

# Instituts Saint-Luc

Mons Frameries

## Offre d'enseignement 2019-2020



**SOLIDARITÉ**  
**COMMUNAUTÉ**  
**ACCUEIL**  
**JEUNES**  
**EDUCATION**

# Institut Saint-Luc

## Institut Technique Saint-Luc

### 1<sup>er</sup> degré

Année d'étude

1<sup>ère</sup> & 2<sup>ème</sup>

Commun  
(Elève avec CEB)

Différencié  
(Elève sans CEB)

### 2<sup>ème</sup> degré

3<sup>ème</sup> & 4<sup>ème</sup>

Humanités générales et technologiques  
**Section de transition**

Humanités techniques et professionnelles  
**Section de qualification**

### 3<sup>ème</sup> degré

5<sup>ème</sup> & 6<sup>ème</sup> (& 7<sup>ème</sup>)

Général de transition (GT)  
(CESS)

Technique de transition (TTr)  
(CESS)

Qualifiant technique (TQ)  
(CESS + CQ6/7)

Qualifiant professionnel (PQ)  
(CE6P / CESS + CQ6/7 ACC)

En fin de :

6<sup>ème</sup> GT & 6<sup>ème</sup> TTr : CESS

6<sup>ème</sup> TQ : CESS + CQ6

7<sup>ème</sup> TQ : CE + CQ7

6<sup>ème</sup> PQ : CE + CQ6

7<sup>ème</sup> B PQ : CESS + CQ7

7<sup>ème</sup> B Complémentaire : CESS + ACC

7<sup>ème</sup> P C : CESS

Pour toutes les 7<sup>èmes</sup> : Certificat de gestion

CESS : Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur délivré en 6<sup>ème</sup> de l'enseignement de transition et technique de qualification ou d'une 7<sup>ème</sup> professionnelle.

Il donne accès à l'enseignement supérieur.

CE6P : Certificat d'Études de 6<sup>ème</sup> professionnelle, sanctionnant une année d'étude réussie sans obtention du CQ6. Le CE6P donne accès à la 7<sup>ème</sup> professionnelle.

CQ6 : Certificat de Qualification obtenu au terme d'une 6<sup>ème</sup> année de l'enseignement professionnel et technique de qualification. Il est délivré par un jury de qualification. Le CQ6 est spécifique à l'option choisie et peut être valorisé sur le marché de l'emploi.

CQ7 : Certificat de Qualification obtenu au terme d'une 7<sup>ème</sup> année de l'enseignement professionnel et technique de qualification. Il est délivré par un jury de qualification. Le CQ7 est spécifique à l'option choisie et peut être valorisé sur le marché de l'emploi.

ACC : Attestation de Compétences Complémentaires obtenu au terme d'une 7<sup>ème</sup> année complémentaire de l'enseignement professionnel et technique.

CEB : Certificat d'études de base.

1<sup>er</sup> Degré

Commun (1C - 2C - 2S)

Modules

- Sciences
- Electricité & mécanique
- Bois & construction
- Activités artistiques
  - + Informatique pour les 4 modules
- (Fr) *Education physique : sport & Expression plastique ou Initiation à l'informatique*
- (Fr) *En 2S : Travaux de bureau & Formation à la vie quotidienne*

Différencié (1D - 2D)

Modules

- Electricité & mécanique
- Bois & construction
- Arts & Confection
- + Dessin technique pour les 3 modules
- (Fr) *Travaux de bureau & Formation à la vie quotidienne*

DASPA

Cours pour primo-arrivants

(Fr) *Cours organisés à Frameries*

2<sup>ème</sup> Degré = 3<sup>ème</sup> & 4<sup>ème</sup>

ENSEIGNEMENT DE TRANSITION

- 3<sup>ème</sup> > 6<sup>ème</sup> Scientifique industrielle : Electromécanique
- 3<sup>ème</sup> > 6<sup>ème</sup> Informatique

QUALIFICATION TECHNIQUE (A2)

- Techniques artistiques (Arts plastiques ou Photo)
- Construction
- Industrie du bois
- Electromécanique
- Techniques sciences
- *Secrétariat - Tourisme (Fr)*
- *Technique sociale et d'animation (Fr)*

- Technicien chimiste
- Technicien en infographie
- Technicien en photographie
- Arts plastiques (Pas de CO6)
- Technicien des industries du bois
- Technicien en construction et travaux publics
- Electricien automatique
- Technicien en électronique
- Technicien en équipements thermiques (Chauffagiste)
- Technicien du froid
- *Aspirant(e) nursing (Fr)*
- *Technicien en comptabilité (Fr)*

- 4<sup>ème</sup> Réorientation Electromécanique
  - 4<sup>ème</sup> > 6<sup>ème</sup> Mécanicien polyvalent automobile
  - 4<sup>ème</sup> > 6<sup>ème</sup> Technicien en systèmes d'usinage

QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- 3<sup>ème</sup> - Bois
  - Electricité
  - Confection
  - Equipement du bâtiment (Peintre/Plafonnage)
- Mécanique polyvalente
- Arts appliqués (Mons & Fr)
- *Service sociaux (Fr)*
- *Travaux de bureau (Fr)*
- *Vente (Fr)*
  - 4<sup>ème</sup> Peintre décorateur

