

Rencontre semestrielle CFPi *28.09.2026*

Communication Ecole professionnelle
M. Alain Curchod, maître principal

Polymécanicienne/polymécanicien
Mécanicienne de production/mécanicien de production
Praticienne en mécanique/Praticien en mécanique



Vous pourrez retrouver l'intégralité de cette présentation sur le site de la CFPi

<https://www.cfp-vd.ch/documents-pour-formateurs>



Réforme FutureMEM

rentrée 2026: RAPPEL

Aspects liés à l'école professionnelle

Concerne uniquement les élèves qui ont débuté leur formation en août 2026

Suppression des profils E et G

3 formations possibles:

- Praticien-ne en mécanique AFP 2 ans
- Mécanicien-ne de production CFC 3 ans
 - Polymécanicien-ne CFC 4 ans

Nouveaux plans d'étude

Enseignement par **Domaines de Compétences Opérationnelles DCO** (A, BC, D)

Les nouveaux plans d'étude EPSIC se trouvent sur le site de la CFP

<https://www.cfp-vd.ch/documents-pour-formateurs>

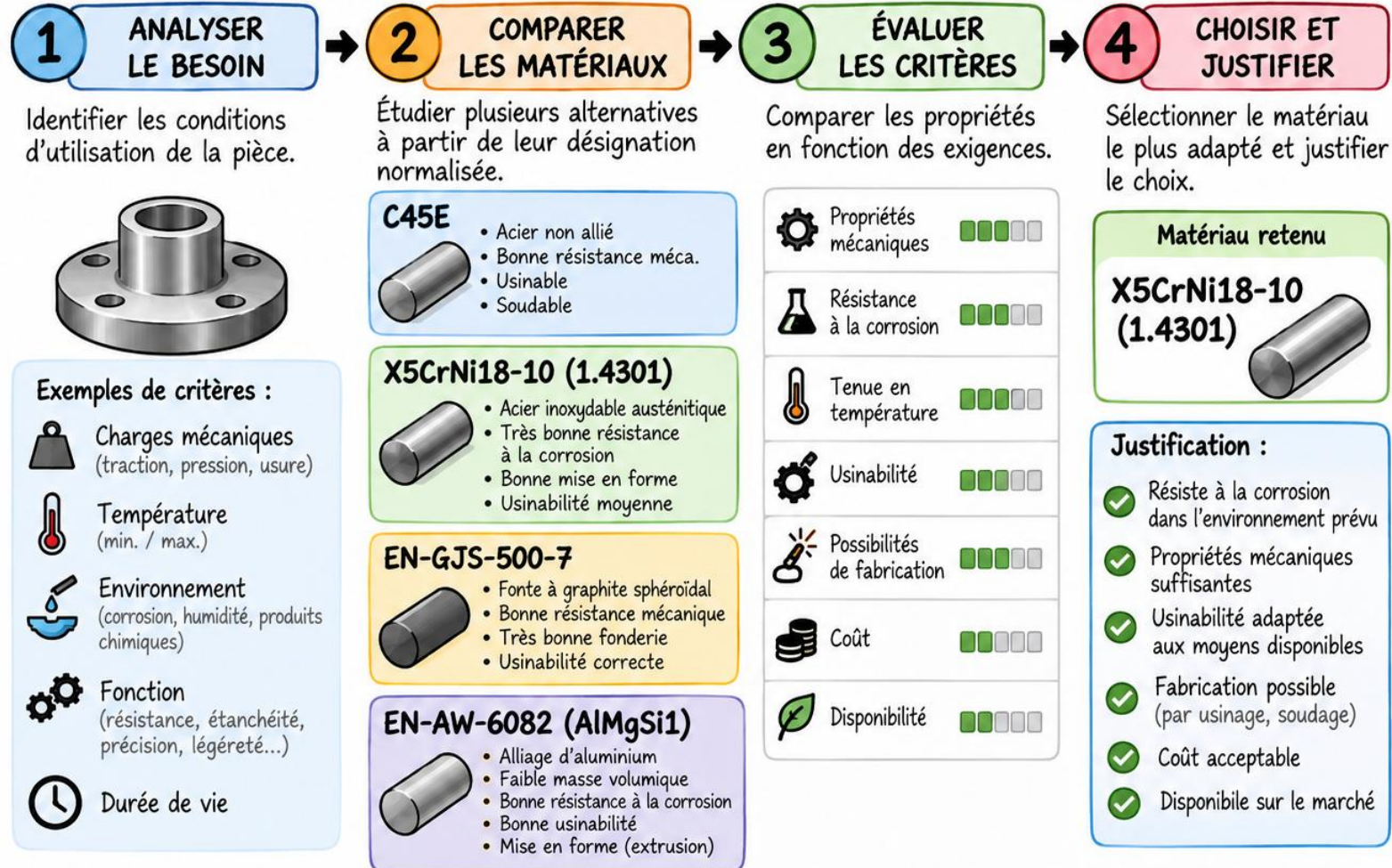


[epsic] ECOLE
PROFESSIONNELLE
LAUSANNE

CHOIX D'UN MATÉRIAU POUR UNE PIÈCE À FABRIQUER

À partir de sa désignation normalisée

Dans le cadre d'une commande client, vous devez sélectionner le matériau le plus approprié pour une pièce à fabriquer parmi plusieurs alternatives. Vous effectuez ce choix en tenant compte des conditions d'utilisation et des possibilités de fabrication en vous basant sur la désignation normalisée du matériau.



DÉSIGNATION NORMALISÉE = SOURCE D'INFORMATIONS

La désignation normalisée permet d'identifier la nature du matériau, sa composition chimique et ses principales propriétés, afin de faire un choix adapté aux conditions d'utilisation et aux procédés de fabrication.

Moyennes semestrielles

Exemple:

Polymécanicien-ne 1^{ère} année, 1^e semestre

PMC 1^{ère} année

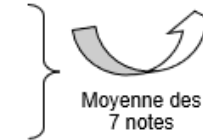
Moyennes 1^{er} semestre

DCO A

Développement de produits

A 11 (bloc A)
