

# **Cours interentreprises (CIE)**

## **Récapitulatif de la planification des cours 1 à 6**

## Cours 1 – Bases (1<sup>ère</sup> année)

### 1er jour de cours

Durée (Min.)	Contenus
45	Sécurité au travail et protection de la santé (CFST)
135	Connaissance des outils / entretien des outils
180	Nettoyer l'installation d'évacuation et les conduits de fumée fixes

### 2e jour de cours

Durée (Min.)	Contenus
60	S'annoncer, entretien avec le client, présentation (civilité)
90	Sécurité au travail et protection de la santé (CFST)
180	Nettoyer des chauffages individuels simples et des conduits de fumée amovibles <ul style="list-style-type: none"><li>• Cuisinière à bois</li><li>• Poêle portatif</li><li>• Fourneau-cheminée</li><li>• Cheminée</li></ul>

## Cours 2 – GT 1 (1<sup>ère</sup> année)

### 1er jour de cours

Durée (Min.)	Contenus
205	Chauffage à mazout traditionnel nettoyage humide (sans technique de condensation)
90	Nettoyer un poêle à mazout et un poêle à mazout entièrement automatique
90	Alimentation centrale en mazout (ACM)

### 2e jour de cours

Durée (Min.)	Contenus
255	Nettoyer un chauffage central à bûches de bois
90	Allumer le feu sans faire de fumée
45	Optimisation des connaissances des matériaux

### 3e jour de cours

Durée (Min.)	Contenus
205	Nettoyer le poêle à accumulation, la cuisinière et le poêle à accumulation chauffage central
60	Optimisation (chauffages à mazout et à bois)
65	Réparations électriques simples

## Cours 3 – GT 2 (2<sup>ème</sup> année)

### 1er jour de cours

Durée (Min.)	Contenus
45	Introduction à la technique de condensation
345	Chauffages à mazout spéciaux nettoyer une chaudière à condensation Appareils muraux et sur pied Brûleurs à air soufflé et à vaporisation

### 2e jour de cours

Durée (Min.)	Contenus
135	Bacs de neutralisation, pompe à eau et condensat
20	Poêles à pellets (habitat)
235	Nettoyage de poêles à pellets (habitat)

### 3e jour de cours

Durée (Min.)	Contenus
135	Hydraulique
45	Identifier les dérangements (hydraulique)
45	Introduction commande / régulation
165	Appareil de réglage Déceler les dérangements et les facteurs d'influences externes (technique de commande et de réglage)

### 4e jour de cours

Durée (Min.)	Contenus
60	Introduction au contrôle de combustion des chauffages à bois
70	Contrôle de combustion des chauffages à bois
30	Discuter le contrôle de combustion des chauffages à bois
120	Filtres à particules
50	Composants des installations d'évacuation

## Cours 4 – Bases de mesure (MT 1) (2<sup>ème</sup> année)

*1er jour de cours*

<b>Durée (Min.)</b>	<b>Contenus</b>
360	Recommandation de mesure / Check-lists / Commandes / régulations, démonstration de mesure

*2e jour de cours*

<b>Durée (Min.)</b>	<b>Contenus</b>
375	Notion de base sur les instruments de mesure des émissions / Pratique de mesure

*3e jour de cours*

<b>Durée (Min.)</b>	<b>Contenus</b>
360	Pratique de mesure (Contrôle de compétences) Contrôle de compétences par écrit

## Cours 5 – GT 3 (3<sup>ème</sup> année)

### 1er jour de cours

Durée (Min.)	Contenus
60	Stockage du combustible / Amenée du combustible
90	Divers modèles de chauffages à plaquettes de bois et à pellets
90	Nettoyer les chauffages à plaquettes et ou à pellets
150	Examiner les installations

### 2e jour de cours

Durée (Min.)	Contenus
200	Connaissances de base en électricité, utilisation du multimètre, lecture des schémas
190	Brûleur à mazout Dépannage de brûleurs à mazout

### 3e jour de cours

Durée (Min.)	Contenus
255	Divers chauffages à gaz, composants des chauffages à gaz
135	Le contrôle et le nettoyage des GT à gaz Entretien avec le client

### 4e jour de cours

Durée (Min.)	Contenus
165	Le contrôle et le nettoyage des GT à gaz Entretien avec le client

### 5e jour de cours

Durée (Min.)	Contenus
405	Contrôle et nettoyage des GT à gaz
	Dépistage des dérangements et effectuer le dépannage
	Contrôle final, élaboration du rapport de défauts Entretiens avec le client, présentation

## Cours 6 – Approfondissement de la technique de mesure (MT 2) (3<sup>ème</sup> année)

*1er jour de cours*

<b>Durée (Min.)</b>	<b>Contenus</b>
360	Recommandation de mesure / Check-lists / Commandes / régulations, démonstration de mesure

*2e jour de cours*

<b>Durée (Min.)</b>	<b>Contenus</b>
255	Exercice pratique de mesure selon la répartition en groupes

*3e jour de cours*

<b>Durée (Min.)</b>	<b>Contenus</b>
390	Exercice pratique de mesure selon la répartition en groupes Simulations d'examen