

INSTITUTS SAINT-LUC

ÉCOLES D'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
DE LA 1^{ÈRE} A LA 7^{ÈME} ANNEE



Offre d'enseignement



Année scolaire 2017 - 2018

INSTITUTS SAINT-LUC MONS

Après l'école primaire (1^{er} degré)

1^{er} degré commun

- 1^{ère} C et 2^{ème} C → années communes
- 2^{ème} S → année supplémentaire

1^{er} degré différencié

- 1^{ère} D et 2^{ème} D → années différenciées



Pour une préparation solide à l'enseignement supérieur (2^{ème} et 3^{ème} degrés)

- Enseignement de transition : technique
Electromécanique – Informatique

Pour devenir un technicien spécialisé et pour une préparation à l'enseignement supérieur (2^{ème} et 3^{ème} degrés)

- Enseignement de qualification : technique (ancien A2)
Au deuxième degré (3^{ème} et 4^{ème} années) : Electromécanique – Construction – Industrie du bois – Techniques sciences – Techniques artistiques : orientation éducation plastique ou photographie

→ 4^{ème} Technique de Réorientation Électromécanique → Après la réussite d'une 3^{ème}, cette année de réorientation donne accès à l'enseignement technique de qualification et de transition

Au troisième degré (5^{ème} et 6^{ème} années) : Techniciens : en infographie – en photographie – chimiste – en construction et travaux public – en électronique – en usinage - en équipements thermiques – du froid – en industries du bois – Électricien automatique – Mécanicien polyvalent automobile - Arts plastiques
- 7^{èmes} Technique de qualification (délivrent un CQ7 + CE)
Techniciens : en image de synthèse – en maintenance de systèmes automatisés industriels - moto - en maintenance et diagnostic automobile

Pour devenir un homme ou une femme avec un métier fort de toutes les compétences
requis pour une entrée dans la vie active et professionnelle

- Enseignement de qualification : professionnel (2^{ème} et 3^{ème} degrés)
Au deuxième degré (3^{ème} et 4^{ème} années) : Bois – Electricité – Mécanique polyvalente (Usinage – Soudure ou Usinage – Garage) – Arts appliqués

Au troisième degré (5^{ème} et 6^{ème} années) : Menuisier – Conducteur d’engins de chantier – Electricien installateur en résidentiel – Électricien installateur industriel – Mécanicien d’entretien automobile – Métallier soudeur – Mécanicien d’entretien – Assistant aux métiers de la publicité – Monteur en sanitaire et chauffage – Assistant de maintenance PC-réseaux
- 7^{èmes} de spécialisation (* délivrent un CQ7 + CESS – ** délivrent une ACC + CESS)
Complément en techniques publicitaires** - Mécanicien des moteurs diesels et engins hydrauliques* – Complément en maintenance d’équipements techniques** – Complément en soudure sur tôles et sur tubes** – Complément d’aménagement d’intérieur**
- 7^{ème} professionnelle de type C qui délivre un CESS et accessible après la réussite d’une 6^{ème} professionnelle

Les informations reprises dans cette brochure sont données à titre indicatif et peuvent éventuellement être modifiées en fonction des directives de rentrée.

Institut Saint-Luc & Institut Technique Saint-Luc

1^{ER} DEGRE

1^{ère} 2^{ème}

COUROY (1C - 2C - 2S)

Modules	
1	Sciences Informatique
2	Mécanique Electricité
3	Bois Construction
4	Activités artistiques

DIFFERENCIE (1B - 2B)

Modules	
1	Mécanique Electricité
2	Bois Construction

DASPA

INSTITUTS SAINT-LUC MONS
 rue Saint-Luc, 3 – 7000 Mons
 Tél. : 065/33.71.21 Fax : 065/31.15.57
 www.saint-luc-mons.be

2^{EME} DEGRE

3^{ème} 4^{ème}

TRANSITION : TECHNIQUE

- Scientifique industrielle : Electromécanique
- Informatique

QUALIFICATION : TECHNIQUE (A2)

- Technicien chimiste
- Technicien en infographie
- Arts plastiques (Pas de CQ6)
- Technicien en photographie
- Technicien en construction et travaux publics
- Technicien des industries du bois
- Electricien automatique
- Technicien en électronique
- Technicien en usage
- Technicien en équipements thermiques (Chauffagiste)
- Technicien du froid
- Mécanicien polyvalent automobile

- Techniques sciences
- Techniques artistiques
- Arts PLASTIQUES ou PHOTO
- Construction
- Industrie du bois
- Electromécanique
- Electromécanique
- Réorientation (4^{ème})