A 11 (bloc B)
A 11 (bloc C)
A 12

(arrondir à 0,5)

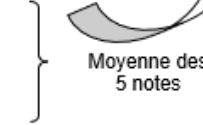


DCO BC

Fabrication de produits ; Montage, mise en service et maintenance

BC 11
BC 12 (bloc A)
BC 12 (bloc B)

(arrondir à 0,5)

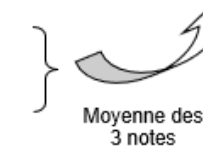


DCO D

Prise en charge des responsabilités opérationnelles

D 11
D 12

(arrondir à 0,5)



Matières spécifiques à la profession

Moyenne des DCO A, BC et D (arrondir à 0,5)



eCG :

laco
soci

(arrondir à 0,5)

(arrondir à 0,5)

Point de situation

Après 8 semaines de cours

- Une note est faite dans chaque branche.
- En cas de moyenne insuffisante **pour les 1^e année:**
 - Le doyen envoie un point de situation par mail au formateur.

A la fin de chaque semestre

- Le bulletin semestriel est envoyé au formateur, élève ou représentants légaux par courrier postal.
 - Si la note d'expérience est insuffisante, le formateur est contacté (commissaire, conseiller ou doyen).

Maturité intégrée

- Dispense de plusieurs champs d'apprentissage -> **formation reste sur 2 jours de cours théorique durant les 4 ans**
- Dispense de Culture générale
- Les notes faites en maturité **ne remontent pas** dans les notes d'expérience CFC

*Exemple horaire
sans matu*

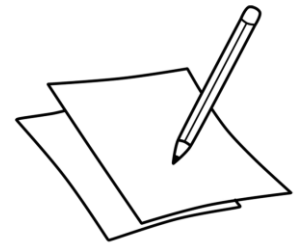
	lundi	mardi
8h00	Semestre 1	Semestre 2
8h45	DCO-A11 602	DCO-A21 602
8h50	DCO-A12 602	DCO-A22 602
9h35	DCO-A11 602	DCO-A21 602
9h50	DCO-A12 602	DCO-A22 602
10h35	DCO-A11 602	DCO-A21 602
10h40	DCO-A12 602	DCO-A22 602
11h25	DCO-A11 602	DCO-A21 602
11h30	DCO-A12 602	DCO-A22 602
12h15	DCO-A11 602	DCO-A21 602
12h20	DCO-A12 602	DCO-A22 602
13h05	DCO-A11 602	DCO-A21 602
13h10	DCO-A12 602	DCO-A22 602
13h55	Langue et communication 602	DCO-BC12 602
14h10	Langue et communication 602	DCO-BC21 602
14h55	Langue et communication 602	DCO-BC12 602
15h00	Société 602	DCO-D11 602
15h45	Société 602	DCO-D21 602
15h50	Société 602	DCO-D22 602

