



Lycée Privé

Emile Metz

Dommeldange | Differdange



Découvrez notre lycée !



Hi!

Le LPEM se présente



SOMMAIRE

Les principaux atouts du LPEM	6	Mécanicien industriel et	
Le concept MINT	6	de maintenance (DPMM)	23
Les formations au LPEM		Constructeur métallique (DPSC)	24
L'Enseignement Secondaire général (ESG)	7	Electro Technologies (DPET / DPETI)	25
Les classes inférieures de l'ESG	7	Menuisier-ébéniste (DPEB)	26
Les classes supérieures de l'ESG	11		
La section GIG	11	Brevet de Technicien Supérieur (BTS)	27
La section GIN	12	Production industrielle automatisée	
		« Industrie 4.0 »	27
Les formations professionnelles à plein temps	13	Vie scolaire	29
Le Diplôme de Technicien (DT)	13	Un encadrement par le SePAS et le SSE	29
Smart Technologies (TPST / TPSTI)		Aida - « Aide aux devoirs accompagnés »	29
& E-Controls (TPSTC / TPSTCI)	14	Une aide du SSE « Léieren Léieren »	29
Mécanique Générale (TPMG / TPMGI)	15	Cellule d'orientation	30
Information Technology (TPIFI)	16	« École Ambassadrice du	
Technicien en mécanique d'avion (TCAM)	17	Parlement Européen »	30
		Makerspace EM@B03 & EM@K02	31
Plan de l'offre scolaire du LPEM (Dommeldange)	18	Qualifications professionnelles certifiées	32
		Erasmus+	34
Plan de l'offre scolaire du LPEM (Differdange)	20	Mediathèque	36
		Jugendtreff	36
Le Diplôme d'Aptitude Professionnelle (DAP)	21	Cisco Networking Academy	37
Mécanicien d'usinage		Oracle Academy	37
(DPMF / DPMFI / DCMFI)	22	La politique Fairtrade du LPEM liée	
		au projet Fairtrade	37
		Restaurant scolaire	38
		Informations et inscriptions	38



Le LPEM est un établissement privé qui dispense les programmes du Ministère de l'Éducation Nationale. L'inscription des élèves est gratuite.

Fondé en 1914, le Lycée Privé Emile Metz (LPEM) est une école tournée vers l'avenir. Alliant les temps modernes à la tradition, le lycée dispose d'une riche expérience pédagogique en constante évolution pour mettre à disposition de ses élèves des installations haut de gamme, des concepts pédagogiques et des méthodes d'apprentissage confirmés afin de préparer les jeunes au monde professionnel de demain.

C'est avec fierté que nous pouvons affirmer être le seul lycée certifié MINT au Luxembourg.

Outre son concept pédagogique, le LPEM entretient des contacts aisés entre élèves, enseignants et parents puisque les enseignants sont disponibles en dehors de leurs heures de cours.

L'encadrement des élèves est adapté à leurs besoins scolaires grâce aux études surveillées et aux cours d'appui intégrés à l'horaire.

Avec quelque 600 élèves et des classes à effectifs modérés, les élèves profitent d'un cadre de travail optimal.

Depuis septembre 2023, le LPEM exploite, outre le site de **Dommeldange**, un autre site à **Differdange**.

Le site de Differdange propose un enseignement en anglais dans le cadre de la formation professionnelle ainsi que dans les classes d'accueil CLIJAA-EN et ACCU-EN. Le site de Differdange continuera à se développer dans les années à venir, de sorte qu'à partir de septembre 2025, la classe de 7^e de l'ESG y sera également enseignée en français et en allemand.



Les principaux atouts du LPEM



- Lycée privé gratuit
- ESG de la 7^e à la 1^{re} permettant l'accès aux études universitaires
- Formation Professionnelle après la 5^e, soit formation de technicien (DT) jusqu'à la 1^{re}, soit Diplôme d'Aptitude Professionnelle en plein temps (DAP)
- Ateliers et laboratoires modernes
- Ecole à taille humaine pour quelques 600 élèves
- Classes à effectifs réduits
- Ecole certifiée MINT
- Présence des enseignants sur le site en dehors des heures de cours
- Etudes surveillées après les cours jusqu'à 16h05
- Cours d'appui intégrés à l'horaire
- Accès direct au réseau des autobus et à la gare de Dommeldange



Le concept MINT



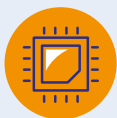
Mathématiques



Informatique



Sciences Naturelles



Technologies

Le Lycée Privé Emile Metz est le seul lycée certifié MINT au Luxembourg. MINT signifie que l'accent est mis sur les disciplines essentielles que sont les mathématiques, l'informatique, les sciences naturelles et les technologies ainsi que sur l'interdisciplinarité de ces disciplines.

Parallèlement, le makerspace EM@B03 ainsi que l'utilisation de l'iPad contribuent à la mise en œuvre d'une nouvelle approche pédagogique.