- Métallier soudeur
- Mécanicien d'entretien
- Conducteur d'engins de chantier
- Assitant aux métiers de la publicité
- Assitant de maintenance PC-réseaux
- *Aide familial(e) (Fr)*
- *Auxiliaire administratif(ve) et d'accueil (Fr)*
- *Vente (Fr)*

- 4<sup>ème</sup> > 6<sup>ème</sup> Installateur électricien (industrie / résidentie)
- 4<sup>ème</sup> > 6<sup>ème</sup> Monteur en chauffage et sanitaire
- 4<sup>ème</sup> > 6<sup>ème</sup> Menuiserie d'intérieur et extérieur / Menuiserie
- 4<sup>ème</sup> > 6<sup>ème</sup> Mécanicien d'entretien automobile

3<sup>ème</sup> Degré = 5<sup>ème</sup> > 7<sup>ème</sup>

Organigramme

2019-2020

(Pour information)

7<sup>ème</sup> Technique de qualification

- Technicien en maintenance de systèmes automatisés industriels
- Technicien en climatisation et conditionnement d'air
- Technicien en maintenance et diagnostic automobile
- Technicien moto
- Technicien en image de synthèse



7<sup>ème</sup> Professionnelle de qualification

- Mécanicien des moteurs diesels et engins hydrauliques

7<sup>ème</sup> Professionnelle complémentaire

- Complément en techniques publicitaires
- Complément en maintenance d'équipements techniques
- Complément en soudure sur tôles et tubes
- Complément en agencement d'intérieure
- *Gestionnaire de très petites entreprises (Fr)*

7<sup>ème</sup> Professionnelle type C (CESS)

## 1C & 2C - Premier degré commun (Accès avec CEB)

|                              | 1 <sup>ère</sup> C | 2 <sup>ème</sup> C |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Mathématique                 | 4                  | 5                  |
| Français                     | 6                  | 5                  |
| Religion catholique          | 2                  |                    |
| Sciences                     | 3                  |                    |
| Éducation par la technologie | 1                  |                    |
| Éducation physique           | 3                  |                    |
| Étude du milieu              | 4                  |                    |
| Anglais ou Néerlandais       | 4                  |                    |
| Éducation plastique          | 1                  | /                  |
| Éducation musicale           | /                  | 1                  |
| <i>+ 1 module (Com)</i>      | 4                  |                    |

### *Module 1 (M1Com)*



|              |   |
|--------------|---|
| Informatique | 2 |
| Sciences     | 2 |

### *Module 2 (M2Com)*

|              |   |
|--------------|---|
| Informatique | 2 |
| Mécanique    | 2 |
| Électricité  |   |

### *Module 3 (M3Com)*

|              |   |
|--------------|---|
| Informatique | 2 |
| Bois         | 2 |
| Construction |   |

### *Module 4 (M4Com)*

|   |   |
|---|---|
| Informatique                                    | 2 |
| Expression plastique<br>(Activités artistiques) | 2 |

### *Module 5 (M5Com)*



|                            |   |
|----------------------------|---|
| Education physique : sport | 2 |
| Expression plastique       | 2 |

### *Module 6 (M6Com)*

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Education physique: sport   | 2 |
| Initiation à l'informatique | 2 |

Frameries

## 1D & 2D - Premier degré différencié (Si pas CEB)

|                                   | 1 <sup>ère</sup> D & 2 <sup>ème</sup> D |
|-----------------------------------|---|
| Religion catholique               | 2                                       |
| Étude du milieu                   | 2                                       |
| Anglais ou Néerlandais            | 2                                       |
| Sciences                          | 2                                       |
| Éducation physique                | 4                                       |
| Formation de base en Français     | 6                                       |
| Formation de base en Mathématique | 4                                       |
| Éducation plastique (Mons)        | 2                                       |
| Dessin technique (Mons)           | 2                                       |
| Education artistique (Frameries)  | 4                                       |
| + 1 module (Dif)                  | 6                                       |

### *Module 1 (M1Dif)*

|             |   |
|-------------|---|
| Électricité | 3 |
| Mécanique   | 3 |

### *Module 2 (M2Dif)*

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Bois                    | 3 |
| Construction gros-œuvre | 3 |

### *Module 3 (M3Dif)*

|                     |   |
|---------------------|---|
| Education plastique | 3 |
| Habillement         | 3 |



### *Module 4 (M3Dif) Frameries*

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Travaux sur ordinateur         | 3 |
| Formation à la vie quotidienne | 3 |

## DASPA (Mons)

## DISPOSITIF D'ACCUEIL ET DE SCOLARISATION DES ÉLÈVES PRIMO-ARRIVANTS (de 12 à 17 ans)

|   |    |
|---|----|
| Français et Formation historique et géographique –<br>Formation mathématique et scientifique – Religion –<br>Éducation physique | 32 |
|---|----|

## 2<sup>ème</sup> Supplémentaire

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Religion catholique             | 2  |
| Mathématique                    | 4  |
| Français                        | 4  |
| Sciences                        | 2  |
| Éducation physique              | 4  |
| Étude du milieu                 | 2  |
| Anglais ou Néerlandais          | 2  |
| Education plastique (Frameries) | 4  |
| + 1 module (2S)                 | 12 |