*Exemple horaire
avec matu*

	lundi	mardi
8h00	Mathématiques fondamentales 721	DCO-A12 602
8h45	Mathématiques fondamentales 721	DCO-A22 602
8h50	Mathématiques fondamentales 721	DCO-BC21 602
9h35	Allemand 721	DCO-BC11 602
9h50	Allemand 721	DCO-BC21 602
10h35	Allemand 721	DCO-BC11 602
10h40	Allemand 721	DCO-BC21 602
11h25	Mathématiques fondamentales 721	DCO-BC11 602
11h30	Mathématiques fondamentales 721	DCO-BC21 602
12h15	Mathématiques fondamentales 721	DCO-BC11 602
12h20	Mathématiques fondamentales 721	DCO-BC21 602
13h05	Histoire et institutions politiques 721	DCO-BC12 602
13h10	Histoire et institutions politiques 721	DCO-BC21 602
13h55	Histoire et institutions politiques 721	DCO-BC12 602
14h10	Histoire et institutions politiques 721	DCO-BC21 602
14h55	Economie et droit 721	DCO-D11 602
15h00	Economie et droit 721	DCO-D21 602
15h45	Economie et droit 721	DCO-D11 602
15h50	Economie et droit 721	DCO-D21 602



Enseignement «hybride»



Dans le cadre de la réforme 2026, les associations SWISSMEM et SWISSMECHANIC ont décidé de privilégier la numérisation des supports de cours.

Matériel informatique à se procurer

CAIN-DCNS-MPRO-POLY-AFPM

PC Windows

- Windows 11 (pas de version Windows 11 SE)
- Système 32 ou 64 bit
- minimum 4 GB RAM (mémoire vive)
- minimum 128 GB (stockage)
- Wi-Fi, port USB ou adaptateur
- Clavier + écran de 14 à 19 pouces

PC «bureautique» / l'utilisation de logiciel «plus lourd» se fera sur les PC de l'établissement

Matériel à se procurer

En ligne

Package de carrière
Mécanicien/ne de production [🔗](#)

Extrait de Normes 2026 PRINT [🔗](#)

Formulaire et Tableaux PRINT [🔗](#)

Techniques de la mécanique PRINT [🔗](#)

À l'EPSIC, nous accompagnons cette transition numérique par un enseignement hybride (supports papier et numériques)

- **Cette approche nous permet de sélectionner, pour chaque activité d'apprentissage, l'outil le plus pertinent en fonction de la plus-value pédagogique qu'il apporte.**



ClassNoteBook

Chaque classe dispose d'un classeur numérique dans lequel se trouve le contenu des cours.

Cet outil apporte de nombreux avantages, comme par exemple:

- Centralisation des contenus enseignés
- Possibilité de rattraper son retard en cas d'absence
- Révision des cours à domicile (médias vus en classe à disposition)

*L'accès aux formateurs et représentants légaux n'est, pour l'heure, pas possible.
→ Maintien de l'agenda*

The screenshot displays the ClassNoteBook application interface. At the top, there's a header bar with the 'Class Notebook' logo and a search bar. Below this is a navigation bar with tabs: 'Fichier', 'Accueil', 'Insertion', 'Dessin', 'Affichage', 'Aide', and 'Bloc-notes pour la classe'. A search bar is also present with the text 'Que voulez-vous faire ?'. The main interface is divided into two panels. The left panel, titled 'EPSIC_M_POLY_1B_Teams - Bloc-notes', contains a table of contents with sections and pages. The right panel, titled 'Semaine 1 17.08.2026', shows a document titled 'Vocabulaire technique + exercice d'intégration' with two PDF icons labeled '1. vocabulaire...' and '1. Exercice de'.

