

ETNL



Rapport 2018



Campagne Parlons Cash

ETM-Elles, une école sans sexisme, c'est possible: la rédaction de ce document privilégie le choix du féminin pour toute situation qualifiant un groupe mixte.



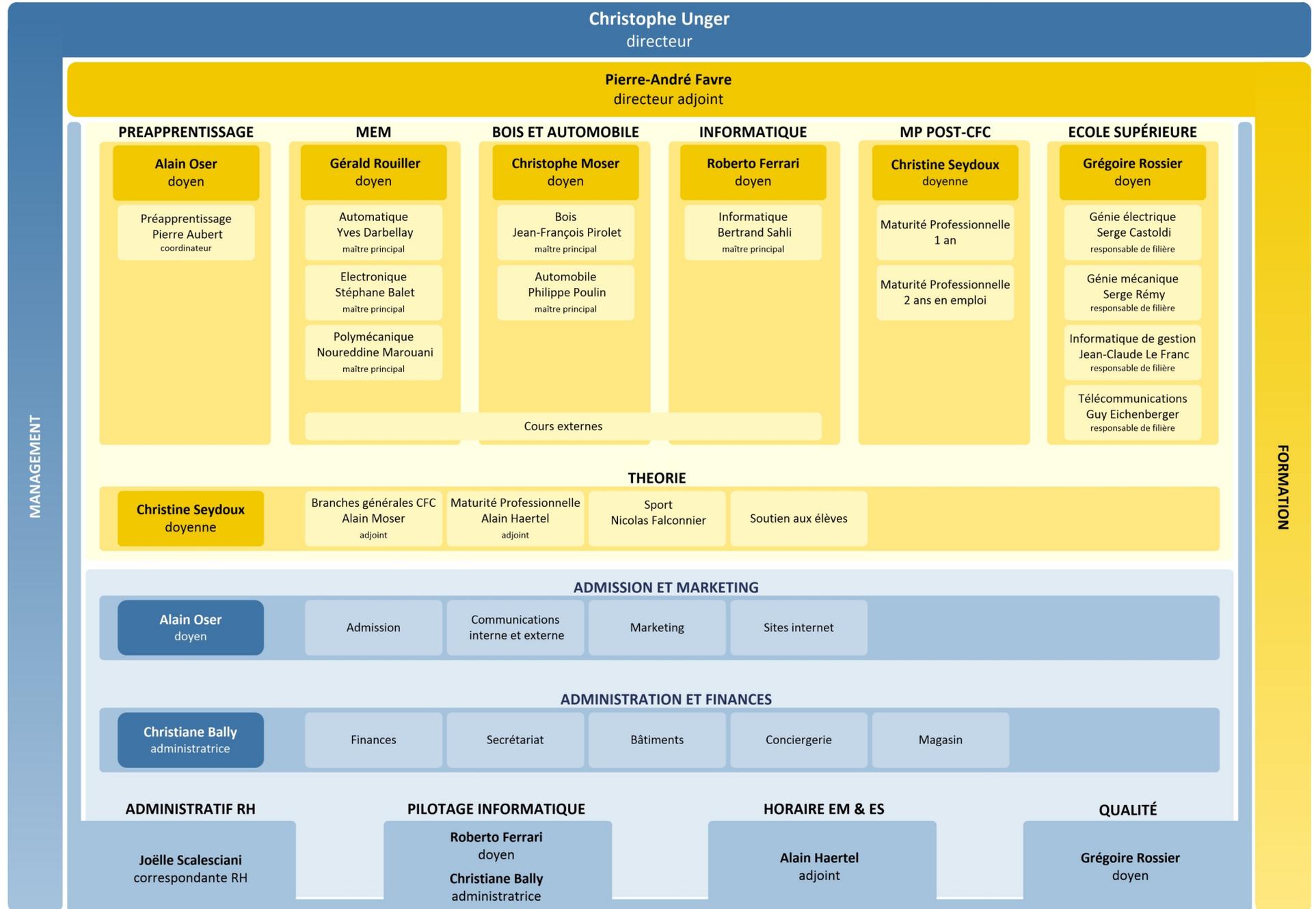
Au quotidien, les collaboratrices de l'ETML s'investissent pour la réussite des jeunes qui leur sont confiées, soutenant celles qui sont en difficulté, les encourageant à s'améliorer, inspirant chacune à se surpasser, à viser l'excellence. L'année 2018 illustre à merveille nos efforts renouvelés pour offrir à cette jeunesse les meilleures chances de réussite :

