

---

# Chèque-Formation : Catalogue des formations

---

ATIC asbl

Construction

Génie climatique

---

<b>0708-0001-0001</b>	<b>Cycle 1 : Confort thermique et déperditions de chaleur : Principes de base</b>
-----------------------	---

<b><u>Finalité:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Initiation EES</li><li>* Confort thermique</li><li>* Transmission de la chaleur</li><li>* Déperditions de chaleur</li><li>* Prestations énergétiques des bâtiments</li><li>* transport des fluides</li><li>* Woorkshop</li></ul>
<b><u>Description:</u></b>	Initiation EES (Engineering Equation Solver) Confort thermique Transmission de la chaleur Déperdditions de chaleur Prestations energetiques des bâtiments Transport des fluides Workshop
<b><u>Prérequis:</u></b>	- Technique du bâtiment
<b><u>Lieu de formation:</u></b>	ATIC asbl - Syntra AB vzw Researchpark Haasrode 2007-Geldenaaksebaan 327 à 3001 Leuven/Heverlee
<b><u>Contact:</u></b>	Madame Matthys Tél.:016/39 48 00 ou 0477/79 50 48 Fax:016/39 48 01 e-mail:veronique.matthys@atic.be ou info@atic.be
<b><u>Niveau:</u></b>	Perfectionnement
<b><u>Public:</u></b>	Tout sexe, Tout âge, Tout public
<b><u>Mode d'organisation:</u></b>	Cours collectif en centre
<b><u>Langue:</u></b>	Français
<b><u>Mots-clefs:</u></b>	Confort thermique, déperditions de chaleur
<b><u>Déroulement:</u></b>	
<b><u>Partenaires:</u></b>	
<b><u>Durée:</u></b>	51 h
<b><u>Horaires:</u></b>	Week-end
<b><u>Rythme:</u></b>	
<b><u>Moyens pédagog.:</u></b>	
<b><u>Précisions:</u></b>	Cette formation se déroule en inter entreprise et s'adresse aux collaborateurs de bureaux d'études, d'administration publique ou de société d'installation ou d'exploitation - qui possèdent les connaissances de base techniques du bâtiment, physique et mathématiques et désirent approfondir leurs connaissances fondamentales dans le domaine du chauffage.
<b><u>Conditions:</u></b>	voir public cible
<b><u>Prix individuel:</u></b>	- Membre individuel ou société membre ATIC : 1530 € - Non-membre : 2010 € - Membre ICS : 1800 € - Membre ICS : 1200 €
<b><u>Prix de groupe:</u></b>	
<b><u>URL WWW:</u></b>	
<b><u>Agréé CF:</u></b>	Oui
<b><u>Places:</u></b>	40

---

# Chèque-Formation : Catalogue des formations

---

ATIC asbl

Construction

Génie climatique

---

## 0708-0001-0002 Cycle 2 : Systèmes de chauffage

---

**Finalité:** Concevoir et réaliser des installations de chauffage et préparation d'eau chaude sanitaire  
Emission de la chaleur  
Régulation automatique  
Production de chaleur et économie d'énergie  
Dimensionnement des installations hydrauliques  
Circulateurs  
Vases d'expansion  
Qualité de l'eau  
Eau chaude sanitaire  
Réglementation européenne, fédérale et régionale  
Workshop

**Description:** 1. Emission de la chaleur  
2. Régulation automatique  
3. Production de chaleur et économie d'énergie  
4.. Dimensionnement des installations hydrauliques  
5.. Circulateurs  
6. .Vases d'expansion  
7.. Qualité de l'eau  
8. Eau chaude sanitaire  
9. Réglementation européenne, fédérale et régionale  
10. Workshop  
11. Examen facultatif

**Prérequis:** - Technique du bâtiment

**Lieu de formation:** ATIC asbl - Syntra AB vzw  
Researchpark Haasrode 2007-Geldenaaksebaan 327 à 3001 Leuven/Heverlee

**Contact:** Madame Matthys  
Tél.: 016/39 48 00 ou 0477/79 50 48  
Fax: 016/39 48 01  
e-mail: veronique.matthys@atic.be ou info@atic.be

**Niveau:** Perfectionnement

**Public:** Tout sexe, Tout âge, Tout public

**Mode d'organisation:** Cours collectif en centre

**Langue:** Français

**Mots-clefs:** Chauffage

**Déroulement:**

**Partenaires:**

**Durée:** 45 h

**Horaires:** Week-end

**Rythme:**

**Moyens pédagog.:**

**Précisions:** Cette formation se déroule en inter entreprise et s'adresse collaborateurs de bureau d'études, une administration publique ou une société d'installation ou d'exploitation - qui possèdent les connaissances techniques de base enseignées dans le cycle I (transmission de la chaleur, déperdition de chaleur, et prestations de chaleur et prestations énergétiques des bâtiments, confort thermique, transport de fluides) qui désirent acquérir les connaissances nécessaires afin de concevoir et de réaliser une installation chauffage et de production d'eau chaude sanitaire de qualité