EPSIC_M_POLY_1B_Teams - Bloc-notes	
+ Ajouter une section	+ Ajouter une page
DCO-A12(Curch...	Semaine 1 17.08.2026
DCO-BC11(Curc...	Semaine 2 24.08.2026
A11 bloc A (rich...	Semaine 3 31.08.2026
A 11 - bloc B (C...	Semaine 4 07.09.2026
A11 - bloc C (Co...	Semaine 5 14.09.2026
BC12 Bloc A (lerj...	Semaine 6 21.09.2026
BC12 bloc b (ric...	Semaine 7 28.09.2026
D11 POLY 1	Semaine 8 05.10.2026

Sharepoint élève

SharePoint

Rechercher sur ce site

epsic ÉCOLE PROFESSIONNELLE LAUSANNE

EPSIC-Domaine_6_ELEVES

Accueil Modifier navigation

★ Ajouté aux favoris

+ Nouvelle ▾ Détails de la page Version préliminaire Analyse

Publiée le 22/09/2026 Partager ▾

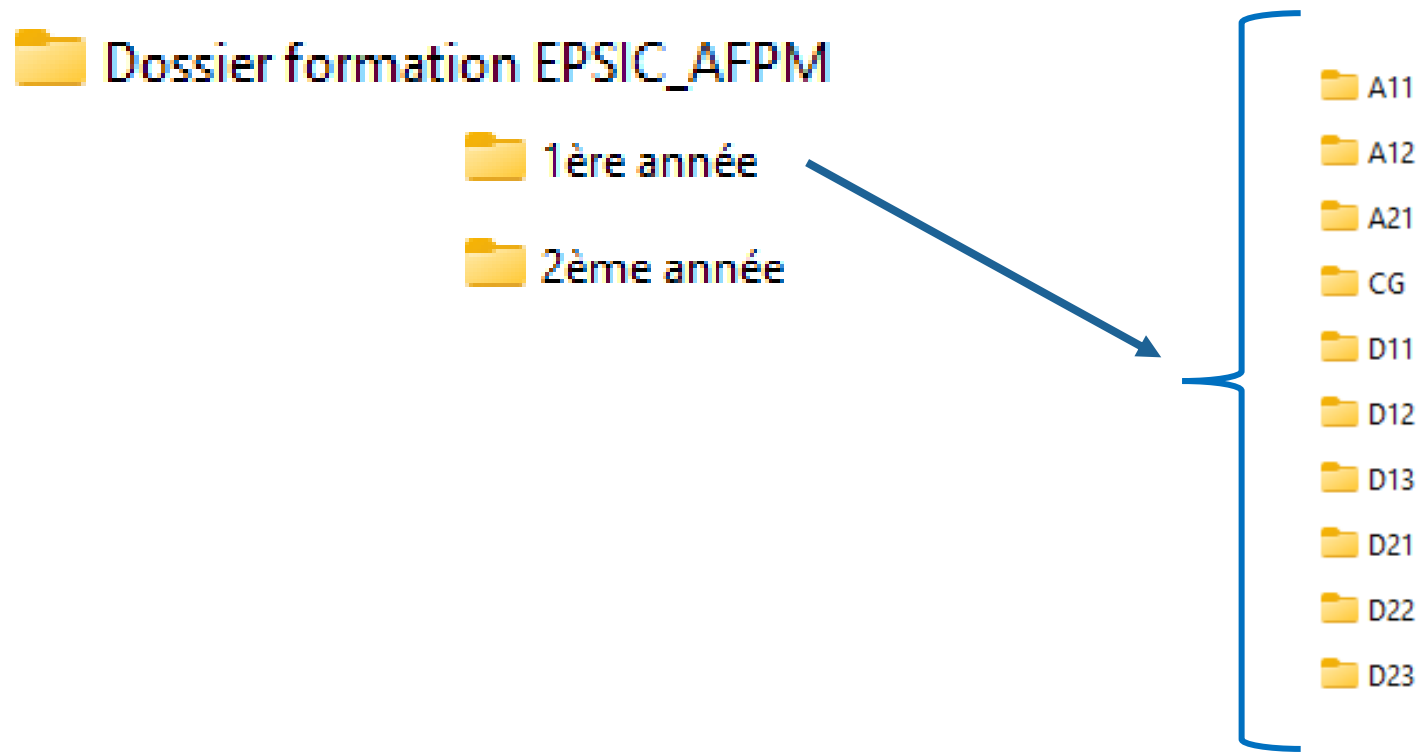
Bienvenue dans le Domaine 6



Lien vers www.epsic.ch



Dossier de formation numérique



Conditions de réussite



Art. 19 Conditions de réussite, calcul et pondération des notes

¹ La procédure de qualification avec examen final est réussie si les conditions suivantes sont réunies:

- a. la note du domaine de qualification «examen partiel» est supérieure ou égale à 4;
- b. la note du domaine de qualification «travail pratique» est supérieure ou égale à 4;
- c. la note du domaine de qualification «matières spécifiques à la profession» est supérieure ou égale à 4;
- d. la note globale est supérieure ou égale à 4.

Note globale



² La note globale correspond à la moyenne, arrondie à la première décimale, des notes pondérées des domaines de qualification de l'examen final et de la note d'expérience pondérée; la pondération suivante s'applique:

- a. examen partiel 20 %;
- b. travail pratique: 30 %;
- c. matières spécifiques à la profession: 15 %;
- d. culture générale: 20 %;
- e. note d'expérience: 15 %.

³ La note d'expérience correspond à la moyenne, arrondie à la première décimale, des notes ci-après pondérées de la manière suivante:

- a. note de l'enseignement des matières spécifiques à la profession: 75 %;
- b. note des cours interentreprises: 25 %.

⁴ La note de l'enseignement des matières spécifiques à la profession correspond à la moyenne, arrondie à une note entière ou à une demi-note, des 8 notes semestrielles.

Conditions de réussite



Art. 19 Conditions de réussite, calcul et pondération des notes