QUALIFICATION : PROFESSIONNELLE

- Arts appliqués
- Bois
- Electricité
- Mécanique polyvalente
- Menuisier
- Métallier soudeur
- Mécanicien d'entretien
- Conducteur d'engins de chantier
- Assistant aux métiers de la publicité
- Assistant de maintenance PC-réseaux
- Electricien installateur en résidentiel
- Electricien installateur industriel
- Monteur en sanitaire et chauffage
- Mécanicien d'entretien automobile



Oxygène
 2017 - 2018
 (Pour information - Sous réserve)

3^{EME} DEGRE

5^{ème} 6^{ème}



7^{ME} TECHNIQUE DE QUALIFICATION

- Technicien en maintenance de systèmes automatisés industriels
- Technicien moto (Usine en Belgique)
- Technicien en maintenance et diagnostic automobile
- Technicien en image de synthèse

7^{ME} PROFESSIONNELLE DE QUALIFICATION

- Mécanicien des moteurs diesels et engins hydrauliques

7^{ME} PROFESSIONNELLE COMPLEMENTAIRE

- Complément en techniques publicitaires
- Complément en maintenance d'équipements techniques
- Complément en soudure sur tôles et tubes
- Complément en agencement d'intérieur

7^{ME} PROFESSIONNELLE TYPE C (CESS)

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

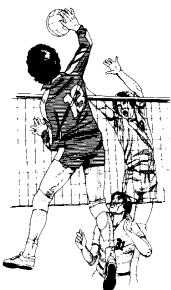
	1ère C	2ème C
Mathématique	4	5
Français	6	5
Religion catholique		2
Sciences		3
Éducation par la technologie		1
Éducation physique		3
Étude du milieu		4
Anglais ou Néerlandais		4
Éducation plastique	1	/
Éducation musicale	/	1
+ 1 module (Com)		4

<i>Module 1 (M1Com)</i>	
Informatique	2
Sciences	2

<i>Module 2 (M2Com)</i>	
Informatique	2
Mécanique Électricité	2

<i>Module 3 (M3Com)</i>	
Informatique	2
Bois Construction	2

<i>Module 4 (M4Com)</i>	
Informatique	2
Expression plastique (Activités artistiques)	2



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

	1D & 2D
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	2
<i>+ 1 module (Dif)</i>	8

<i>Module 1 (M1Dif)</i>	
Dessin technique	2
Électricité	3
Mécanique	3

<i>Module 2 (M2Dif)</i>	
Dessin technique	2
Bois	3
Construction gros-œuvre	3

2èmeS Supplémentaire

Religion catholique	2
Mathématique	4
Français	4
Sciences	2
Éducation physique	4
Étude du milieu	2
Anglais ou Néerlandais	2
<i>+ 1 module (2S)</i>	12

<i>Module 1 (M1/2S)</i>	
Éducation par la technologie	8
Mécanique	2
Electricité	2

<i>Module 2 (M2/2S)</i>	
Éducation par la technologie	8
Construction	2
Bois	2

DASPA**DISPOSITIF D'ACCUEIL ET DE SCOLARISATION DES ÉLÈVES PRIMO-ARRIVANTS**

Français – Formation historique et géographique – Formation mathématique et scientifique – Sciences humaines – Religion	32
---	----

3 à 6 TTr - Technique de transition

	3ème	4ème	5ème	6ème
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

3&4 TQ - Technique de qualification

	3ème	4ème
Religion catholique	2	
Éducation physique	2	
Français	4	
Mathématique (2h en Tart)	4	
Formation historique et géographique	2	
Formation scientifique (Pas en TS)	2	
Anglais ou Néerlandais	3	

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 inclu)	5	4
Physique appliquée (Laboratoire inclu)	5	6
Chimie appliquée (Laboratoire inclu)	6	

4A TR - Réorientation technique de qualification : Electromécanique

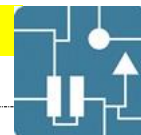
	4ème
Électricité	5
Mécanique	5
T.P. Mécanique	3
T.P. Électricité	3

5&6 TQ - Technique de qualification

	5ème	6ème
Religion catholique		2
Français		4
Éducation physique		2
Mathématique (2h secteur Art)		4
Anglais ou Néerlandais		2
Formation sociale et économique		2
Formation historique et géographique		2
Formation scientifique (Technicien chimiste 2h en 6 ^{ème})		2

Technicien en électronique

Dessin, lecture de plans, schémas	2
Électronique	6
Informatique industrielle et automatismes	2
Laboratoire d'électronique	6



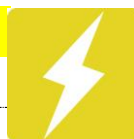
Technicien en usinage

Dessin technique	4
Technologie	4
Travaux pratiques	8



Électricien automatique

Dessin technique	4
Électricité	2
Laboratoire	4
Travaux pratiques	6



Mécanicien polyvalent automobile (CPU)

