

# Bachelier en électromécanique orientation climatisation et techniques du froid

<b>HELHa Tournai - Frinoise</b> Rue Frinoise 12 7500 TOURNAI		
Tél : +32 (0) 69 89 05 60	Fax : +32 (0) 69 89 05 65	Mail : tech.tournai@helha.be

## 1. Identification de l'Unité d'Enseignement

UE14E Activités d'intégration professionnelle			
Code	TEEM1B14EMC	Caractère	Obligatoire
Bloc	1B	Quadrimestre(s)	Q2
Crédits ECTS	1 C	Volume horaire	40 h
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	<b>Philippe MAC CALLUM</b> (philippe.mac.callum@helha.be)		
Coefficient de pondération	10		
Cycle et niveau du Cadre Francophone de Certification	bachelier / niveau 6 du CFC		
Langue d'enseignement et d'évaluation	Français		

## 2. Présentation

### Introduction

Cette unité d'enseignement s'inscrit dans le développement de la dimension scientifique et méthodologique des ressources étudiées. La finalité de cette unité est d'insérer au mieux le futur diplômé dans la vie professionnelle en lui permettant de mettre en pratique les connaissances acquises lors de sa formation en Haute Ecole.

### Contribution au profil d'enseignement (cf. référentiel de compétences)

Cette Unité d'Enseignement contribue au développement des compétences et capacités suivantes :

- Compétence 2 **Collaborer à la conception, à l'amélioration et au développement de projets techniques**
  - 2.1 Élaborer une méthodologie de travail
- Compétence 4 **S'inscrire dans une démarche de respect des réglementations**
  - 4.1 Respecter le code du bien-être au travail
- Compétence 5 **Effectuer des prestations d'exploitation d'un système électromécanique**
  - 5.3 Utiliser des outils et des machines
  - 5.4 Exploiter une documentation
  - 5.6 Réaliser des schémas et des plans
  - 5.7 Assembler, installer et entretenir un système
- Compétence 6 **Veiller au bon fonctionnement d'un système électromécanique**
  - 6.2 Localiser, diagnostiquer une panne ou un dysfonctionnement
  - 6.3 Remédier à une panne ou à un dysfonctionnement

### Acquis d'apprentissage visés

La finalité est d'insérer au mieux l'étudiant dans la vie professionnelle en lui donnant la possibilité de mettre en pratique les connaissances acquises lors de sa formation. Un programme de stage est établi et fourni par l'école aux maîtres de stage entreprise de manière à s'assurer que les stages correspondent à la formation visée.

### Liens avec d'autres UE

Prérequis pour cette UE : aucun  
 Corequis pour cette UE : aucun

## 3. Description des activités d'apprentissage

Cette unité d'enseignement comprend l(es) activité(s) d'apprentissage suivante(s) :

Les descriptions détaillées des différentes activités d'apprentissage sont reprises dans les fiches descriptives jointes.

#### **4. Modalités d'évaluation**

Les 10 points attribués dans cette UE sont répartis entre les différentes activités de la manière suivante :

TEEM1B14EMCA Stage de 2 semaines en entreprise

10

Les formes d'évaluation et les dispositions complémentaires particulières des différentes activités d'apprentissage sont reprises dans les fiches descriptives jointes.

#### ***Dispositions complémentaires relatives à l'UE***

Cette UE ne pourra pas donner lieu à un examen de Q3.

Référence au RGE

En cas de force majeure, une modification éventuelle en cours d'année peut être faite en accord avec le Directeur de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 67 du règlement général des études 2021-2022).

# Bachelier en électromécanique orientation climatisation et techniques du froid

**HELHa Tournai - Frinoise** Rue Frinoise 12 7500 TOURNAI  
 Tél : +32 (0) 69 89 05 60 Fax : +32 (0) 69 89 05 65 Mail : tech.tournai@helha.be

## 1. Identification de l'activité d'apprentissage

Stage de 2 semaines en entreprise			
Code	24_TEEM1B14EMCA	Caractère	Obligatoire
Bloc	1B	Quadrimestre(s)	Q2
Crédits ECTS	1 C	Volume horaire	40 h
Coordonnées du Titulaire de l'activité et des intervenants	<b>Philippe MAC CALLUM</b> (philippe.mac.callum@helha.be)		
Coefficient de pondération	10		
Langue d'enseignement et d'évaluation	Français		

## 2. Présentation

### Introduction

Cette AA s'inscrit dans le développement de la dimension scientifique et méthodologique des ressources étudiées. Sa finalité est de permettre au futur diplômé de rentrer dans le monde professionnel le plus facilement possible. Cette AA lui donne l'opportunité de mettre en pratique les connaissances déjà acquises lors de sa formation.

### Objectifs / Acquis d'apprentissage

Mettre en application les connaissances déjà acquises.

Un programme de stage est établi par l'école à l'attention des maîtres de stage entreprise pour qu'ils puissent adapter les stages aux objectifs recherchés.

## 3. Description des activités d'apprentissage

### Contenu

Cette AA est composée d'une période de deux semaines de stage. Elle privilégie la technique électromécanique mais aussi le chauffage technologie mazout. Le contenu de cette AA est fortement dépendant du choix de la société où ce stage aura lieu. Il ne peut donc être plus décrit.

### Démarches d'apprentissage

Une période de deux semaines de stage dans une société durant laquelle l'étudiant sera actif uniquement sur le terrain soit en dépannage ou soit en montage. Cette période lui permet de se confronter à la réalité de l'aspect pratique de son futur métier.

### Dispositifs d'aide à la réussite

L'étudiant est suivi durant les deux semaines de stage soit par contacts téléphoniques soit par mail. Il sera tenu de remettre un rapport d'activité non coté.

### Sources et références

Les documents fournis par la société.

Les notes des cours de laboratoires.

## **Supports en ligne**

Les supports en ligne et indispensables pour acquérir les compétences requises sont :

Les sources techniques fournies par la société.

## **4. Modalités d'évaluation**

### **Principe**

Seule la personne de référence de la société d'accueil côtoie le stage via une grille d'évaluation transmise par l'école.

### **Pondérations**

	Q1		Q2		Q3	
	Modalités	%	Modalités	%	Modalités	%
production journalière			Stg	100		
Période d'évaluation						

Stg = Stages

La pondération de cette activité d'apprentissage au sein de l'UE dont elle fait partie vaut 10

### **Dispositions complémentaires**

Les présences sont obligatoires.

Un journalier du stage est à remettre au coordinateur de section.

Cette UE ne peut pas faire l'objet d'un Q3.

Référence au RGE

En cas de force majeure, une modification éventuelle en cours d'année peut être faite en accord avec le Directeur de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 67 du règlement général des études 2021-2022).