¹ La procédure de qualification avec examen final est réussie si les conditions suivantes sont réunies:

- a. la note du domaine de qualification «examen partiel» est supérieure ou égale à 4;
- b. la note du domaine de qualification «travail pratique» est supérieure ou égale à 4;
- c. la note globale est supérieure ou égale à 4.

Note globale



² La note globale correspond à la moyenne, arrondie à la première décimale, des notes pondérées des domaines de qualification de l'examen final et de la note d'expérience pondérée; la pondération suivante s'applique:

- a. examen partiel: 20 %;
- b. travail pratique: 30 %;
- c. matières spécifiques à la profession: 15 %;
- d. culture générale: 20 %;
- e. note d'expérience: 15 %.

³ La note d'expérience correspond à la moyenne, arrondie à la première décimale, des notes ci-après pondérées de la manière suivante:

- a. note de l'enseignement des matières spécifiques à la profession: 75 %;
- b. note des cours interentreprises: 25 %.

⁴ La note de l'enseignement des matières spécifiques à la profession correspond à la moyenne, arrondie à une note entière ou à une demi-note, des 6 notes semestrielles.

Conditions de réussite



Art. 19 Conditions de réussite, calcul et pondération des notes

¹ La procédure de qualification avec examen final est réussie si les conditions suivantes sont réunies:

- a. la note du domaine de qualification «travail pratique» est supérieure ou égale à 4;
- b. la note globale est supérieure ou égale à 4.

Note globale



² La note globale correspond à la moyenne, arrondie à la première décimale, des notes pondérées des domaines de qualification de l'examen final et de la note d'expérience pondérée; la pondération suivante s'applique:

- a. travail pratique: 50 %;
- b. culture générale: 20 %;
- c. note d'expérience: 30 %.

³ La note d'expérience correspond à la moyenne, arrondie à la première décimale, des notes ci-après pondérées de la manière suivante:

- a. note de l'enseignement des matières spécifiques à la profession: 75 %;
- b. note des cours interentreprises: 25 %.

⁴ La note de l'enseignement des matières spécifiques à la profession correspond à la moyenne, arrondie à une note entière ou à une demi-note, des 4 notes semestrielles.