LES FORMATIONS AU LPEM

L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GÉNÉRAL (ESG)

LES CLASSES INFÉRIEURES DE L'ESG

À DOMMELDANGE ET À DIFFERDANGE

Pour les trois premières années d'études dans l'Enseignement Secondaire Général (ESG), le LPEM offre :

- des classes de la voie d'observation (7^e),
- des classes de la voie d'orientation (6^e),
- des classes de la voie de détermination (5^e) et
- des classes d'accueil pour jeunes adultes (CLIJAA),

qui visent à accompagner les élèves vers la continuation des études ou la vie professionnelle.

Nouveau!

À Differdange, les « classes d'observation » (7^e et 6^e) sont proposées en allemand et en français.

Dès la 7^e, tous les élèves des classes inférieures sont équipés de tablettes iPad.





La classe d'observation 7^e et la classe d'orientation 6^e assurent aux élèves une formation de base polyvalente et approfondit les connaissances acquises antérieurement.

La classe de détermination 5^e prépare soit à la poursuite des études dans les classes supérieures, soit à l'accès à la formation professionnelle.

Dès la 7^e, le régent accompagne le projet scolaire de l'élève. En collaboration avec la Cellule d'Orientation du LPEM, les goûts et les compétences de l'élève sont repris dans son projet professionnel.



La matière, qui est enseignée lors de ces trois premières années, se compose de trois volets:

- mathématiques et langues (allemand, français, luxembourgeois et anglais),
- sciences naturelles et sociales (physique, chimie, biologie, informatique, histoire, géographie),
- expression, orientation et promotion des talents (éducation physique, éducation artistique, éducation musicale, vie et société ainsi que des cours d'options et cours en atelier. Au LPEM il s'agit des cours MINTTP et MINTLAB).

En cas de difficultés d'apprentissage, des mesures de remédiation sont mises en place pour soutenir les élèves dans les matières scolaires les plus faibles et leur fournir des explications complémentaires dans les matières nécessaires.



5AD (5^e d'adaptation)

Le LPEM complète son offre scolaire pour les classes inférieures en ajoutant à la classe de 5^e de détermination une classe de 5^e d'adaptation.

Le diplôme de 5^e d'adaptation (5AD) permet aux élèves d'entamer une formation professionnelle interne à l'école. Les matières enseignées correspondent au programme du MENJE. Le LPEM met l'accent sur la bonne préparation des élèves à des formations du DAP, dans les secteurs d'ébéniste, de mécanicien ou d'électricien.

Les inscriptions se font sur dossier.



COP - « CLASSES D'ORIENTATION PROFESSIONNELLE »

Les élèves des classes COP à orientation professionnelle sont suivis individuellement par le personnel enseignant et préparés à une formation professionnelle. Les classes d'orientation professionnelle sont plus souvent proposées aux élèves afin de les aider à explorer et à comprendre différents métiers, à développer des compétences professionnelles et à prendre des décisions éclairées sur leur avenir professionnel.

Pendant la formation, les élèves rédigent leur lettre de motivation et participent à des stages de plusieurs jours ou de plusieurs

semaines pour acquérir une première expérience dans le monde du travail.

Les participants sont accompagnés dans leur parcours professionnel et reçoivent des réponses à des questions spécifiques sur leur orientation professionnelle ultérieure.

La classe COP intervient principalement lorsque les élèves ont choisi une mauvaise voie d'orientation et ne peuvent plus être réorientés au cours de l'année scolaire concernée.

IFO - « SOUTIEN ET ORGANISATION INDIVIDUELS »

Pendant la 7^e et la 8^e, les élèves apprennent les bases de la vie scolaire en cours d'IFO. Ils apprennent notamment à gérer leur temps, à organiser le matériel scolaire, à préparer les examens et à promouvoir l'apprentissage général. De plus, des aides pédagogiques individuelles à l'apprentissage sont propo-

sées dans les matières principales mathématiques, français et allemand. L'IFO propose un soutien sur mesure en fonction des besoins d'apprentissage de chaque élève et met en place pour eux différentes stratégies d'acquisition.



LES CLASSES SUPÉRIEURES DE L'ESG

À DOMMELDANGE

Le LPEM propose aux classes supérieures (4^e, 3^e, 2^e et 1^{re}) de l'Enseignement Général les sections :

- de l'Ingénierie (4GIG, 3GIG Ingénierie) et
- de l'Informatique (2GIN et 1GIN Informatique).

La section GIG

La section GIG prépare les élèves à des études supérieures scientifiques, d'ingénieur ou universitaires et à d'autres professions dans le secteur technique et celui des sciences naturelles. Elle s'adresse aux élèves d'une 5^e ESG qui veulent poursuivre leurs études après le BAC.

L'accent est mis sur les mathématiques, la physique, l'informatique, la chimie et les sciences naturelles, sans toutefois négliger les langues allemand, français et anglais ainsi qu'une solide culture générale.

Pour être admis en classe de 4GIG, l'élève doit avoir réussi une classe 5C, respectivement 5G au niveau général avancé, notamment avec la réussite d'un cours avancé en mathématiques et note suffisante en informatique.