### *Module 1 (M1/2S) Electromécanique*

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Éducation par la technologie | 8 |
| Electricité / Mécanique      | 4 |

### *Module 2 (M2/2S) Bois Construction*

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Éducation par la technologie | 8 |
| Bois / Construction          | 4 |

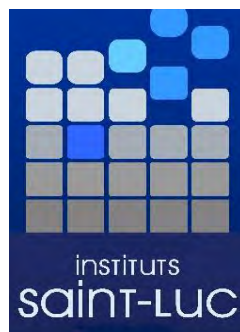
### *Module 3 (M/2S) Confection / Arts*

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Éducation par la technologie | 8 |
| Education plastique          | 4 |

### *Module 4 (M/2S) Frameries*



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Travaux sur ordinateur         | 4 |
| Formation à la vie quotidienne | 4 |



## 3 à 6 TTr - Technique de transition

|                                   | 3 <sup>ème</sup> | 4 <sup>ème</sup> | 5 <sup>ème</sup> | 6 <sup>ème</sup> |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Religion catholique               |                  |                  | 2                |                  |
| Éducation physique                |                  |                  | 2                |                  |
| Anglais ou Néerlandais            |                  |                  | 4                |                  |
| Français                          | 5                |                  | 4                |                  |
| Mathématique                      | 5                |                  | 4                |                  |
| Histoire                          | 2                |                  |                  |                  |
| Géographie                        | 2                |                  |                  |                  |
| Sciences                          | 3                |                  |                  |                  |
| Formation historique              |                  |                  | 2                |                  |
| Formation géographique et sociale |                  |                  | 2                |                  |
| Éducation scientifique            |                  |                  | 2                |                  |

### Scientifique industrielle : électromécanique

|   |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
| Électricité                             |  |  | 2 |  |
| Mécanique                               |  |  | 2 |  |
| Laboratoire de techniques industrielles |  |  | 4 |  |

### Informatique

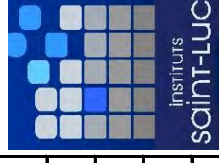
|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
| Informatique                            | 4 |  | 2 |   |
| Exploitation de logiciels informatiques | 4 |  |   |   |
| Programmation - langages                |   |  | 2 | 4 |
| Système d'exploitation et logiciels     |   |  | 2 |   |
| Multimédia                              |   |  | 2 |   |



## Formation commune (cours généraux) de la 3<sup>ème</sup> à la 7<sup>ème</sup>

### Technique de qualification

|   | 3ème | 4ème | 5ème | 6ème | 7ème |
|---|------|------|------|------|------|
| Religion catholique                           |      |      | 2    |      |      |
| Éducation physique                            |      |      | 2    |      |      |
| Français                                      |      | 4    |      |      | 2    |
| Mathématique (2h secteur Arts)                |      | 4    |      |      |      |
| Formation historique et géographique          |      | 2    |      |      |      |
| Formation scientifique (Pas en TS et 5ème TC) |      | 2    |      |      |      |
| Anglais ou Néerlandais                        | 3    |      | 2    |      |      |
| Formation sociale et économique               |      |      | 2    |      |      |



### Professionnel de qualification

|                                      | 3ème | 4ème | 5ème | 6ème | 7ème |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Religion catholique                  |      |      | 2    |      |      |
| Éducation physique                   |      |      | 2    |      |      |
| Français                             |      |      | 4    |      |      |
| Mathématique (Sauf CTP)              |      |      | 2    |      |      |
| Formation historique et géographique |      | 2    |      |      |      |
| Formation scientifique               |      |      | 2    |      |      |
| Anglais ou Néerlandais               | 2    |      |      |      |      |
| Formation sociale et économique      |      |      |      |      | 2    |



### 3&4 TQ - Technique de qualification

3<sup>ème</sup>

4<sup>ème</sup>

#### Électromécanique

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Électricité           | 3 |   |
| Mécanique             | 3 |   |
| T.P. Mécanique        | 4 | 3 |
| T.P. Électricité      | 4 | 3 |
| T.P. Electromécanique |   | 2 |

#### Industrie du bois

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Dessin technique  | 3 |  |
| Travaux pratiques | 8 |  |
| Technologie       | 3 |  |

#### Construction

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Dessin technique               | 3 |  |
| Technologie de la construction | 3 |  |
| Travaux pratiques              | 8 |  |

#### Techniques artistiques

|   |   |  |
|---|---|--|
| Dessin d'analyse - création artistique                    | 8 |  |
| Histoire de l'art - analyse esthétique                    | 2 |  |
| Laboratoire de photographie <u>OU</u> Éducation plastique | 6 |  |

#### Techniques sciences

|   |   |   |
|---|---|---|
| Biologie appliquée (Laboratoire inclus) | 5 | 4 |
| Physique appliquée (Laboratoire inclus) | 5 | 6 |
| Chimie appliquée (Laboratoire inclus)   | 6 |   |

