présentation de ses métiers et des perspectives d'emploi

Visite de la centrale

déjeuner

Speed-meeting avec des professionnels

Le contexte énergétique

La réglementation et son évolution

Le développement des énergies renouvelables en Guadeloupe

le contexte géologique

Le magmatisme de subduction des Petites Antilles

La technologie

la production

Le fonctionnement

Les aspects administratifs

le secrétariat

La gestion des Achats

Les aspects techniques

Caractéristiques et fonctionnalités

Structure de l'installation

Maintenance

Compétences:

- S'engager dans une démarche individuelle de développement professionnel
- Accompagner les élèves dans leur parcours de formation
- Participer à la construction des parcours des élèves
- Travailler dans une équipe pédagogique
- Coopérer au sein d'une équipe
- Contribuer à l'ouverture de l'établissement scolaire sur l'environnement éducatif, culturel et professionnel, local et régional, national, européen et international
- Mettre en oeuvre la politique documentaire de l'établissement qu'il contribue à définir

Dates: du 16-04-2020 au 16-04-2020

Lieu: Le Bourg, 97125 BOUILLANTE

Horaires: 09h00 à 17h00

Nombre de places: 20

Public:

- Personnel enseignant

Sciences économiques et sociales, Economie et gestion, Sciences et techniques industrielles, Sciences et technologies du vivant, de la santé et de la terre, Physique-Chimie, Mathématiques, Histoire et géographie, Documentalistes

- Autres Personnels

DDFPT, professeur coordonnateur, Personnel de direction, Inspecteurs (IA IPR, IEN...), Personnel d'orientation

- Personnel enseignant du primaire

Établissements:

École primaire, Collège, Lycée d'enseignement général, Lycée d'enseignement général et technologique, Lycée professionnel et SEP

Formation de formateurs: Oui

Niveau de formation: Moyen

Prerequis:

La spécialité

Indispensable:

Tenue adaptée pour la visite de la centrale