

# 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'Unité d'Enseignement

UE1207 Sciences humaines et économiques			
Code	TEEM1B14	Caractère	Obligatoire
Bloc	1B	Quadrimestre(s)	Q2
Crédits ECTS	2 C	Volume horaire	24 h
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	<b>Maxime BIVORT</b> (maxime.bivort@helha.be)		
Coefficient de pondération	20		
Cycle et niveau du Cadre Francophone de Certification	bachelier / niveau 6 du CFC		
Langue d'enseignement et d'évaluation	Français		

## 2. Présentation

### Introduction

Le but du cours est de donner à l'étudiant les éléments qui lui permettent de mieux comprendre les grands mécanismes qui président au fonctionnement de notre société. Trois aspects seront traités : économique, social et politique.

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

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

Compétence 1 **Communiquer et informer**

- 1.2 Mener une discussion, argumenter et convaincre de manière constructive
- 1.4 Utiliser le vocabulaire adéquat

Compétence 3 **S'engager dans une démarche de développement professionnel**

- 3.1 Prendre en compte les aspects éthiques et déontologiques
- 3.2 S'informer et s'inscrire dans une démarche de formation permanente
- 3.3 Développer une pensée critique

Compétence 4 **S'inscrire dans une démarche de respect des réglementations**

- 4.4 Intégrer les différents aspects du développement durable

### Acquis d'apprentissage visés

L'étudiant sera capable de :

- Restituer des connaissances en termes d'indicateurs économiques et d'analyser les causes et conséquences d'une mesure économique sur les différents agents économiques (réflexion à partir de schémas vus au cours).
- Identifier une mesure économique keynésienne ou monétariste et d'en dégager le principe, les caractéristiques et conséquences.
- Savoir résumer les différents chapitres du film-documentaire "Demain" et faire preuve d'esprit critique et constructif face au développement de la société.
- Restituer des connaissances à propos de l'organisation politique belge (niveaux de pouvoirs, séparation des pouvoirs, principes démocratiques, etc.)

### Liens avec d'autres UE

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



# 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

Initiation à la vie économique et sociale			
Code	24_TEEM1B14A	Caractère	Obligatoire
Bloc	1B	Quadrimestre(s)	Q2
Crédits ECTS	2 C	Volume horaire	24 h
Coordonnées du <b>Titulaire</b> de l'activité et des intervenants	<b>Maxime BIVORT</b> (maxime.bivort@helha.be)		
Coefficient de pondération	20		
Langue d'enseignement et d'évaluation	Français		

## 2. Présentation

### Introduction

Le but du cours est de donner à l'étudiant les éléments qui lui permettent de mieux comprendre les grands mécanismes qui président au fonctionnement de notre société. Trois aspects seront traités : économique, social et politique.

### Objectifs / Acquis d'apprentissage

- I. Savoir, à partir d'un schéma, retirer toutes les conséquences d'une mesure économique.
- II. Acquérir une connaissance exhaustive du système social belge et de toutes ses composantes.
- III. Acquérir des connaissances dans le domaine politique (institutions, idées) afin de mieux appréhender la sphère politique belge et européenne.

## 3. Description des activités d'apprentissage

### Contenu

Cette unité d'enseignement comprend les activités d'apprentissage suivantes :

Aspect économique : définition et importance des indicateurs économiques + problèmes monétaires.

Aspect social : - organisation sociale : théories du travail, description des organes de participation et de décision au sein de l'entreprise et explication du mode de fonctionnement de la concertation sociale en Belgique - organisation juridique : classification des entreprises d'après leur statut juridique - statut social du travailleur salarié et du travailleur indépendant.

Aspect politique : la Belgique fédérale et la construction de l'U.E. + rôle et présentation des principaux partis politiques.

### Démarches d'apprentissage

Partir de l'actualité pour susciter une réflexion

### Dispositifs d'aide à la réussite

Néant

### Sources et références

(à titre d'exemples)

- A. Smith, La richesse des nations, Flammarion, 1792 ; La main invisible, 1776.
- F.W. Taylor, L'organisation scientifique du travail, 1915.

- H. Ford, Le Fordisme et mode de production révolutionnaire.
- J. Keynes, Théorie générale de l'emploi, de l'intérêt et de la monnaie, Paris, Ed Payot, 1942 ; théorie keynésienne.
- M. Friedmann, Problèmes humains du machinisme industriel, Ed. Ellipses ; théorie monétariste.
- Ressources : actualités économiques, politiques et sociales.

## **Supports en ligne**

**Néant**

## **4. Modalités d'évaluation**

### **Principe**

Examen écrit et évaluation continue (exercices et travaux).

### **Pondérations**

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

Exe = Examen écrit

La pondération de cette activité d'apprentissage au sein de l'UE dont elle fait partie vaut 20

### **Dispositions complémentaires**

**Néant**

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 2022-2023).