LES FORMATIONS PROFESSIONNELLES À PLEIN TEMPS

L'orientation vers la formation professionnelle se fait à la fin de la classe de 5^e sur avis du conseil de classe, en fonction des résultats scolaires et des compétences de l'élève.

Dans le domaine de la formation professionnelle, le LPEM propose le Diplôme de Technicien (DT) et le Diplôme d'Aptitude Professionnelle (DAP).

LE DIPLÔME DE TECHNICIEN (DT)

Le Diplôme de Technicien (DT) permet à l'élève d'accéder directement à la vie professionnelle, mais donne également accès, par la réussite de modules supplémentaires, aux études supérieures.

La durée des formations du technicien est de quatre ans et comprend des stages (12 semaines minimum au total). Pour être admis à la formation, l'élève doit avoir réussi une 5G, CLIJA ou ACCU sur dossier.

La formation du technicien se distingue de celle du DAP par un profil de compétences théoriques plus approfondies et diversifiées ainsi que par une culture générale plus poussée.

Après la réussite du Diplôme de Technicien, l'apprenant peut poursuivre son parcours scolaire dans les classes supérieures de l'ESG ou bien suivre des modules préparatoires aux études techniques supérieures.

Le LPEM propose différentes formations de technicien :

- Smart Technologies (TPST et TPSTCI), avec une spécialisation en E-Controls (TPSTC et TPSTCI), langue allemande et anglaise
- Information Technology (TPIFI), langue anglaise
- Mécanique Générale (TPMG et TPMGI), langue allemande et anglaise
- Technicien en mécanique d'avion (TCAM), langue anglaise

Le détenteur du Diplôme de Technicien peut s'orienter dans la vie professionnelle vers un travail pratique sur le terrain ou vers un travail plus administratif.

Le Diplôme Smart Technologies ou Mécanique Générale permet d'accéder à la formation du mécanicien d'avion et à la licence AML.

La section GIN

Après la réussite de la 3GIG, le LPEM propose aux élèves intéressés de continuer leurs études aux classes supérieures de la section informatique 2GIN et 1GIN.

La section GIN est une formation technique, théorique et pratique, où l'accent est mis surtout sur les mathématiques et l'informatique.

Pour être admissible en 2GIN, l'élève doit avoir réussi une 3GIG ou être détenteur du Diplôme de Technicien (DT).

Après avoir terminé avec succès la 1GIN, les élèves peuvent poursuivre leurs études dans des écoles supérieures ou universités.

Les langues enseignées sont l'anglais avec l'allemand ou le français comme deuxième langue.



Smart Technologies (TPST / TPSTI) & E-Controls (TPSTC / TPSTCI)**À DOMMELDANGE ET DIFFERDANGE**

Dans cette formation, les 2 premières années traitent des bases théoriques et pratiques en électrotechnique et en électronique.

La spécialisation E-Controls en classes de 2^e et 1^{re}, spécifique au LPEM, développe les compétences en informatique, en commande et en automatisation de chaînes de production.

La réalisation de projets prévoit que les élèves travaillent en groupe et leur permet de mettre en pratique leurs connaissances théoriques.

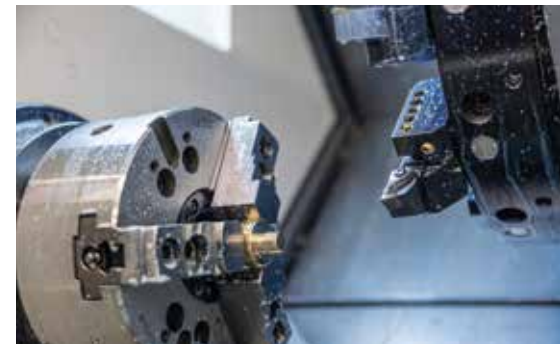
Le secteur industriel offre des perspectives intéressantes dans ce secteur d'avenir.

Mécanique Générale (TPMG / TPMGI)**À DOMMELDANGE**

La formation Mécanique Générale est proposée en langue allemande ou anglaise.

L'admission en classe anglophone est soumise à un test d'admission en anglais et en mathématiques.

Les élèves réalisent des projets dans lesquels ils appliquent leur savoir-faire acquis dans les modules théoriques et pratiques. Dans les cours théoriques, les élèves font la conception des projets pour fabriquer ensuite



les composants à l'aide de machines-outils modernes et performantes.

Le secteur industriel offre des emplois intéressants, soit dans un atelier, soit dans un domaine plus administratif.

Nouveau et uniquement au LPEM : des modules supplémentaires en aéronautique sont proposés dans les classes 4TPMG(I) et 3TPMG(I).



Information Technology (TPIFI)**À DOMMELDANGE ET DIFFERDANGE**

La formation anglophone de l'Information Technology prépare au Diplôme de Technicien en Informatique qui offre une multitude d'opportunités dans le monde digital.