### 4 TQ - Technique de qualification

#### 4A TR - Réorientation technique de qualification : Electromécanique

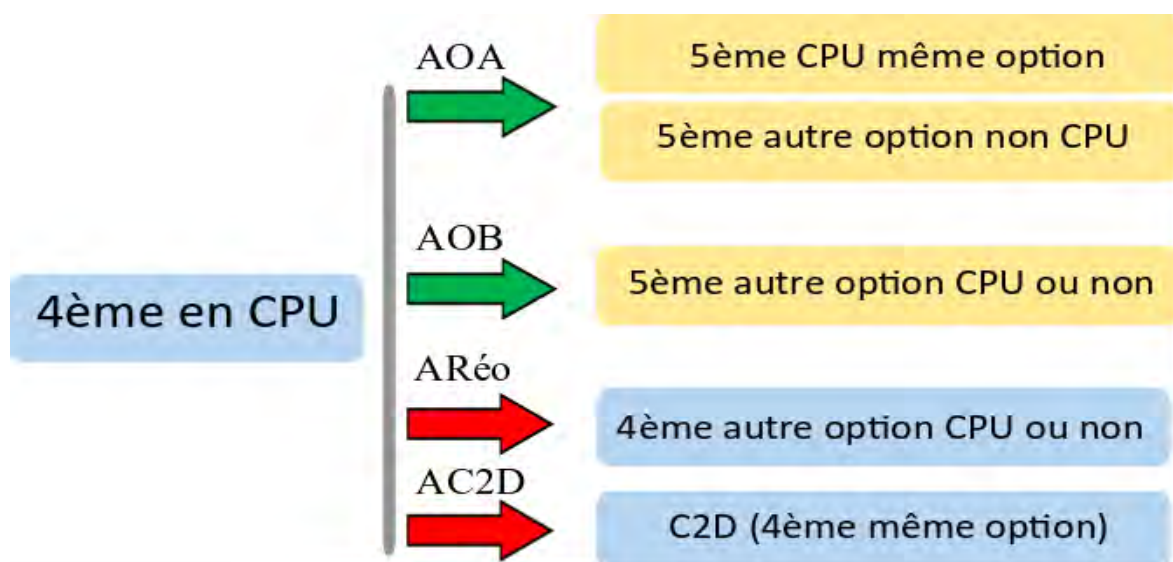
|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Électricité      | 5 |  |
| Mécanique        | 5 |  |
| T.P. Mécanique   | 3 |  |
| T.P. Électricité | 3 |  |

## 4 & 5 & 6 TQ / EQ - Technique de qualification

|   | 4 <sup>ème</sup> | 5 <sup>ème</sup> | 6 <sup>ème</sup> |
|---|------------------|------------------|------------------|
| <b>Technicien en systèmes d'usinage</b> |                  |                  |                  |
| Mécanique                               | 6                |                  |                  |
| Technologie                             |                  | 8                | 4                |
| Dessin technique                        |                  |                  | 4                |
| Travaux pratiques                       |                  | 8                |                  |
| Stages (en semaines)                    |                  |                  | 4                |

| <b>Mécanicien polyvalent automobile</b> |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Traitement de problèmes techniques      | 6 | 8 |   |
| Travaux pratiques                       |   | 8 |   |
| Stages (en semaines)                    |   | 2 | 4 |

**CPU : Certification Par Unités**  
Option organisée en 4<sup>ème</sup> / 5<sup>ème</sup> / 6<sup>ème</sup> TQ ou PQ



## 5 & 6 TQ - Technique de qualification

5<sup>ème</sup>

6<sup>ème</sup>

### Technicien en électronique

|   |   |   |
|---|---|---|
| Dessin, lecture de plans, schémas         | 2 |   |
| Électronique                              | 6 |   |
| Informatique industrielle et automatismes | 2 |   |
| Laboratoire d'électronique                | 6 |   |
| Stage (en semaines)                       | / | 4 |

### Électricien automaticien

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Dessin technique    | 4 |   |
| Électricité         | 2 |   |
| Laboratoire         | 4 |   |
| Travaux pratiques   | 6 |   |
| Stage (en semaines) | / | 4 |

### Technicien du froid

|  |   |   |
|--|---|---|
| Laboratoire de régulation et d'électricité | 4 |   |
| Traitement de problèmes techniques         | 8 | 6 |
| Travaux pratiques                          | 4 | 6 |
| Stage (en semaines)                        | 2 | 4 |

### Technicien des industries du bois

|   |   |   |
|---|---|---|
| Dessin technique, DAO et lecture de plans | 4 |   |
| Technologie                               | 6 |   |
| Travaux pratiques                         | 6 |   |
| Stage (en semaines)                       | 2 | 4 |

### Technicien en construction et travaux publics

|   |   |   |
|---|---|---|
| Dessin technique, DAO et lecture de plans | 4 |   |
| Bâtiment                                  | 3 |   |
| Travaux publics                           | 2 |   |
| Organisation des chantiers                | 2 |   |
| Résistance et béton                       | 1 |   |
| Travaux pratiques                         | 4 |   |
| Stage (en semaines)                       | 2 | 4 |

