

MOUVEMENT POP 2026

ACADEMIE : NANTES

POSTE

- Intitulé : Professeur de GENIE THERMIQUE - PLP
- Code discipline : P3100
- Référence : 017-34-P3100

Lieu d'exercice : LE MANS

Numéro RNE : 0720034W

Nom établissement : Lycée des Métiers Funay – Hélène Boucher

Adresse postale : 157, rue Henri Champion – 72100 – LE MANS

Projet d'établissement et présentation de la structure :

Le lycée professionnel Funay–Hélène Boucher se situe dans le quartier Sud Est du Mans (quartier politique de la ville). Il est assez bien desservi par les transports en commun, quoiqu'assez éloigné du centre-ville et de la gare.

Cet établissement de 1150 apprenants environ est né de la fusion en 2007 de deux lycées professionnels situés côte à côte et positionnés sur des champs différents. Il intègre sur un site unique de 15 ha une multiplicité de types de formations (du DNB au BTS) et de publics (élèves de 3^{ème} Prépa Métier, d'U.L.I.S. Pro, de C.A.P. et de B.A.C. Pro, étudiants, apprentis, stagiaires de la formation professionnelle continue G.R.E.T.A.). Le lycée est également support d'une U.P.E.2A.

La multiplicité des formations d'une part (10 C.A.P.– 14 B.A.C. Pro. – 4 B.T.S. – 1 B.P. – 1 F.C.I.L. – 1 formation au D.E. A.E.S.) et des publics d'autre part (50 nationalités, 48% de boursiers, 62% de PCS défavorisés) sur un grand espace composé de six bâtiments constituent la toile de fond de ce lycée des métiers complexes.

Missions:

Le professeur de génie thermique recherché aura en responsabilité les classes du Bac Pro installateur en chauffage climatisation et énergies renouvelables. Il devra également pouvoir intervenir en cap monteur en installations thermiques. Il aura également à travailler en équipe disciplinaire et pédagogique.

L'activité est centrée sur la réalisation d'installation et sur l'organisation de chantier dans les domaines de la climatisation, la ventilation, le thermique et le sanitaire. La réalisation d'installation comprend la conception, le dimensionnement d'installations, l'implantation d'équipements, le raccordement de matériels, la mise en place et le branchement de dispositifs électriques, la configuration de régulation.

Le professeur recherché aura pour mission particulière, grâce à **ses connaissances spécifiques du tissu local** à faire connaître et reconnaître ce nouveau diplôme (bac pro ICCER) auprès d'entreprises

impliquées dans l'installation d'équipements innovants, multimodaux, relevant des énergies renouvelables et contribuant à la transition énergétique.

Grâce à **ses liens avec les entreprises** il aura à développer également les contrats d'apprentissage en mixage pour les classes de 1^{ère} et terminale BAC Pro.

Compétences et/ou aptitudes attendues

- Compétences générales du référentiel du métier d'enseignant :
 - Thermodynamique appliquée, mécanique des fluides, transfert de chaleur.
 - Énergétique du bâtiment (bilan thermique, calculs de déperditions et de puissances).
 - Utilisation de logiciels professionnels (REVIT)
 - Calculs de réseaux aérauliques et hydrauliques.
 - Réglementation thermique et environnementale (RE2020, RT existant).
 - Transition énergétique, énergies renouvelables, développement durable.
- Compétences spécifiques liées au contexte de l'établissement :
 - Accompagner des professeurs contractuels qui exerceront de fait dans cette discipline au lycée ;
 - Gérer des classes avec un public très hétérogène ;
 - Evaluer les progrès et les acquisitions des élèves par compétences ;
 - Travailler dans le cadre de l'équipe disciplinaire ;
 - Accompagner les élèves dans leur parcours ;
 - Accompagner les élèves volontaires lors d'événementiels ou de concours
 - Développer des partenariats avec des entreprises du secteur énergétique.

CONTACT :

Pour toute question sur votre candidature : dipe4@ac-nantes.fr

Pour toute question sur le poste et ses enjeux pédagogiques : Monsieur Samuel MOINE
– DDFPT ce.0720034w@ac-nantes.fr