L'admission dans la classe anglophone est soumise à un test d'admission en anglais et en mathématiques.

Les élèves sont formés dans l'installation, la programmation, la mise en route, la maintenance d'ordinateurs et de réseaux informatiques. Le travail en groupe sur des projets est une méthode d'apprentissage importante dans la formation du technicien.

Les débouchés pour les détenteurs du diplôme sont nombreux dans les services IT, des entreprises et administrations, et dans les entreprises qui offrent des services informatiques.

**Technicien en mécanique d'avion (TCAM)****À DOMMELDANGE**

L'accès à la formation en mécanicien d'avion (TCAM) menant vers une licence AML (« aircraft maintenance licence ») est offerte au lycée sous les conditions suivantes :

- Diplôme de technicien en Mécanique Générale, Ingénierie électrique ou Smart Technologies ou
- Diplôme d'aptitude professionnelle comme mécanicien industriel et de maintenance ou en Electro Technologies et
- Contrat d'apprentissage auprès d'une compagnie aérienne luxembourgeoise
- Très bonnes connaissances en anglais (min. niveau B1)

La formation est organisée conjointement par le lycée et les compagnies aériennes :

- La partie théorique est assurée par le LPEM
- La partie pratique est assurée par les compagnies aériennes, dans leurs ateliers et hangars

La formation théorique porte sur les matériaux, les composants et les structures des avions et se fait à l'aide de logiciels modernes.

La formation est conforme aux règlements de l'EASA (European Union Aviation Safety Agency) et la licence AML est reconnue dans tous les pays de l'Union Européenne.

Le travail du mécanicien d'avion comporte l'entretien et la réparation des avions pour assurer leur service en toute sécurité.

Il s'agit d'un travail à haute responsabilité qui nécessite une formation continue tout au long de la vie professionnelle.



À DOMMELDANGE

ÉTUDES SUPÉRIEURES
ET UNIVERSITAIRES

ÉTUDES TECHNIQUES SUPÉRIEURES
BTS BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR - BREVET DE MAÎTRISE

BREVET DE MAÎTRISE
2^e - 1^{re} DT (admission sur dossier)

BTS « Production industrielle automatisée "Industrie 4.0" »

MODULES PRÉPARATOIRES

FORMATION PROFESSIONNELLE EN RÉGIME CONCOMITANT
Technicien en mécanique d'avions (TCAM - anglais)

DIPLÔME DE FIN D'ÉTUDES
SECONDAIRES GÉNÉRALES 

DT
DIPLÔME DE TECHNICIEN 
(Formation en 4 ans)

DAP
DIPLÔME D'APTITUDE PROFESSIONNELLE 
(Formation en 3 ans)

Division technique générale

1GIN - Section informatique

2GIN - Section informatique

3GIG - Section de l'ingénierie

4GIG - Section de l'ingénierie

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
GÉNÉRAL (ESG)

English speaking classes

Smart
technologies
& E-Controls
ST

Mécanique
générale
MG

Information
Technology
IFI

Mechanics
MGI

1TPSTC

1TPMG

1TPIFI

1TPMGI

2TPSTC

2TPMG

2TPIFI

2TPMGI

3TPST

3TPMG

3TPIFI

3TPMGI

4TPST

4TPMG

4TPIFI

4TPMGI

Menuisier
ébéniste
EB

Electro
Technologies
ET

Mécanicien
d'usinage
MF

Mécanicien
industriel et de
maintenance
MM

Constructeur
métallique
SC

DP3EB

DP3ET

DP3MF

DP3MM

DP3SC

DP2EB

DP2ET

DP2MF

DP2MM

DP2SC

DP1EB

DP1ET

DP1MG - Mécanique générale

FORMATION PROFESSIONNELLE
À PLEIN TEMPS

ORIENTATION

5G - Cinquième de détermination

5AD - Cinquième d'adaptation

CLIJAA - EN - Classes d'intégration pour jeunes adultes en anglais

6G - Sixième d'orientation

7G / 7G-FR - Septième d'observation en langue allemande et française

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GÉNÉRAL (ESG)

Classes supérieures

Classes inférieures

À DIFFERDANGE

Classes supérieures

ÉTUDES TECHNIQUES
SUPÉRIEURES
BTS BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR
- BREVET DE MAÎTRISE

BREVET DE MAÎTRISE
2^e - 1^{re} DT (admission sur dossier)

DT
DIPLOME DE
TECHNICIEN
(Formation en 4 ans)

DAP
DIPLOME D'APTITUDE
PROFESSIONNELLE
(Formation en 3 ans)

English speaking classes	Smart technologies & E-Controls ST	Information Technology IFI
	1TPSTCI ⁽¹⁾	1TPIFI
	2TPSTCI	2TPIFI
	3TPSTI	3TPIFI
	4TPSTI	4TPIFI

English speaking classes	Electro Technologies ET	Mécanicien d'usinage MF
	DP3ETI	DP3MFI
	DP2ETI	DP2MFI DC2MFI
	DP1ETI	DP1MFI DC1MFI