## 5 & 6 TQ - Technique de qualification

5<sup>ème</sup>

6<sup>ème</sup>

### Technicien en équipements thermiques

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Bureau d'études     | 3 |   |
| Technologie         | 5 | 3 |
| Travaux pratiques   | 8 | 7 |
| Laboratoire         | / | 3 |
| Stage (en semaines) | 2 | 4 |

### Arts plastiques (Pas de CQ)

|  |   |   |
|--|---|---|
| Dessin d'analyse - création artistique | 8 |   |
| Histoire de l'art - analyse esthétique | 2 |   |
| Dessin scientifique                    | 2 |   |
| Éducation plastique                    | 4 |   |
| Stage (en semaines)                    | / | / |

### Technicien en photographie

|                                 |    |   |
|---------------------------------|----|---|
| Esthétique : art visuel         | 1  |   |
| Histoire de l'art et photo      | 1  |   |
| Laboratoire de photographie     | 10 |   |
| Technologie                     | 2  |   |
| Traitement numérique de l'image | 2  | / |
| Montage vidéo                   | /  | 2 |
| Stage (en semaines)             | /  | 4 |

### Technicien en infographie

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Studio              | 8 |   |
| Analyse de l'image  | 4 |   |
| Création            | 4 |   |
| Stage (en semaines) | / | 4 |

### Technicien chimiste

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Chimie analytique et laboratoire | 4 |   |
| Chimie organique et laboratoire  | 4 |   |
| Physique et laboratoire          | 3 |   |
| Biologie et biochimie            | 3 |   |
| Technologie chimique             | 2 |   |
| Informatique                     | 2 | / |
| Stage (en semaines)              | / | 4 |

## 7TQ - Septième année technique de qualification

### Technicien en climatisation et conditionnement d'air

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Laboratoire de régulation          | 6 |
| Traitement de problèmes techniques | 8 |
| Travaux pratiques                  | 8 |
| Stage (en semaines)                | 4 |

### Technicien en maintenance de systèmes automatisés industriels

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Analyse des mécanismes     | 5  |
| Automatismes et régulation | 3  |
| Électromécanique           | 6  |
| Travaux pratiques          | 10 |
| Stage (en semaines)        | 4  |

### Technicien en maintenance et diagnostic automobile

|                     |    |
|---------------------|----|
| Laboratoire         | 12 |
| Travaux pratiques   | 12 |
| Stage (en semaines) | 4  |

### Technicien motos

|                     |    |
|---------------------|----|
| Laboratoire         | 10 |
| Travaux pratiques   | 12 |
| Stage (en semaines) | 4  |

### Technicien en image de synthèse

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Conception de l'image       | 12 |
| Laboratoire d'infographisme | 7  |
| Technologie                 | 2  |
| Studio d'animation          | 5  |
| Stage (en semaines)         | 4  |



### 3&4 TQ - Technique de qualification

|  | 3 <sup>ème</sup> | 4 <sup>ème</sup> |
|--|------------------|------------------|
| <b>Secrétariat – tourisme</b>                      |                  |                  |
| Technique d'accueil, d'organisation et secrétariat | 3                |                  |
| Bureautique  | 4                |                  |
| Economie d'entreprise                              | 4                |                  |
| Langue moderne II (anglais ou néerlandais)         | 3                |                  |

| <b>Techniques sociales et d'animation</b>      |   |   |
|--|---|---|
| Alimentation et hygiène de vie                 | 2 | 3 |
| Initiation à la vie professionnelle et sociale | 2 | 3 |
| Français : communication                       | 2 |   |
| Expression – communication :                   |   |   |
| expression plastique                           | 1 |   |
| expression corporelle                          | 1 | 1 |
| expression orale                               |   | 1 |
| Art culinaire                                  | 2 | 2 |
| Enquêtes - visites - séminaires                | 2 | 2 |
| Traitement de texte                            | 2 |   |

### 5&6 TQ - Technique de qualification

|  | 5 <sup>ème</sup> | 6 <sup>ème</sup> |
|--|------------------|------------------|
| <b>Technicien(ne) en comptabilité</b>          |                  |                  |
| Techniques comptables et outils de gestion     | 8                |                  |
| Gestion informatique                           | 6                |                  |
| Langue moderne II Anglais / Néerlandais        | 2                | 2                |
| Exercices pratiques de comptabilité et gestion |                  | 7                |
| Questions économiques – juridiques - sociales  |                  | 3                |
| Activités d'insertion professionnelle          |                  | 4                |

| <b>Aspirant(e) en nursing</b>          |   |
|--|---|
| Biologie                               | 2 |
| Chimie                                 | 2 |
| Physique                               | 1 |
| Psychopédagogie                        | 2 |
| Puériculture                           | 4 |
| Séminaires                             | 2 |
| Ateliers créatifs                      | 2 |
| Education nutritionnelle et diététique | 1 |
| Stages                                 | 2 |

### 3 P - Professionnelle de qualification

3<sup>ème</sup>

#### Électricité

|                   |    |
|-------------------|----|
| Électricité       | 2  |
| Dessin technique  | 2  |
| Technologie       | 2  |
| Travaux pratiques | 10 |

