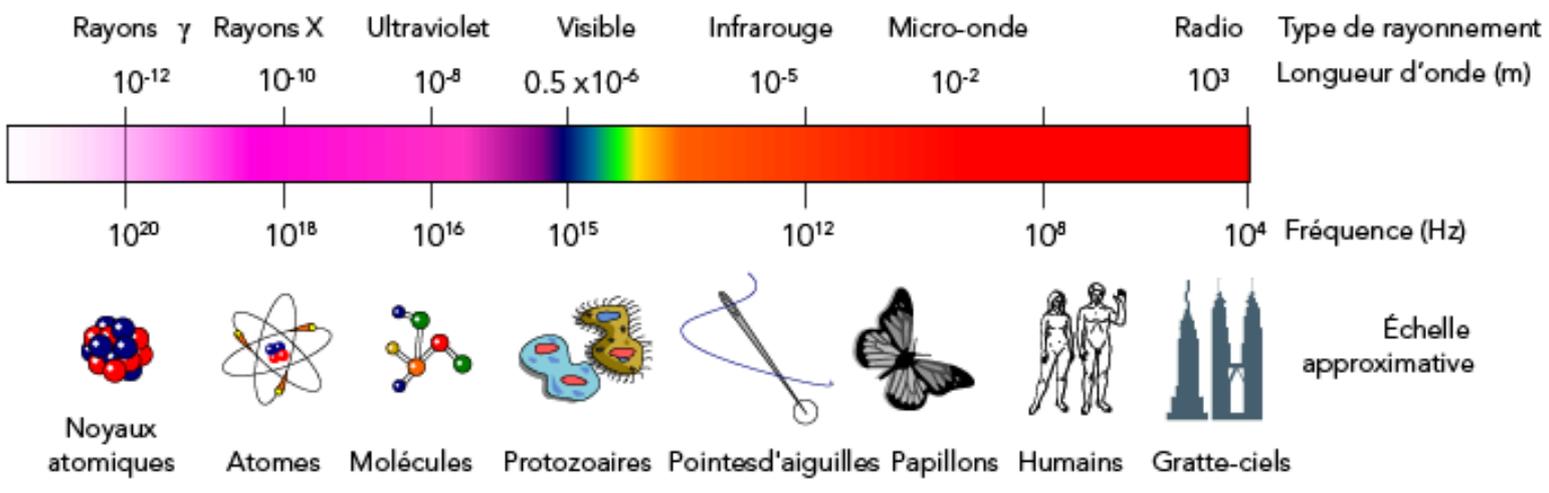




QR code
fiche formation

Rayonnement

Code Formation: 5-THER-3



Durée de la formation : 2h

Tarif de la formation : 100 € TTC

Modalités /Types de formation : Formation en distancielle : Teams / Zoom / Meet

Lieu de formation : IFFEN PARIS et dans toute la France

Public Visé : Technicien avec une base technique / ou en reconversion professionnelle.

Pré requis : Avoir des connaissances de base dans le domaine technique. Parler, lire et comprendre le français.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les principes fondamentaux du rayonnement.
- Identifier les différents types de rayonnement et leurs caractéristiques.
- Examiner les applications pratiques du rayonnement dans l'industrie.
- Acquérir des compétences pour analyser et modéliser les phénomènes de rayonnement.



Modalités d'accès à la formation

Inscription par téléphone, email, ou formulaire en ligne



Moyens techniques

• Formation en distancielle, pas d'équipements nécessaires



Intervenants :

- Formateurs expérimentés, coach technique, ingénieur, responsable technique
- Valentin – Formateur Froid, Climatisation, Régulation, Hydraulique, Electricité
- Pascal – Formation CVC, Régulation, Traitement de l'eau
- Ricardo – Formateur Chauffage Plomberie
- Luc – Formateur CVC
- Alex – Formation Froid, Climatisation, Chauffage, Régulation, Hydraulique, Electricité



Moyens pédagogiques :