FORMATION PROFESSIONNELLE À PLEIN TEMPS

ORIENTATION

Classes inférieures

CLIJAA - EN - Classes d'intégration pour jeunes adultes en anglais

ACCU - Classe d'accueil

6G / 6G-FR - Sixième d'orientation en langue allemande et française

7G / 7G-FR - Septième d'observation en langue allemande et française

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GÉNÉRAL (ESG)



LE DIPLOME D'APTITUDE PROFESSIONNELLE (DAP)

Le Diplôme d'Aptitude Professionnelle (DAP) est fortement orienté vers le travail pratique en atelier, tout en fournissant de solides bases théoriques pour maîtriser des machines et des procédés techniques complexes.

Les conditions d'admission sont :

- 5G réussi au niveau globalement de base
- 5AD réussi, en plus mathématiques niveau fort
- 5P avec 45 modules réussis dont 8 en mathématiques.
- CLIJA ou ACCU sur dossier

La durée des formations offertes au LPEM est de 3 ans en régime plein temps avec stage (12 semaines minimum au cours de la formation).

Le LPEM offre les formations suivantes :

- Mécanicien industriel et de maintenance (DPMM)
- Mécanicien d'usinage (DPMF)
- Constructeur métallique (DPSC)

- Electro Technologies (DPET)
- Menuisier-ébéniste (DPEB)

Le DAP permet d'accéder au marché de l'emploi en tant que salarié qualifié.

Les entreprises industrielles, l'artisanat et les services techniques des administrations offrent de belles perspectives professionnelles.

L'élève peut, sous certaines conditions, enchaîner avec une formation de technicien (DT) dans la même spécialité.

Le brevet de maîtrise permet de faire avancer la carrière personnelle et donne le droit d'établissement.



⁽¹⁾2027/2028

Mécanicien d'usinage (DPMF / DPMFI)**DPMF À DOMMELDANGE / DPMFI ET DCMFI À DIFFERDANGE**

Le mécanicien d'usinage s'occupe principalement de la production de pièces de précision en métal qu'il réalise à partir de plans techniques et avec des machines-outils performantes à commande numérique.

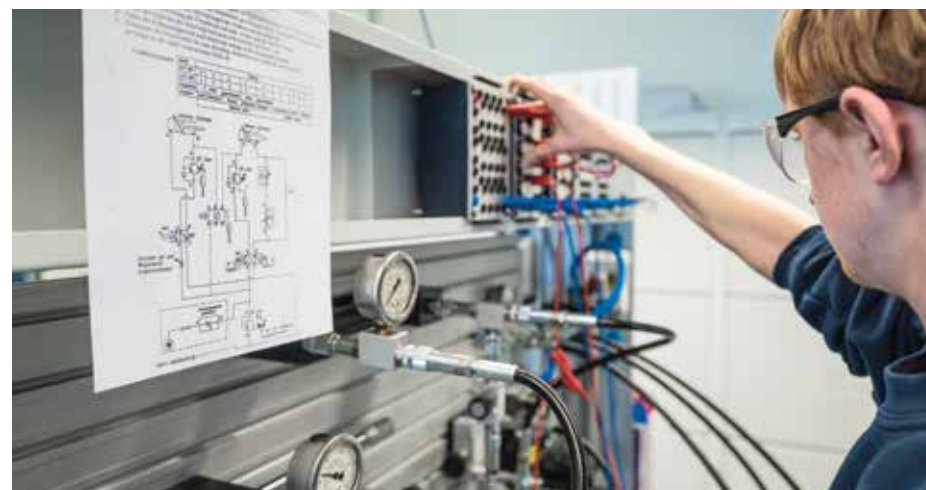
Le réglage des outils et des machines et l'optimisation des processus de fabrication sont essentiels.

La DCMFI est une formation en anglais avec un suivi professionnel en parallèle. Les

élèves sont liés par un contrat de travail à un employeur qui leur transmet des compétences pratiques. Les connaissances théoriques sont quant à elles enseignées à l'école.

**Mécanicien industriel et de maintenance (DPMM)****À DOMMELDANGE**

Le mécanicien industriel et de maintenance s'occupe principalement de l'entretien et de la réparation de machines et d'installations de production composées d'éléments mécaniques, hydrauliques, pneumatiques et électroniques.



Constructeur métallique (DPSC)

À DOMMELDANGE

Le constructeur métallique s'occupe de la conception, de la préparation et de la réalisation de structures métalliques de bâtiment (ossatures, portes, escaliers) et de constructions mécanosoudées (p. ex. meubles, châssis pour machines).

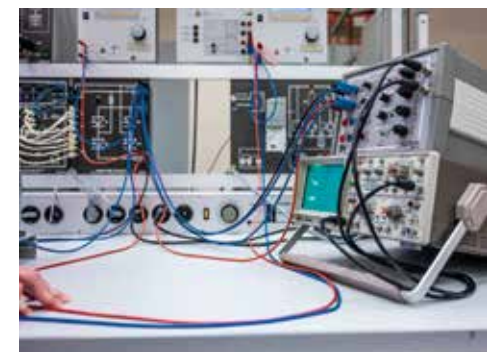
Le constructeur métallique exerce son métier dans une entreprise spécialisée, en atelier ou sur chantier.