#### Bois

|           |    |
|-----------|----|
| Bois      | 4  |
| T.P. Bois | 12 |

3<sup>ème</sup>

4<sup>ème</sup>

### 3&4 P - Professionnelle de qualification

#### Arts appliqués

|  |    |
|--|----|
| Éducation plastique                    | 4  |
| Dessin d'analyse - création artistique | 10 |
| Histoire de l'art - analyse esthétique | 2  |

#### Confection

|   |    |           |
|---|----|-----------|
| Technologie de l'habillement              | 2  | 2020-2021 |
| Coupe et couture (Patronage – confection) | 14 |           |

#### Mécanique polyvalente

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Dessin technique         | 2 |
| Technologie de l'usinage | 2 |
| T.P. Usinage             | 6 |
| Technologie du soudage   | 2 |
| T.P. Soudage             | 6 |



4 & 5 & 6 PQ / L - Professionnelle de qualification

4<sup>ème</sup>

5<sup>ème</sup>

6<sup>ème</sup>

**Installateur électricien**

|                                    |    |    |   |
|------------------------------------|----|----|---|
| Technologie                        | 6  |    |   |
| Traitement de problèmes techniques |    | 6  |   |
| Travaux pratiques                  | 10 | 12 |   |
| Stage (en semaines)                |    |    | 4 |

**Mécanicien d'entretien automobile**

|                                    |    |    |   |
|------------------------------------|----|----|---|
| Technologie du garage              | 6  |    |   |
| T.P. Garage                        | 10 |    |   |
| Traitement de problèmes techniques |    | 6  |   |
| Travaux pratiques                  |    | 12 |   |
| Stage (en semaines)                |    | 2  | 4 |

**Monteur en chauffage et sanitaire**

|                     |    |    |   |
|---------------------|----|----|---|
| Sanitaire           | 4  |    |   |
| T.P. Sanitaire      | 12 |    |   |
| Chauffage           |    | 6  |   |
| Sanitaire           |    |    |   |
| T.P. Chauffage      |    | 12 |   |
| T.P. Sanitaire      |    |    |   |
| Stage (en semaines) |    | 2  | 4 |

**Peintre décorateur**

|               |    |           |           |
|---------------|----|-----------|-----------|
| Peinture      | 4  | 2020-2021 | 2021-2022 |
| T.P. Peinture | 12 |           |           |

**Menuisier d'intérieur et extérieur**

|                     |    |    |   |
|---------------------|----|----|---|
| Bois                | 4  |    |   |
| T.P. Bois           | 12 |    |   |
| Menuiserie          |    | 6  |   |
| T.P. Menuiserie     |    | 12 |   |
| Stage (en semaines) |    | 2  | 4 |



## 5&6 P - Professionnelle de qualification

5<sup>ème</sup>

6<sup>ème</sup>

### Mécanicien d'entretien

|                        |   |                                 |
|------------------------|---|---------------------------------|
| Technologie            | 4 | Pas organisé<br>en<br>2019-2020 |
| T.P. Soudage           | 4 |                                 |
| T.P. Usinage - montage | 8 |                                 |
| Dessin technique       | 2 |                                 |
| Stage (en semaines)    |   |                                 |

### Métallier-soudeur

|                        |    |
|------------------------|----|
| Dessin technique       | 4  |
| Technologie du soudage | 2  |
| Travaux pratiques      | 12 |
| Stage (en semaines)    |    |
|                        | 4  |

### Conducteur d'engins de chantier

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Engins de chantier             | 3  |
| Travaux publics et génie civil | 3  |
| Travaux pratiques              | 12 |
| Stage (en semaines)            | 2  |
|                                | 4  |

### Assistant aux métiers de la publicité

|  |   |
|--|---|
| Connaissance des métiers               | 2 |
| Infographie                            | 4 |
| Publicité                              | 4 |
| Maquettisme-Vision 3D                  | 2 |
| Sérigraphie                            | 2 |
| Analyse de l'image                     | 2 |
| Dessin d'analyse - création artistique | 2 |
| Stage (en semaines)                    |   |

### Assistant de maintenance PC - réseaux

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Technologie du métier | 10 |
| T.P. Informatique     | 8  |
| Stage (en semaines)   | /  |
|                       | 4  |

## 7B P - Septième année professionnelle de type B

### Mécanicien des moteurs diesels et engins hydrauliques (Qualifiante)

|  |   |
|--|---|
| Laboratoire de diesel                    | 3 |
| Laboratoire d'électricité                | 3 |
| Laboratoire d'hydraulique et pneumatique | 4 |
| Travaux pratiques                        | 8 |
| Stage (en semaines)                      | 4 |

### Complément en maintenance d'équipements techniques

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Électricité appliquée | 3 |
| Mécanique appliquée   | 3 |
| T.P. Mécanique        | 4 |
| T.P. Électricité      | 8 |
| Stage (en semaines)   | 4 |

### Complément en soudage sur tôles et sur tubes

|                     |    |
|---------------------|----|
| Dessin technique    | 4  |
| Technologie         | 2  |
| Travaux pratiques   | 12 |
| Stage (en semaines) | 4  |

### Complément en agencement d'intérieur

|                     |    |
|---------------------|----|
| Cours Techniques    | 6  |
| Travaux pratiques   | 12 |
| Stage (en semaines) | 4  |