- ◆ Des offres de formations toujours autant plébiscitées par les jeunes.
- ◆ Des mesures de soutien scolaire repensées et diversifiées en vue de limiter les échecs et ruptures de formation.
- ◆ Des actions de prévention contre le sexisme (ETM-Elles) et contre le surendettement (Parlons CASH).
- ◆ Un palmarès fourni, avec de nombreuses apprenties terminant aux premières places du canton.
- ◆ Une participation de 5 de nos apprentis comme compétiteurs aux SwissSkills 2018.
- ◆ Deux médailles d'or chez les menuisières et ébénistes, une médaille d'argent chez les automaticiennes.
- ◆ Une qualification aux WorldSkills 2019 à Kazan en Russie.

Sans vouloir être exhaustif, ce rapport met le projecteur sur quelques aspects particuliers de l'année 2018 et propose quelques chiffres clés liés au quotidien de l'école. Il se veut un signe de reconnaissance à l'égard de toutes celles qui œuvrent pour le succès des jeunes en formation, nos collaboratrices à l'interne de l'ETML et nos partenaires externes.

Christophe Unger





L'ETML ET SON ORGANISATION



L'école est placée sous la responsabilité d'un directeur et d'un directeur adjoint, épaulés par un conseil de direction réunissant une administratrice, une doyenne et cinq doyens.



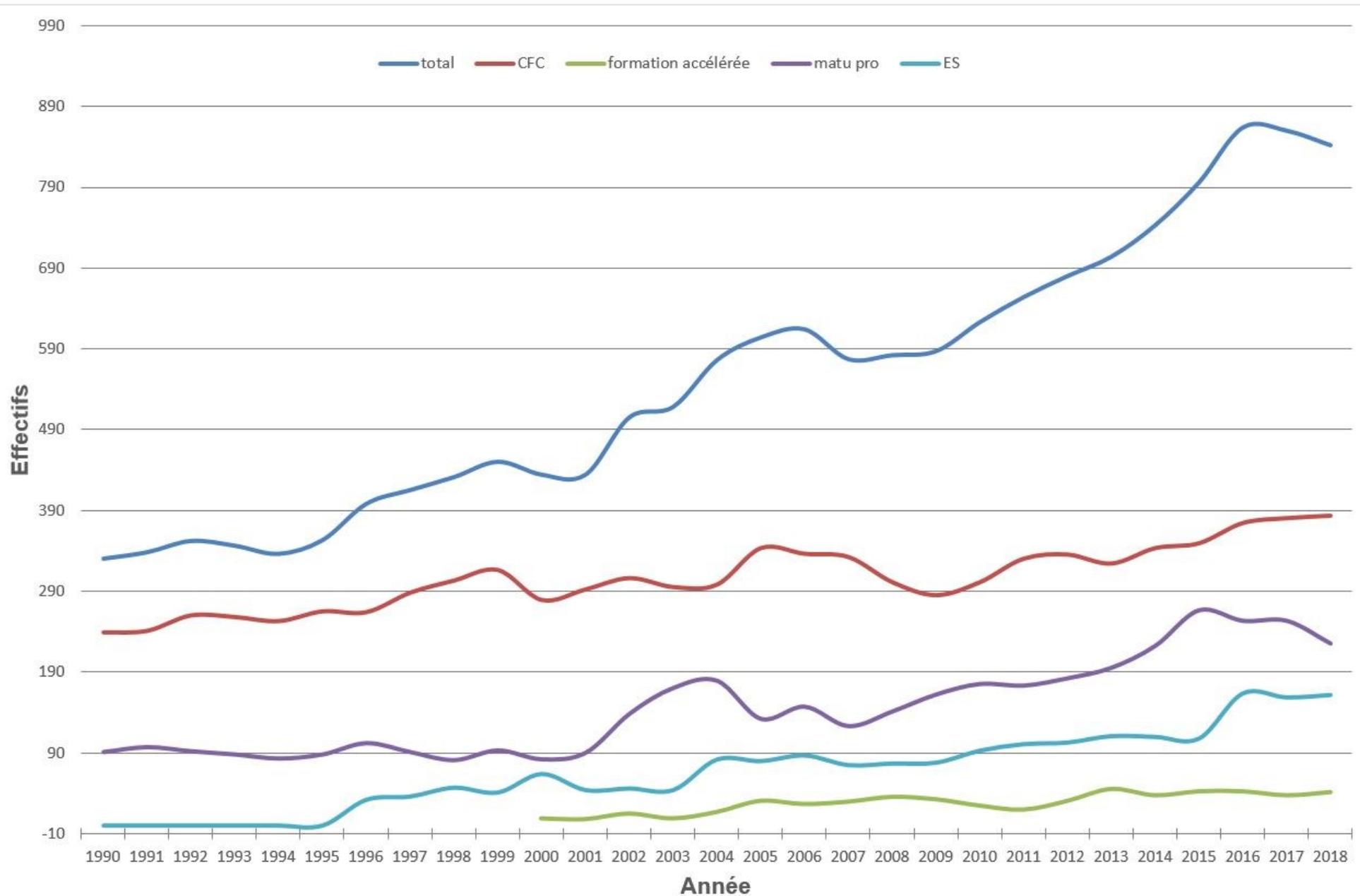
De gauche à droite:
Alain Oser, Christophe Unger, Roberto Ferrari, Pierre-André Favre, Grégoire Rossier, Christine Seydoux, Christophe Moser, Gérald Rouiller et Christiane Bally.