Electro Technologies (DPET / DPETI)

DPET À DOMMELDANGE / DPETI À DIFFERDANGE

Le diplômé en « Electro Technologies » est chargé de la planification, de l'installation et de la maintenance d'installations électriques et électroniques dans les bâtiments, sur des lignes de production industrielles et dans les systèmes de distribution d'énergie.



Menuisier-ébéniste (DPEB)

À DOMMELDANGE

Le menuisier-ébéniste fabrique des meubles à l'aide de machines manuelles et industrielles à commande numérique.

Fabriquer un meuble est un travail créatif – faire le design et l'esquisse, choisir le bois et le ferrement, traiter les surfaces du bois pour le protéger et faire le montage du meuble.

Les menuiseries du pays offrent de belles perspectives aux jeunes diplômés.



BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS)

PRODUCTION INDUSTRIELLE AUTOMATISÉE « INDUSTRIE 4.0 »

Depuis 2024, nous sommes la première école privée au Luxembourg à proposer un diplôme professionnel supérieur. Ce cursus de deux ans (BTS - Brevet de Technicien Supérieur, BAC+2) combine des contenus pratiques avec une base théorique solide afin de préparer les étudiants de manière optimale aux exigences de l'industrie.

Le programme vise à permettre aux diplômés une intégration immédiate et réussie dans le monde du travail. Parallèlement, l'attribution de points ECTS (European Credit Transfer System) ouvre la possibilité de poursuivre les études au niveau universitaire.

Les trois domaines clés de la formation

1. D'excellentes connaissances en automatisation :

L'électrotechnique, la commande, la technique de régulation, la technologie des capteurs, la commande des actionneurs, la robotique et d'autres points forts constituent chacun la base technique des solutions d'automatisation les plus modernes.

2. De solides compétences d'ingénieur en mécanique :

Les étudiants apprennent à lire et à créer des dessins techniques, à utiliser des logiciels de



CAO, à maîtriser les techniques de la pneumatique et de l'hydraulique ainsi que les propriétés des composants mécaniques.

3. Des connaissances approfondies en sciences numériques :

Les mathématiques et l'informatique, en particulier dans le contexte des processus d'automatisation, font partie intégrante des études afin de répondre aux exigences de la numérisation et de la mise en réseau dans l'industrie.

Avec ce BTS, nous misons sur des approches éducatives d'avenir qui feront de nos diplômé(e)s des spécialistes très demandés dans l'industrie moderne.

FR:



EN:



VIE SCOLAIRE

UN ENCRADREMENT PAR LE **SePAS** ET LE **SSE**

L'équipe du « Service psycho-social et d'accompagnement scolaire » (SePAS) assure la guidance psychologique, personnelle et sociale des élèves.

Le service SePAS est également à l'écoute des élèves en situation scolaire, psychologique ou familiale difficile et assiste les enseignants lors de la prise en charge d'élèves en difficulté scolaire et d'élèves à besoins spécifiques.

Le « Service Socio-Éducatif » (SSE) est intégré au SePAS. Le développement des compétences personnelles et sociales des élèves, la prévention du décrochage scolaire et de la violence ainsi que l'assistance des élèves en difficulté font partie des missions principales du SSE.

AIDA - « AIDE AUX DEVOIRS ACCOMPAGNÉS »

Les élèves des classes inférieures de l'ESG peuvent avoir recours à l'aide de l'AIDA entre 14h35 et 16h05. Les élèves s'inscrivent de leur propre initiative aux cours et y reçoivent un soutien individuel pour leurs devoirs. L'AIDA a lieu dans la médiathèque interne de l'école.

UNE AIDE DU SSE « LÉIEREN LÉIEREN »

Pendant les études surveillées ou au SePAS, les membres du SSE accompagnent les élèves pour leur apprendre à mieux gérer leur emploi du temps et les guider dans l'acquisition des techniques d'apprentissage. Ainsi les élèves apprennent comment préparer les devoirs à domicile ainsi que des devoirs en classe dans les meilleures conditions.



CELLULE D'ORIENTATION

Pour mieux soutenir et guider les élèves du Lycée Privé Emile Metz dans toutes les questions et démarches portant sur l'orientation scolaire et professionnelle, une Cellule d'Orientation a été mise en place.

La Cellule d'Orientation du Lycée Privé Emile Metz accompagne, en collaboration avec des partenaires internes et externes, chaque élève dans l'élaboration d'un plan de formation personnalisé menant à une orientation scolaire adaptée, synthétisant au mieux l'identité personnelle (les compétences sociales et émotionnelles, la créativité, la communication et la pensée critique ainsi que le sens de l'initiative et l'esprit d'entreprendre) et les résultats scolaires de chaque élève.