- Nos formations sont jalonnées de cas pratiques et d'exemples concrets, alliés à des connaissances techniques.
- Notre pédagogie favorise l'interactivité entre participants et intervenants.
- Un support est remis en début de formation à chaque participant



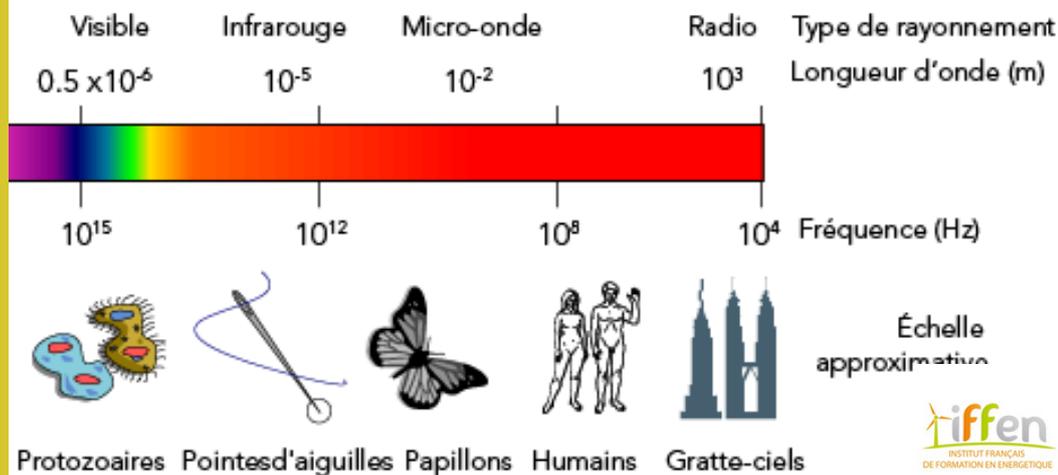
Evaluation de fin de formation :

- Questionnaire de satisfaction des participants
- Évaluation de l'efficacité de la formation par le formateur
- Questionnaire d'évaluation technique des participants
- Evaluation de la formation
- Feuille d'émargement à signer par les participants et l'intervenant par demi-journée de formation
- Evaluation de l'action de formation sur votre espace participant :
 - A chaud, dès la fin de la formation, mesurant la satisfaction des participants. Avec votre accord, votre note globale et votre commentaire peuvent être publiés sur notre site.
 - A froid, 40 jours après la formation permettant de valider le transfert des acquis en situation de travail.
- Remise d'une attestation individuelle de formation sur demande.
- Evaluation de la qualité et de l'assiduité
- Déroulement de l'examen :
 - Epreuve pratique
 - Epreuve théorique



Programme de formation :

- I. Introduction au Rayonnement Thermique (20 minutes)
 - Définition du rayonnement thermique et son importance dans les transferts d'énergie.
 - Concepts de base : température, corps noir, lois de Stefan-Boltzmann.
- II. Types de Rayonnement (20 minutes)
 - Principaux types de rayonnement : infrarouge, ultraviolet, etc.
 - Caractéristiques et propriétés de chaque type de rayonnement.
- III. Mécanismes de Transfert de Chaleur par Rayonnement (20 minutes)
 - Mécanismes de transfert de chaleur par rayonnement.
 - Exemples illustratifs de phénomènes de rayonnement.
- IV. Applications Industrielles du Rayonnement (20 minutes)
 - Utilisation du rayonnement dans diverses industries : traitement thermique, énergie solaire, etc.
 - Défis et opportunités liés à l'utilisation du rayonnement dans ces applications.
- V. Conclusion et Récapitulation (20 minutes)
 - Résumé des points clés abordés pendant la formation.
 - Encouragement à poursuivre l'apprentissage dans le domaine du rayonnement.
- VI. Évaluation de la Formation (20 minutes)
 - Distribution d'un questionnaire d'évaluation pour recueillir les retours des participants.
 - Collecte des suggestions pour améliorer les futures sessions de formation.



01 43 82 59 75

QR code site web
IFFEN



contact@iffen.fr

QR code demande
de devis



152 rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges - France www.iffen.fr