

## **Le CETIAT publie son catalogue de formations 2022 avec quelques nouveautés**

Le CETIAT (Centre Technique des Industries Aérauliques et Thermiques) publie son nouveau catalogue de formations et propose en 2022, des formations sur la QAI et la RE2020. Des classes virtuelles adaptées aux besoins de la filière du génie climatique et de l'industrie sont également programmées.

### **La formation : un levier de compétitivité et l'une des missions du CETIAT**

Le CETIAT, doté d'une mission d'intérêt général, a pour vocation d'accompagner la montée en compétences des professionnels : techniciens et ingénieurs de l'industrie. **Le catalogue des formations 2022 détaille l'ensemble de son offre aéraulique, thermique, acoustique, énergies, mesure et métrologie.**

La formation permet aux professionnels et industriels d'entretenir et de développer leur savoir-faire pour renforcer leur compétitivité. Mise ou remise à niveau, acquisition ou actualisation de notions théoriques et pratiques, apprentissage de méthodologies... sont autant d'objectifs pour les entreprises en recherche constante de marges de progrès, que les formations du CETIAT aident à atteindre. Les parcours pédagogiques sont mis en place par le centre technique pour orienter les stagiaires et acquérir une connaissance large et cohérente des domaines concernés, avec de nombreuses mises en situation pour un apprentissage opérationnel.

Chaque année, le CETIAT fait évoluer son catalogue et intègre de **nouvelles formations** conformément aux attentes et besoins des industriels. Pour preuve, la **RE2020** qui entre en vigueur en janvier 2022 fera l'objet d'une formation dédiée afin de prendre toute la mesure de la réglementation thermique et environnementale. Il s'agira avant tout d'actualiser ses connaissances, d'identifier les obligations de moyens et de résultats liées à l'évolution de la réglementation et d'adapter les dispositions de la RE2020 à un projet de construction. Une attention particulière sera portée aux **enjeux de ventilation et de qualité d'air intérieur (QAI)**.

Le CETIAT, en collaboration avec Fives Pillard, lance également une formation sur le thème des **brûleurs industriels**. Elle inclut notamment des actions pratiques pour en optimiser l'**efficacité énergétique**.

Suite au développement d'une méthode innovante et d'un nouveau banc d'étalonnage dynamique en débitmétrie liquide, les experts du CETIAT proposent un stage de mesures **dynamiques en conditions réelles** (débits fluctuants).

**Autre nouveauté**, certaines formations proposées auront lieu sous la forme d'une **classe virtuelle** afin d'élargir l'accès aux formations dispensées par le centre technique.

### **Zoom sur quelques-unes des nouvelles formations 2022**

#### **En aéraulique, ventilation, filtration**

- La QAI pour tous ;
- Inspection et audit des installations de ventilation en habitat et tertiaire – méthode DIAGVENT et PROMEVENT ;

### **En chauffage, combustion et eau chaude sanitaire (ECS)**

- Le chauffage pour tous (classe virtuelle) ;
- Brûleurs industriels et efficacité énergétique ;
- Brûleurs gaz et biogaz moyenne puissance ;

### **En industrie : procédés et management de l'énergie**

- PROREFEI: plan de mesurage et de surveillance de l'énergie (classe virtuelle) ;
- PROREFEI: Énergies renouvelables (classe virtuelle) ;

### **En énergies renouvelables et performance énergétique des bâtiments**

- RE2020 : réglementation thermique et environnementale ;
- Solaire photovoltaïque ;

### **En climatisation, pompes à chaleur et thermodynamique**

- La climatisation pour tous (classe virtuelle) ;

### **En mesures et métrologie**

- Rôle et fonction métrologique dans l'entreprise (classe virtuelle) ;
- Métrologie pratique des grandeurs : température, humidité, pression, débit, électricité ;
- Mesure de la puissance électrique associée à l'aéroulque ;
- Mesures dynamiques : estimation des incertitudes en conditions réelles ;
- Métrologie : micro et nano débitmétrie liquide ;

**Tous les parcours de formation sont accessibles sur le site [www.formation.cetiat.fr](http://www.formation.cetiat.fr)**

#### **Les chiffres clés 2020 de la formation au CETIAT**

**3 869** heures de formation  
**198** stagiaires  
**27** stages réalisés  
**2 formations PROREFEI** avec 19 sessions

### **À propos du CETIAT**

Créé en 1960, le CETIAT accompagne l'innovation industrielle de la conception jusqu'au développement des procédés et produits. Doté d'une véritable mission d'intérêt général, le CETIAT est un organisme d'études, d'essais, d'étalonnages et de formation, qui joue aujourd'hui un rôle capital pour renforcer la compétitivité du secteur industriel français. Il a développé, au cours des années, des outils de pointe pour les essais, des diagnostics pertinents, des mesures fiables, des expertises innovantes, pour déterminer avec précision, les performances aéroulques, thermiques et acoustiques des matériels ou installations. Le CETIAT est par ailleurs certifié selon la norme ISO 9001: 2015 pour l'ensemble de ses prestations.

#### **Contacts presse**

**Plus2sens - 04 37 24 02 58**

Mégane KLEVEZOU – [megane@plus2sens.com](mailto:megane@plus2sens.com) – 06 32 61 78 96

Laurence NICOLAS – [laurence@plus2sens.com](mailto:laurence@plus2sens.com) – 06 64 50 59 50