### Complément en techniques publicitaires

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Activités d'insertion professionnelle | 2 |
| Analyse de l'image                    | 2 |
| Infographie                           | 2 |
| Projets                               | 8 |
| Publicité                             | 4 |
| Anglais                               | 2 |
| Stage (en semaines)                   | 4 |

## 7C P - Septième année professionnelle de type C

|   |   |
|---|---|
| Religion catholique                               | 2 |
| Français  | 4 |
| Éducation physique                                | 2 |
| Formation scientifique                            | 2 |
| Sciences humaines                                 | 4 |
| Mathématique                                      | 4 |
| Gestion du projet personnel                       | 6 |
| Activité de synthèse                              | 3 |
| Français : Communication                          | 2 |
| Gestion collective de projets pluridisciplinaires | 1 |
| Anglais   | 2 |



**3&4 P - Professionnelle de qualification**

 3<sup>ème</sup>

 4<sup>ème</sup>
**Vente**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Vente                                | 4 |
| Economie de l'entreprise             | 4 |
| Informatique appliquée               | 4 |
| Etalage – Promotion des marchandises | 4 |

**Travaux de bureau**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Technique d'accueil      | 4 |
| Technique du secrétariat | 4 |
| Economie de l'entreprise | 4 |
| Informatique appliquée   | 6 |

**Arts appliqués (idem Mons)**
**5&6 P - Professionnelle de qualification**

 5<sup>ème</sup>

 6<sup>ème</sup>
**Vente**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Art de la vente                       | 4 |
| Gestion informatique                  | 4 |
| Etalage – Promotion des marchandises  | 4 |
| Activités d'insertion professionnelle | 4 |
| Langue moderne Néerlandais / Anglais  | 4 |

**Auxiliaire administratif(ve) et d'accueil**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Techniques d'organisation             | 6 |
| Outils – applications bureautiques    | 6 |
| Activités d'insertion professionnelle | 4 |
| Langue moderne Néerlandais / Anglais  | 2 |

**Aide familial(e)**

|  |   |
|--|---|
| Education nutritionnelle                   | 3 |
| Soins d'hygiène et confort                 | 5 |
| Psychologie appliquée (relations humaines) | 4 |
| Education sociale et familiale             | 4 |
| Séminaires                                 | 2 |

**7 P - Professionnelle de qualification**
**Gestionnaire de très petites entreprises**

|   |    |
|---|----|
| Gestion commerciale et législation      | 8  |
| Comptabilité et informatique de gestion | 10 |





# CEFA



**CEFA Institut Technique Saint-Luc**  
**Boulevard Charles-Quint, 6 -7000 Mons**  
**065/36.45.50**

CEFA Institut Saint-Luc  
rue des Dames, 77 – 7080 Frameries

## Le Centre d'Éducation et de Formation en Alternance

s'adresse aux jeunes de 15 à 18 ans qui souhaitent privilégier l'apprentissage d'un métier par le travail concret dans une entreprise.

## **15 H de formation scolaire** **24 H de formation en entreprise**

Le CEFA peut accueillir également les jeunes de 18 à 21 ans sous certaines conditions. Possibilité d'inscription toute l'année.

**Article 45 :** Finalité : Certificat de Qualification (CQ)

**Article 49 :** Finalité : Certificat d'étude de 6<sup>ème</sup> professionnels (CE6P) et Certificat de qualification(CQ6)

**Article 49 :** 7<sup>ème</sup> Qualifiante : Certificat enseignement secondaire supérieure (CESS) et Certificat de qualification (CQ7)

**Article 49 :** 7<sup>ème</sup> Complémentaire : Certificat enseignement secondaire supérieure (CESS) et Certificat de compétences complémentaire (ACC)

Tél : 065/36.45.50 - Fax : 065/84.60.96 – Email : [cefasantlucmons@istlm.org](mailto:cefasantlucmons@istlm.org)

## Enseignement secondaire en alternance

### Article 45 professionnel

Jardinier d'entretien (Mons et Fr)  
Jardinier d'aménagement (Mons et Fr)  
Monteur en sanitaire  
Monteur en chauffage  
Auxiliaire du bâtiment  
Coffreur  
Bétonneur  
Ferrailleur  
Paveur  
Carreleur  
Chapiste  
Monteur placeur d'éléments menuisés  
Poseur de couvertures non métalliques  
Ouvrier en peinture du bâtiment

Ouvrier poseur de faux plafonds  
Ouvrier plafonneur  
Jointoyeur/ravaleur de façade  
Manutentionnaire cariste  
Métallier  
Aide électricien (Mons et Fr)  
Monteur aligneur de pneus  
Ouvrier retoucheur  
Ouvrier en sérigraphie  
Assistant de décorateur d'ameublement (Fr)  
Auxiliaire de magasin (Mons et Fr)  
Equipier logistique  
Encodeur de données

### Article 49 professionnel

- Métallier soudeur  
- Mécanicien d'entretien  
- Assistant aux métiers de la publicité  
- Assistant de maintenance PC-réseaux  
- Mécanicien pour matériel de parcs et jardins et espaces verts