Pour assurer la qualité de la formation des quelques 800 jeunes qui lui sont confiées, l'ETML peut compter sur 160 enseignantes et chargées de cours, dont les compétences pratiques, théoriques et pédagogiques sont largement démontrées et reconnues.



Elles sont épaulées par 14 collaboratrices du personnel administratif et technique (2 informaticiens, 1 magasinier, 1 apprenti magasinier, 7 secrétaires, 1 administratrice, 1 directeur adjoint et 1 directeur), 3 collaboratrices du service de soutien aux élèves (1 infirmière, 1 conseillère en orientation et 1 aumônier), 3 concierges rattachés à la DGIP et par 4 formatrices au restaurant du Cofop (2 pour la cuisine et deux pour les gestionnaires en intendances).

L'ETML ET SES EFFECTIFS



L'ETML propose un **préapprentissage** à des jeunes qui ont besoin de parfaire leur orientation professionnelle et de fixer leur choix sur un métier en particulier.

L'ETML offre une formation initiale menant au **Certificat Fédéral de Capacité** dans 7 métiers:

- ◆ Automaticienne
- ◆ Electronicienne
- ◆ Polymécanicienne
- ◆ Informaticienne
- ◆ Ebéniste
- ◆ Menuisière
- ◆ Mécatronicienne d'automobiles

Les gymnasiennes peuvent obtenir à l'ETML un **CFC en deux ans** (FPA) et devenir:

- ◆ Electronicienne
- ◆ Informaticienne

L'ETML offre également une formation de **maturité professionnelle**, en parallèle à la formation CFC, ou après l'obtention de celui-ci, à temps plein en un an ou en cours d'emploi en deux ans.

L'Ecole Supérieure propose 4 filières menant au titre de :

- ◆ Informaticienne de gestion ES
- ◆ Technicienne en génie électrique, spécialisation électronique
- ◆ Technicienne en génie mécanique, spécialisation construction
- ◆ Technicienne en télécommunications



Pendant de nombreuses années, l'ETML a offert des « études dirigées » aux apprenties en difficulté. Il s'agissait de mettre à disposition des élèves une salle et une enseignante pour les aider à faire leurs devoirs. Cette situation ne donnait que partiellement satisfaction tant auprès des élèves que des enseignantes.

À la rentrée 2017, l'ETML a diversifié son offre de soutien :