De nombreuses visites et des entretiens avec les professeurs orienteurs viennent compléter cette offre.

« ÉCOLE AMBASSADRICE DU PARLEMENT EUROPÉEN »

En tant que « École Ambassadrice du Parlement Européen » depuis 2018, le LPEM met l'accent sur le développement et le transfert de connaissances sur l'Union Européenne et de ses institutions. Le projet implique chaque année un nouveau groupe d'élèves, dénommés « juniors ambassadeurs », qui développent leurs compétences démocratiques et leur sens critique pendant des activités péri- et parascolaires.



MAKERSPACE EM@B03 & EM@K02

Les Makerspace EM@B03 et EM@K02 sont ouverts tous les jours de la semaine pendant la pause de midi. Ensemble avec les professeurs et maîtres d'enseignements pratiques, les élèves peuvent imaginer, créer et réaliser leurs projets tout en disposant d'imprimantes 3D, de laser-cutters, d'ordinateurs et du matériel dont ils ont besoin. Les élèves peuvent aussi y suivre des workshops. Le EM@B03, s'est révélé un véritable incubateur d'idées pour de nombreuses activités MINT.



QUALIFICATIONS PROFESSIONNELLES CERTIFIÉES

Afin d'offrir à nos élèves un véritable avantage pour leur entrée dans le monde professionnel, nous complétons notre formation par des formations continues certifiées pour nos classes terminales.

FORMATION DE GRUTIER

La formation de grutier (grue d'intérieur ou grue de pont avec commande au sol) est une formation continue courte et spécialisée qui peut être suivie en deux jours.

Cette formation comprend 8 heures de théorie suivies d'un examen théorique final ainsi que 8 heures supplémentaires de formation pratique. Elle met l'accent sur les bases juridiques, la technique et la sécurité.

La formation est ensuite sanctionnée par un examen pratique et certifiée par l'AAA (Association d'Assurance Accident) de manière nominative.

L'élève obtient ainsi un permis de conduire reconnu au niveau national, qui lui permet d'utiliser toutes les grues d'intérieur ou grues de pont depuis le sol.



FORMATION COMPLÉMENTAIRE POUR UNE UTILISATION SÉCURISÉE DU CHARIOT ÉLÉVATEUR FRONTAL

Le Lycée Privé Emile Metz propose aux élèves des classes terminales des filières professionnelles mécanique (DP3MM) et bois (DP3EB) une qualification supplémentaire pour l'utilisation en toute sécurité du chariot élévateur frontal motorisé.

Les chariots de manutention sont utilisés dans presque tous les secteurs industriels. C'est pourquoi la maîtrise de leur utilisation, en particulier celle des chariots élévateurs

frontaux, constitue un avantage significatif pour nos diplômés dans leur recherche d'emploi.

Cette formation continue est dispensée par nos formateurs internes et est gratuite pour les élèves. Elle permet d'acquérir les compétences de base et les connaissances en matière de sécurité nécessaires à l'utilisation professionnelle de ces appareils.



EXAMEN DE SOUDEUR SELON LA NORME ISO 9606-1

Cette qualification reconnue à l'échelle internationale atteste des compétences techniques dans le domaine du soudage des métaux et augmente considérablement les opportunités professionnelles de nos diplômés.

La qualification est proposée aux élèves des classes DP3SC et DP3MM.

L'examen est supervisé par un ingénieur en soudage expérimenté du CNFPC et répond aux normes de qualité les plus élevées. Après avoir réussi l'examen, les participants reçoivent un certificat de soudage valable pendant trois ans.

Grâce à cette qualification supplémentaire, nos élèves sont parfaitement préparés pour leur avenir professionnel.



ERASMUS +

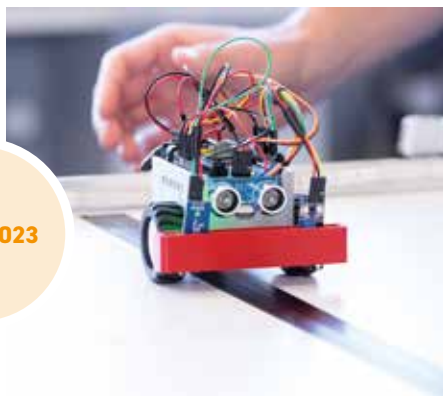
En 2024, notre école a obtenu l'accréditation Erasmus+. Ceci représente une étape importante pour notre développement international. Ce programme de soutien européen permet à nos élèves et à nos enseignants de faire des échanges très instructifs avec des écoles comparables en dehors du Luxembourg.