Traitement de problèmes techniques	8
Travaux pratiques	8



5&6 TQ - Technique de qualification (suite)

Technicien du froid

Laboratoire de régulation et d'électricité	4	
Traitement de problèmes techniques	8	6
Travaux pratiques	4	6

Technicien des industries du bois

Dessin technique, DAO et lecture de plans	4	
Technologie	6	
Travaux pratiques	6	



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	



Technicien en équipements thermiques

Bureau d'études	3	
Technologie	5	3
Travaux pratiques	8	7
Laboratoire	/	3

Arts plastiques (Pas de CQ)

Dessin d'analyse - création artistique	8	
Histoire de l'art - analyse esthétique	2	
Dessin scientifique	2	
Éducation plastique	4	

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

5&6 TQ - Technique de qualification (suite)

Technicien en infographie

Studio	8
Analyse de l'image	4
Création	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



7TQ - Septième année technique de qualification

Religion catholique	2
Français	2
Éducation physique	2

Technicien en maintenance de systèmes automatisés industriels

Analyse des mécanismes	5
Automatismes et régulation	3
Électromécanique	6
Travaux pratiques	10

Technicien en maintenance et diagnostic automobile

Laboratoire	12
Travaux pratiques	12



Technicien motos

Laboratoire	10
Travaux pratiques	12



Technicien en image de synthèse

Conception de l'image	12
Laboratoire d'infographisme	7
Technologie	2
Studio d'animation	5



3&4 P - Professionnelle de qualification

	3ème	4ème
Religion catholique		2
Éducation physique		2
Français		4
Formation historique et géographique		2
Mathématique		2
Formation scientifique		2
Anglais ou Néerlandais		2

Électricité

Électricité		2
Dessin technique		2
Technologie		2
Travaux pratiques		10

Mécanique polyvalente

Dessin technique		2
T.P. Ajustage-montage		2
Technologie de l'usinage		2
T.P. Usinage		4
+ 1 module (Usinage - Soudage <u>ou</u> Usinage - Garage)		6

Module 1 : Usinage - Soudage

Technologie du soudage		2
T.P. Soudage		4

Module 2 : Usinage - Garage

Technologie du garage		2
T.P. Garage		4

Bois

Bois		4
T.P. Bois		12



Arts appliqués

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

5&6 P - Professionnelle de qualification

	5ème	6ème
Religion catholique	2	
Mathématique	2	
Éducation physique	2	
Français	4	
Formation sociale et économique	2	
Formation scientifique	2	
Formation historique et géographique	2	

Électricien installateur industriel

Traitement de problèmes techniques	6	
Travaux pratiques	12	



Électricien installateur en résidentiel

Traitement de problèmes techniques	6	
Travaux pratiques	12	

Mécanicien d'entretien

Technologie	4	
T.P. Soudage	4	
T.P. Usinage - montage	8	
Dessin technique	2	



Mécanicien d'entretien automobile (CPU)

Traitement de problèmes techniques	6	
Travaux pratiques	12	



Métallier-soudeur

Dessin technique	4	
Technologie du soudage	2	
Travaux pratiques	12	




Menuisier

Menuiserie	6	
T.P. Menuiserie	12	




5&6 P - Professionnelle de qualification (suite)

Conducteur d'engins de chantier

Engins de chantier	3	
Travaux publics et génie civil	3	
Travaux pratiques	12	

Monteur en sanitaire et en chauffage

Chauffage	6	
Sanitaire		
T.P. Chauffage	12	
T.P. Sanitaire		

Assistant aux métiers de la publicité

Connaissance des métiers	2	
Infographie	4	2
Publicité	4	
Maquettisme-Vision 3D	2	
Sérigraphie	2	4
Analyse de l'image	2	
Dessin d'analyse - création artistique	2	

Assistant de maintenance PC - réseaux

Technologie du métier	6
T.P. Informatique	12

7C P - Septième année professionnelle de type C

Religion catholique	2
Français	4
Éducation physique	2
Sciences et technologies	2
Sciences humaines	5
Mathématique	3
Gestion du projet personnel	6
Activité de synthèse	3
Français : Communication	2
Gestion collective de projets pluridisciplinaires	1
Anglais	2

Dans toutes nos 7^{èmes} il est possible de suivre un cours de gestion (4h semaines).