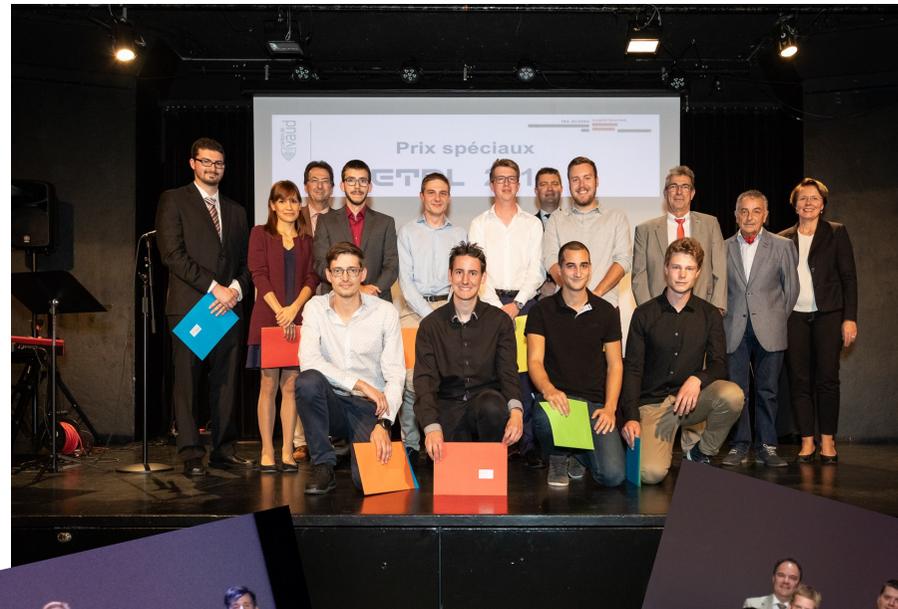
- ♦ soutien scolaire : travail en petit groupe avec une enseignante dans des branches spécifiques telles qu'allemand, anglais, électronique, électrotechnique, français pour allophones, français (orthographe et syntaxe), mathématiques CFC, mathématiques MP et physique;
- ♦ soutien en branches métiers : un soutien identique au soutien scolaire a été mis en place dans certaines professions pour les branches spécifiques au métier;
- ♦ devoirs surveillés : une salle avec équipement informatique, pour faire ses devoirs ou travaux à rendre, sous la responsabilité d'une enseignante;
- ♦ coaching individualisé : 5 à 6 séances avec un formateur spécialisé pour les élèves qui rencontrent des difficultés dans la compréhension et l'apprentissage pour des raisons particulières (visualisation, abstraction, organisation, etc.).

Le choix de la ou des mesures est basé sur un entretien, entre l'élève concernée et une responsable, qui permet de déterminer la ou les aides les plus adaptées à la situation. La mesure peut être déclenchée par l'élève, les enseignantes ou la conférence de promotion.

Ces mesures ont lieu après les cours, durant la semaine ou durant la grande pause de midi.

Nous relevons, après une année, qu'elles rencontrent un vif succès.

Bravo aux 18 apprenties et aux 10 étudiantes de l'école supérieure qui se sont particulièrement distinguées en se classant parmi les meilleures du canton.

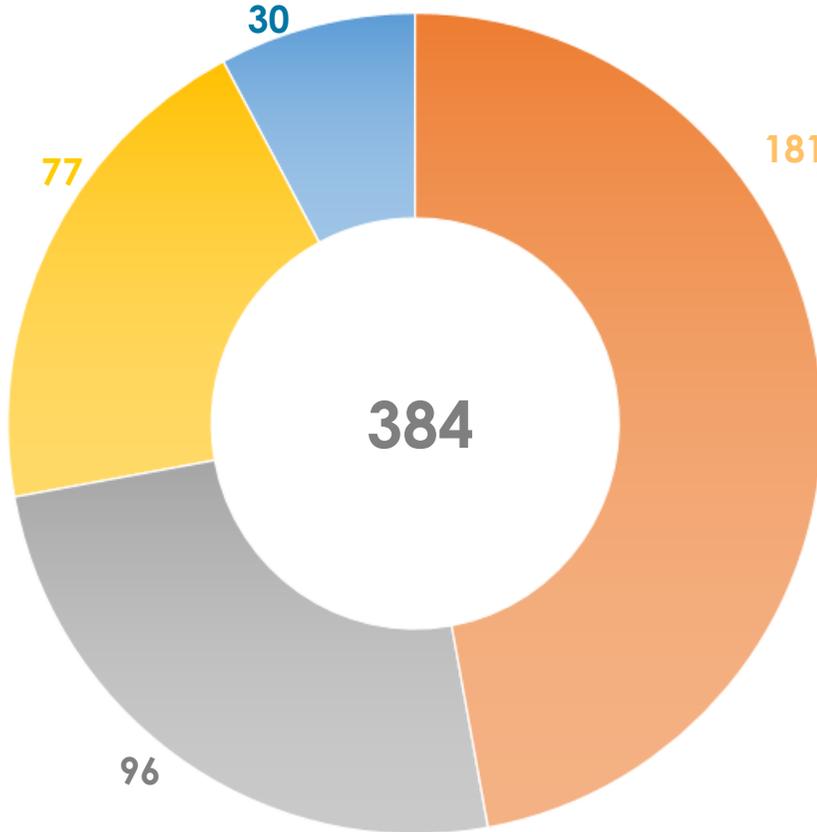




Lors de ses cérémonies de remise de diplômes 2018, l'ETML a délivré 116 Certificats Fédéraux de Capacité, 103 Certificats de Maturité Professionnelle et 38 Diplômes ES.