Informations générales

rentrée 2026

Concerne l'ensemble des élèves

Absence et rattrapage des tests



- Les absences doivent être signalées par l'élève au formateur.
 - *En cas d'absence, chaque lundi soir un avis est automatiquement envoyé par email au formateur (adresse mail figurant sur le contrat)*
- L'élève doit rattraper son retard avant son retour en classe.
- Dans un délai de 7 jours, l'élève absent doit remettre un justificatif dûment rempli et signé via le formulaire en ligne.
- Lors d'un test manqué, l'élève a la responsabilité d'approcher l'enseignant avant son retour pour convenir des modalités de rattrapage. L'absence doit être préalablement justifiée.
- Si l'absence n'est pas justifiée ou/et sans démarche de la part de l'apprenti, la note 1 est attribuée.

Vidéo explicative disponible sur www.epsic.ch

Plans d'étude

Tous les plans d'étude EPSIC se trouvent sur le site de la CFP

<https://www.cfp-vd.ch/documents-pour-formateurs>



Contrôle des compétences-ressources de l'école professionnelle

Techniques d'usinage

1^{er} année, 40 périodes

No	Ressources	Validations	Evaluations	Remarques
KPF2.1	Usinage avec et sans enlèvement de matière			
KPF2.1.1	Procédés et facteurs d'influence - Savoir énumérer les groupes principaux du façonnage et les procédés de fabrication s'y rapportant (moulage, formage, usinage, assemblage, revêtement de surface et modification des propriétés des matériaux) - Savoir énumérer les facteurs influençant et déterminant le choix d'un procédé	<i>Vu en cours</i> ☐ <i>Réf. TM pages</i>	Évalué (TE) ☐ Date : Visa :	
KPF2.1.2	Usinage avec enlèvement de matière - Savoir mettre en évidence les influences de la vitesse de coupe, profondeur de coupe, matériau à usiner, matériau de coupe, géométrie du tranchant et refroidissement sur la durée de vie de l'outil - Être capable de calculer les données technologiques (fréquences de rotation, avances et profondeurs de coupe) - Savoir différencier les angles et les surfaces au tranchant de l'outil En plus pour le profil E: différencier les forces au tranchant de l'outil - Savoir expliquer les procédés de sciage, perçage, taraudage, chambrage, alésage, tournage, fraisage et de rectification	<i>Vu en cours</i> ☐ <i>Réf. TM pages</i>	Évalué (TE) ☐ Date : Visa :	
KPF2.1.3	Découpage sans contact - Être capable de décrire le découpage au laser - Être capable de décrire le découpage au jet d'eau - Savoir citer les facteurs influençant le choix du procédé de découpage (Niveau E)	<i>Vu en cours</i> ☐ <i>Réf. TM pages</i>	Évalué (TE) ☐ Date : Visa :	

Journées sportives



HIVER (25 au 29 janvier 2027)

Payante et non obligatoire

- **En cas de non inscription dans le délai imparti:**
 - L'élève se rend chez le formateur à cette/ces date-s.
 - Préalablement, l'école informe par mail le formateur.
- **En cas d'inscription:**
 - Lors d'absence le jour J, le formateur reçoit un avis (comme pour les cours).

ETE (21 au 25 juin 2027)

Gratuite et obligatoire

- En cas d'absence, le formateur reçoit un avis (comme pour les cours)

Pour les élèves avec MATU intégrée, se référer aux consignes du doyen maturité.

Pour toutes questions durant ma formation Professionnelle



GIM Groupement suisse de l'Industrie des Machines



François CASSINARI
Commissaire professionnel

f.cassinari@gim.swiss
P. 079 276 68 17

Centre de Formation
Av. des Sciences 17 | 1400 Yverdon-les-Bains | www.gim.swiss

Pour tout soutien durant ma formation Professionnelle



Florence Quattropani
Conseiller aux apprenti-e-s

Direction générale de l'enseignement postobligatoire - DGEP

Rue St-Martin 26
1014 Lausanne

+ 41 79 916 23 03
florence.quattropani@vd.ch
www.vd.ch/conseillers-aux-apprentis



Marc Pillonel - doyen

Métiers MEM, PAI-VD + et Préapprentissage

Coordonnées sur : www.epsic.ch

Questions



Parole au chef expert