**Conditions:** Voir public cible

**Prix individuel:** - Membre individuel ou société membre ATIC : 1440 €  
- Non-membre : 1890 €  
- Membre ICS 1680 €  
- Membre ICS : 1590 €

**Prix de groupe:**

**URL WWW:**

**Agréé CF:** Oui

---

# Chèque-Formation : Catalogue des formations

---

ATIC asbl

Construction

Génie climatique

---

**Places:** 40

<b>0708-0001-0003 Cycle 3 : Principes de base de la climatisation</b>
---

---

**Finalité:** Acquérir une connaissance approfondie des principes de la climatisation

**Description:**

- \* Initiation EES
- \* Thermodynamique
- \* Climatologie
- \* Gains calorifiques
- \* Cycles de conditionnement d'air
- \* Acoustique
- \* Workshop
- \* Examen (facultatif)

**Prérequis:** Technique du bâtiment

**Lieu de formation:** ATIC asbl - Syntra AB vzw  
Researchpark Haasrode 2007-Geldenaaksebaan 327 à 3001 Leuven/Heverlee

**Contact:** Madame Matthys  
Tél.: 016/39 48 00 ou 0477/79 50 48  
Fax: 016/39 48 01  
e-mail: veronique.matthys@atic.be ou info@atic.be

**Niveau:** Perfectionnement

**Public:** Tout sexe, Tout âge, Tout public

**Mode d'organisation:** Cours collectif en centre

**Langue:** Français

**Mots-clefs:** Climatisation

**Déroulement:**

**Partenaires:**

**Durée:** 48 h

**Horaires:** Week-end

**Rythme:**

**Moyens pédagog.:**

**Précisions:** Cette formation se déroule en inter entreprise et s'adresse aux personnes, collaborateurs de bureaux d'étude, d'administration publiques, de sociétés d'installation ou d'exploitation, qui ont une connaissance technique solide dans les domaines du chauffage -, de l'électricité et de la physique ou possèdent une certaine expérience dans le domaine de la climatisation, et qui désirent acquérir une connaissance approfondie des principes de la climatisation

**Conditions:** Voir public cible

**Prix individuel:**

- Membre individuel ou société membre ATIC : 1440 €
- Non-membre : 1890 €
- Membre ICS : 1680 €
- Membre ICS : 1590 €

**Prix de groupe:**

**URL WWW:**

**Agréé CF:** Oui

**Places:** 40

---

# Chèque-Formation : Catalogue des formations

---

ATIC asbl

Construction

Génie climatique

---

<b>0708-0001-0004 Cycle 4 : Systèmes de climatisation</b>
---

---

<b><u>Finalité:</u></b>	Concevoir et réaliser des installations de climatisation de qualité
<b><u>Description:</u></b>	* Systèmes de traitement d'air * Sécurité incendie * Unités terminales * Production de froid * Régulation automatique * Calcul des conduits d'air * Workshop * Examen (facultatif)
<b><u>Prérequis:</u></b>	Technique du bâtiment De préférence : il faut avoir suivi les cycles précédents
<b><u>Lieu de formation:</u></b>	ATIC asbl - Syntra AB vzw Researchpark Haasrode 2007-Geldenaaksebaan 327 à 3001 Leuven/Heverlee <b><u>Contact:</u></b> Madame Matthys Tél.: 016/39 48 00 ou 0477/79 50 48 Fax: 016/39 48 01 e-mail: veronique.matthys@atic.be ou info@atic.be
<b><u>Niveau:</u></b>	Perfectionnement
<b><u>Public:</u></b>	Tout sexe, Tout âge, Tout public
<b><u>Mode d'organisation:</u></b>	Cours collectif en centre
<b><u>Langue:</u></b>	Français
<b><u>Mots-clefs:</u></b>	Climatisation
<b><u>Déroulement:</u></b>	
<b><u>Partenaires:</u></b>	
<b><u>Durée:</u></b>	51 h
<b><u>Horaires:</u></b>	Week-end
<b><u>Rythme:</u></b>	
<b><u>Moyens pédagog.:</u></b>	
<b><u>Précisions:</u></b>	Cette formation se déroule en inter entreprise et s'adresse à tous ceux qui veulent concevoir et réaliser des installations de climatisation de qualité : collaborateurs ou chefs de projet dans un bureau d'études, une administration publique, une société d'installation ou d'exploitation
<b><u>Conditions:</u></b>	Voir public cible
<b><u>Prix individuel:</u></b>	- Membre individuel ou société membre ATIC : 1530 € - Non-membre : 2010 € - Membre ICS : 1800 € - Membre : 2070 €
<b><u>Prix de groupe:</u></b>	
<b><u>URL WWW:</u></b>	
<b><u>Agréé CF:</u></b>	Oui
<b><u>Places:</u></b>	40

---

## **Chèque-Formation : Catalogue des formations**

---

**ATIC asbl**

**Construction**

**Génie climatique**

---