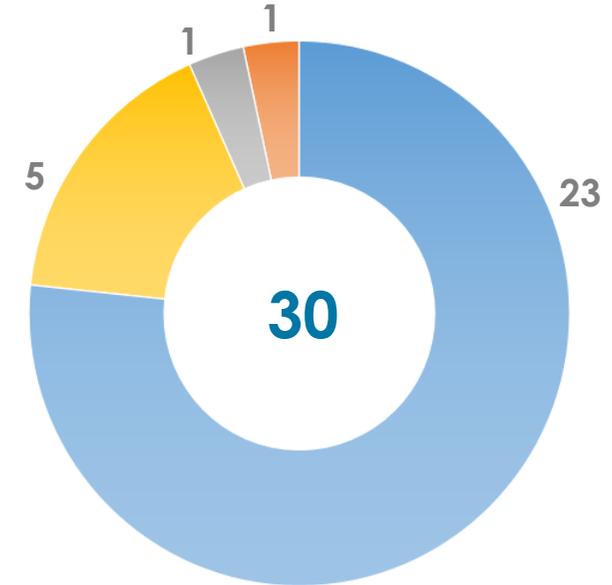
Formations initiales		
Mécatronique d'automobiles	7 CFC dont 4 avec maturité professionnelle	1x 1re du canton
Ebénisterie	8 CFC dont 1 avec maturité professionnelle	1x 1re du canton 1x 3e du canton
Menuiserie	5 CFC dont 1 avec maturité professionnelle	1x 1re du canton
Informatique	31 CFC dont 8 avec maturité professionnelle 12 CFC en FPA	1x 1re du canton 1x 2e du canton 2x 3e du canton <i>ex-aequo</i>
Polymécanique	8 CFC	
Automatique	22 CFC dont 7 avec maturité professionnelle	1x 2e du canton <i>ex-aequo</i> 2x 3e du canton <i>ex-aequo</i>
Electronique	18 CFC dont 6 avec maturité professionnelle 4 CFC en FPA	1x 1re du canton 2x 2e du canton <i>ex-aequo</i>
Maturité professionnelle post-CFC	76 maturités professionnelles	
Formations supérieures		
Génie mécanique spéc. construction	12 diplômes ES	
Génie électrique spéc. électronique	6 diplômes ES	
Télécommunications	11 diplômes ES	
Informatique de gestion	9 diplômes ES	

Répartition de nos élèves de 1^{re} année



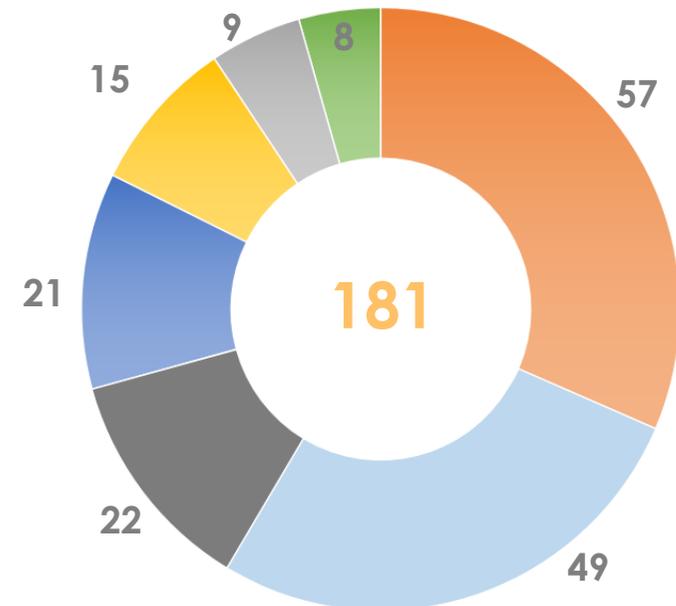
- Préapprentissage
- Ecole des Métiers
- Ecole de maturité post-CFC
- Ecole supérieure

Ecole de préapprentissage: provenance de nos préapprehties



- VG-VSG-RAC1
- EdT Accueil
- Autres mesures T1
- Autres

Ecole des Métiers: provenance des apprenties de 1^{re} année



- VP-VSB-RAC2
- VG-VSG-VSO-RAC1
- Gymnase
- T1
- Préapprentissage
- Redoublantes
- Autres (y.c. FPA)

À la rentrée d'août 2018, nous avons admis 388 nouvelles préapprenties, apprenties et étudiantes, portant ainsi l'effectif de l'école à 842 jeunes en formation.