### 5<sup>ème</sup> & 6<sup>ème</sup>

- Installateur électricien (industriel / résidentiel)  
- Monteur en chauffage et sanitaire  
- Menuiserie d'intérieur et extérieur / Menuiserie  
- Mécanicien d'entretien automobile  
- (4<sup>ème</sup> & 5<sup>ème</sup>) Maçon  
- Carreleur chapiste  
- (4<sup>ème</sup>) Peintre décorateur

### 4<sup>ème</sup> & 5<sup>ème</sup> & 6<sup>ème</sup>

(Fr) Cours organisés à Frameries

Module de Formation Individualisé (MFI)  
(Module d'aide à l'orientation)

Possibilité d'inscription toute l'année



Organigramme  
2019-2020  
(Pour information)

### 7<sup>ème</sup> Professionnelle complémentaire

- Complément en techniques publicitaires  
- Complément en maintenance d'équipements techniques  
- Gestionnaire de très petites entreprises

### Article 49 : Technique de qualification

### 7<sup>ème</sup> Technique de qualification

- Technicien en maintenance de systèmes automatisés industriels  
- Technicien en maintenance et diagnostic automobile  
- Technicien moto  
- Technicien en image de synthèse



## Formation en alternance CEFA

### Article 45

|                      |    |
|----------------------|----|
| Français             | 3  |
| Mathématique         | 2  |
| Sciences humaines    | 2  |
| Cours techniques     | 1  |
| Travaux pratiques    | 7  |
| Entreprise (3 jours) | 24 |

### Article 49 – 4P

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Français                              | 4  |
| Mathématique                          | 2  |
| Formation historique et géographique  | 2  |
| Formation scientifique                | 2  |
| Anglais                               | 2  |
| Cours techniques et Travaux pratiques | 4  |
| Entreprise (3 jours)                  | 24 |

### Article 49 – 5P / 6P

|                                      | 5 <sup>ème</sup> | 6 <sup>ème</sup> |
|--------------------------------------|------------------|------------------|
| Français                             | 4                |                  |
| Mathématique (sauf Vendeur)          | 2                |                  |
| Formation historique et géographique | 2                |                  |
| Formation scientifique               | 2                |                  |
| Anglais (uniquement Vendeur)         | 2                |                  |
| Cours techniques                     | 4                |                  |
| Travaux pratiques                    |                  | 4                |
| Entreprise (3 jours)                 | 24               |                  |

### Article 49 – 7P

|  |    |
|--|----|
| Français                                       | 4  |
| Mathématiques                                  | 2  |
| Formation historique et géographique           | 2  |
| Formation scientifique                         | 2  |
| Cours de l'option : Technique et / ou pratique | 6  |
| Entreprise (3 jours)                           | 24 |

## Horaire des cours

|                             |               |            |               |
|-----------------------------|---------------|------------|---------------|
| 1                           | 8h15 à 9h05   | 5          | 12h40 à 13h30 |
| 2                           | 9h05 à 9h55   | 6          | 13h30 à 14h20 |
| Récréation                  | 9h55 à 10h10  | Récréation | 14h20 à 14h35 |
| 3                           | 10h10 à 11h00 | 7          | 14h35 à 15h25 |
| 4                           | 11h00 à 11h50 | 8          | 15h25 à 16h15 |
| Temps de midi 11h50 à 12h40 |               |            |               |

## Durant les vacances

- ↪ Le secrétariat de direction est accessible de fin juin jusqu'au vendredi 05 juillet de 9h00 à 12h00 et de 13h30 à 16h00 (sauf le mercredi après-midi). En août, à partir du mercredi 21 de 9h00 à 12h00 et de 13h30 à 16h00 (sauf le mercredi après-midi). Le secrétariat est fermé les samedis.
- ↪ Pour toute inscription, réinscription et renseignements sur les études, un bureau sera ouvert du samedi 29 juin au samedi 06 juillet et à partir du mercredi 21 août au samedi 31 août : du lundi au vendredi de 9h00 à 18h00 et le samedi de 9h00 à 12h00.

## Informations pour s'inscrire

**Tout élève mineur doit être accompagné de son responsable légal.**

**Merci de vous munir des documents suivants pour l'inscription :**

- carte d'identité de l'élève
- carte d'identité du responsable légal
- bulletin de l'année précédente
- diplômes et documents déjà obtenus  
(CEB, Attestation de langue moderne, Formules provisoires, ...)

*Secrétariat élèves : Mons 065/40 14 78 ou [secretariat-eleves@istlm.org](mailto:secretariat-eleves@istlm.org)  
Frameries 065/67 33 82*



Pour les inscriptions DASPA – Sur rendez-vous 065/40.14.78

**INSTITUTS SAINT-LUC** – Rue Saint-Luc, 3 – 7000 Mons ☎ 065/33.71.21 ☎ 065/31.15.57  
Rue des Dames, 77 – 7080 Frameries ☎ 065/67 33 82 ☎ 065/66 29 16

Sections artistiques : Rue de la Biche, 17 – 7000 Mons ☎ ☎ 065/40.14.89

CEFA : Boulevard Charles-Quint, 6 – 7000 Mons ☎ 065/36.45.50 ☎ 065/84.60.96

<http://www.saint-luc-mons.be>