7B P - Septième année professionnelle de type B

Religion catholique	2
Français	2
Éducation physique	2
Sciences humaines	2
Sciences et technologies	2
Mathématique	2

Complément en maintenance d'équipements techniques

Électricité appliquée	3
Mécanique appliquée	3
T.P. Mécanique	4
T.P. Électricité	10

Mécanicien des moteurs diesels et engins hydrauliques

Laboratoire de diesel	4
Laboratoire d'électricité	3
Laboratoire d'hydraulique et pneumatique	4
Travaux pratiques	8

Complément en soudage sur tôles et sur tubes

Dessin technique	4
Technologie	2
Travaux pratiques	14

Complément en agencement d'intérieur

Cours Techniques	6
Travaux pratiques	12



Complément en techniques publicitaires

Activités d'insertion professionnelle	2
Analyse de l'image	2
Infographie	2
Projets	10
Publicité	4
Anglais	2

Conditions d'accès aux 7èmes de spécialisation

Certificat de qualification obligatoire sauf *

- 7 BP Mécanicien des moteurs diesels et engins hydrauliques
 - 6 TQ Mécanicien polyvalent automobile
 - 6 P Mécanicien d'entretien automobile – Conducteur d'engins de chantier – Mécanicien d'entretien

- 7 BP Complément en maintenance d'équipements techniques
 - 6 P Mécanicien d'entretien - Électricien installateur en résidentiel - Électricien installateur industriel
 - 6 TQ Technicien du froid - Technicien en équipements thermiques
 - Electricien automatique - Mécanicien automatique – Technicien en électronique

- 7 BP Complément en agencement d'intérieur
 - 6 P Menuisier - Ebéniste - Sculpteur sur bois
 - 6 TQ Technicien des industries du bois

- 7 BP Complément en soudage sur tôles et sur tubes
 - 6 P Métallier Soudeur – Mécanicien d'entretien

- 7 BP Complément en techniques publicitaires
 - 6 P Assistant aux métiers de la publicité – Assistant en décoration
 - 6 TQ Technicien en photographie – Technicien en industrie graphique
 - Technicien en infographie

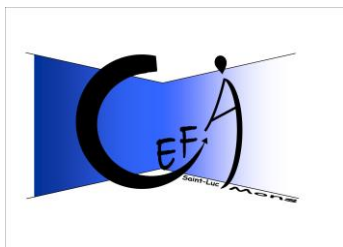
- 7 PROFESSIONNELLE type C *
 - Réussite d'une 6 P (toutes options)

- 7 TQ Technicien en maintenance de systèmes automatisés industriels
 - 6 TQ Electricien automatique - Mécanicien automatique - Technicien en électronique
 - 6 TTR Scientifique industrielle : Electromécanique*
 - 7 BP Complément en maintenance d'équipements techniques

- 7 TQ Technicien en image de synthèse *
 - Être porteur d'un CESS

- 7 TQ Technicien en maintenance et diagnostic automobile
 - 6 TQ Mécanicien polyvalent automobile
 - 7 BP Mécanicien des moteurs diesels et engins hydrauliques

- 7 TQ Technicien moto
 - 6 TQ Mécanicien polyvalent automobile
 - 7 BP Mécanicien des moteurs diesels et engins hydrauliques



CEFA



Le Centre d'Éducation et de Formation en Alternance

de l'Institut Technique Saint-Luc 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.

A MONS Boulevard Charles Quint, 6

Article 45 : Finalité : Certificat de Qualification spécifique (CQS)

Ouvrier jardinier – Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins – Métallier – Aide électricien –
Monteur en sanitaire – Monteur en chauffage – Maçon – Ferrailleur – Coffreur – Pavéur – Bétonneur –
Chapiste – Ouvrier carreleur – Monteur, placeur d'élément de menuiserie - Ouvrier en peinture du bâtiment –
Ouvrier poseurs de faux-plafonds, cloisons et planchers surélèves – Équipier logistique

Article 49 : Finalité : Certificat d'étude de 6^{ème} professionnels (CE6P) et Certificat de qualification(CQ6)

Électricien installateur en résidentiel – Ouvrier qualifié en construction gros-œuvre – Monteur en sanitaire
chauffage – Carreleur – Menuisier – Assistant aux métier de la publicité – Vendeur – Métallier soudeur

Article 49 : 7^{ème} Qualifiante : Certificat enseignement secondaire supérieure (CESS) et Certificat de qualification (CQ7)

Gestionnaire de très petites entreprises

Article 49 : 7^{ème} Complémentaire : Certificat enseignement secondaire supérieure (CESS) et Certificat de compétences complémentaire (ACC)

Complément en maintenance d'équipement technique - Complément en techniques spécialisées en construction gros-œuvre

Tél : 065/36.45.50 - Fax : 065/84.60.96 – Email : ec.cefa.mons@skynet.be

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 07 juillet de 9h00 à 12h00 et de 13h30 à 16h00 (sauf le mercredi après-midi). En août, à partir du mercredi 23 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 vendredi 1^{er} au samedi 08 juillet et à partir du mercredi 23 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 : 065/40 14 78 ou secretariat-eleves@saint-luc-mons.be



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

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>