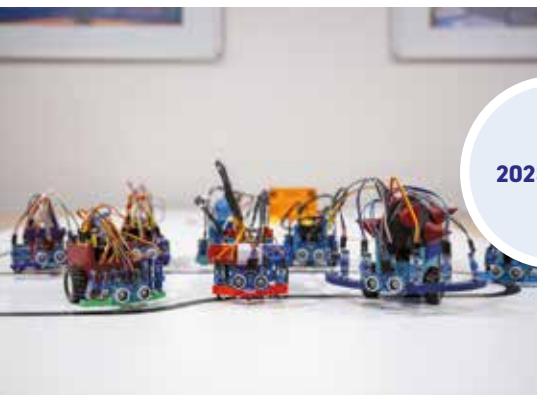
Mobilités de groupe :

Thème : La voiture intelligente
Classe : 2TPSTC
Partenaire : Carl-Benz-Schule
Lieu : Dommeldange

2022/2023



2023/2024



Mobilités de groupe :

Thème : La voiture intelligente
Classe : 2TPSTC & 2TPIFI
Partenaire : Carl-Benz-Schule
Lieu : Coblenze

Thème : La voiture intelligente
Classe : 4TPST
Partenaire : Carl-Benz-Schule
Lieu : Dommeldange

Mobilités de groupe :

Thème : Poutres en acier
Classe : 2TPMG & 2TPMGI
Partenaire : HTL Wien West
Lieu : Vienne

Thème : La voiture intelligente
Classe : 2TPIFI
Partenaire : Carl-Benz-Schule
Lieu : Coblenze

Thème : Camp de concentration
Classe : 5G & 5AD
Partenaire : Carl-Benz-Schule
Lieu : Dachau & Munich

Stages d'élèves en Autriche :

Formation : Menuisier (DP3EB)
Entreprise : Tischlerei Scheiber

Observation professionnelle en Allemagne :

Formation : Technicien en mécanique d'avion
Entreprise : BBS Rinteln

Mobilités de groupe :

Thème : La voiture intelligente
Classe : 2TPIFI
Partenaire : Carl-Benz-Schule
Lieu : Dommeldange

Thème : Challenge de mécanique
Classe : 2TPMG & 2TPMGI
Partenaire : HTL Wien West
Lieu : Vienne

2024/2025



2025/2026

Thème : Concours de robotique
Classe : 2TPIFI
Partenaire : Liceul Teoretic Ovidius
Lieu : Constanța (Roumanie)

Thème : Deuxième Guerre mondiale
Classe : 5G & 5AD
Partenaire : Lycée polyvalent Jean Rostand
Lieu : Strasbourg

Stages d'élèves en Allemagne :

Formation : Smart-Technologies
Établissement : Kölner Sportstätten GmbH





MÉDIATHÈQUE

Après les inondations de 2021, la médiathèque a été entièrement rénovée et brille de mille feux en 2023. Les élèves peuvent s'y retirer entre 7h et 17h pour étudier dans le calme, sont aidés dans leurs activités par des membres du SSE (Service socio-éducatif) et ont accès à des ordinateurs pour faire leurs devoirs de classe.

La médiathèque peut également être réservée pendant les heures d'école pour des travaux de groupe au sein des classes.



JUGENDTREFF

Dans le « Jugendtreff », les élèves peuvent s'échanger pendant les pauses ou les surveillances de classe. Le « Jugendtreff » donne aux jeunes la possibilité de se rencontrer pendant leur temps libre, de nouer des contacts sociaux et de participer à différentes activités, comme par exemple des tournois de baby-foot ou de fléchettes.



Dans ce cadre, le LPEM a été officiellement désigné en 2019 comme « Cisco Networking Academy » et peut depuis lors offrir des formations officiellement reconnues par une certification Cisco (« CCNA ») dans ses laboratoires disposant d'un équipement correspondant aux exigences actuelles et futures.



À partir de l'année scolaire 2020/2021, le LPEM a reçu l'agrément d'Oracle. Cela signifie que nos élèves peuvent bénéficier d'une plateforme de cours et en même temps avoir accès à « Oracle Application Express ».

LA POLITIQUE *FAIRTRADE* DU LPEM LIÉE AU PROJET *FAIRTRADE*

Le Lycée Privé Emile Metz apprécie grandement les projets éducatifs de l'organisation *Fairtrade* Lëtzebuerg et s'est inscrit au programme *Fairtrade* School qui regroupe déjà une bonne vingtaine d'écoles établies au Luxembourg.

Cette démarche correspond bien aux buts du LPEM, de soutenir les efforts d'équité et de développement durable au sein de sa communauté scolaire.





RESTAURANT SCOLAIRE

À partir de 7h30, le restaurant scolaire propose un petit-déjeuner copieux.

Pendant la pause matinale, les élèves peuvent savourer des sandwiches variés et des viennoiseries.

À l'heure de midi, un menu complet à coût modéré, des assiettes froides ainsi que des salades préparées sur place par l'équipe de cuisine du LPEM, sont au menu. Des produits frais et régionaux ou locaux sont utilisés autant que possible dans la préparation des plats.



**INFORMATIONS &
INSCRIPTIONS**

lpem.lu

Suivez-nous



lyceepriveemilemetz



Lycée Privé Emile Metz



Lycée Privé Emile Metz



Site Dommeldange



Site Differdange