Filières	1re	2e	3e	4e	Total
Préapprentissage	30				30
Ecole des métiers					544
Automaticienne	29	22	20	24	95
Polymécanicienne	14	13	16	6	49
Electronicienne	40	22	15	14	91
Informaticienne	64	58	38	41	201
Mécatronicienne d'automobiles	13	15	8	9	45
Menuisère et Ebéniste	21	16	15	11	63
Maturité professionnelle					225
Intégrée (MPi)	34	28	22	35	119
Post CFC (1 ou 2 ans)	100	6	-	-	106
Ecole supérieure					162
Informaticienne de gestion ES	19	11	-	-	30
Technicienne ES en génie électrique	19	15	-	-	34
Technicienne ES en génie mécanique	19	14	-	-	33
Technicienne ES en télécommunications	20	7	-	-	27
Diplômantes (toutes filières confondues)	-	38	-	-	38
TOTAL ELEVES					842

L'ETML est certifiée selon les normes ISO9001: 2015 et EDUQUA : 2012.

Les processus de l'ETML, qui ont été cartographiés et réunis dans un système qualité baptisé Gama, continuent d'évoluer parallèlement aux évolutions des pratiques, du cadre réglementaire et/ou des technologies. En début d'année 2018, Gama a accueilli une vingtaine de procédures cartographiées spécifiques à l'école supérieure.

Six audits internes ont été réalisés en 2018, sur des procédures liées aux activités de formation et de soutien à l'enseignement, tout comme sur des procédures administratives. Les audits ont été conduits par une équipe d'auditrices internes très compétente sur laquelle la direction de l'ETML se félicite de pouvoir compter.

La procédure pour la reconnaissance fédérale de la filière de maturité professionnelle post-CFC en emploi (deux ans) a abouti. Le rapport final ainsi que la reconnaissance formelle sont attendus en 2019.

Parallèlement, les audits externes ont confirmé les certifications ISO et EDUQUA de l'ETML. Aucune non-conformité n'a été relevée. Les audits de recertifications auront lieu en 2019.



Schweizerisches Qualitätszertifikat für Weiterbildungsinstitutionen
Certificat suisse de qualité pour les institutions de formation continue
Certificato svizzero di qualità per Istituzioni di formazione continua

L'ETML ET SON FINANCEMENT



Notre école est un établissement public, financé par le canton de Vaud. Nous tenons à remercier nos pouvoirs publics et les contribuables vaudoises pour la confiance qu'elles nous accordent et pour l'intérêt qu'elles manifestent à l'égard des jeunes en formation.

CHARGES	En kCHF
Salaires et charges sociales personnel enseignant	15'370.4
Salaires et charges sociales personnel administratif	1'490.5
Salaires et charges sociales personnel auxiliaire	183.0
Assurance accidents et frais professionnels des élèves	755.3
Formation et frais personnels	61.4
Matériel d'enseignement	1'751.3
Entretien du matériel	108.0
Frais de gestion	156.3
Fournitures scolaires	281.3
Prix et récompenses	25.4
Camps de sport, courses d'écoles	78.2
Aides financières	-
Divers	6.8
TOTAL DES CHARGES	20'267.9

RECETTES	En kCHF
Ecolage et taxes d'inscription	120.8
Fournitures scolaires	304.6
Service à des tiers	364.6
Camps de sport, courses d'écoles	77.1
Prix et récompenses	18.5
Ecolages intercantonaux	502.7
Recettes diverses	56.2
Subventions des collectivités publiques	18'823.4
TOTAL DES RECETTES	20'167.9

Le 14 septembre 2018, l'ensemble des apprenties et enseignantes de l'école des métiers se sont déplacées à Berne pour visiter les SwissSkills 2018.

Cette visite était l'occasion :



- ♦ de voir les meilleures jeunes professionnelles de Suisse s'affronter dans une compétition de haut niveau dans leurs métiers respectifs avec en point de mire une médaille dans un des 73 métiers en lice et un ticket pour les WorldSkills 2019 pour les médaillées d'or ;
- ♦ de découvrir 135 métiers dont certains méconnus ;
- ♦ de soutenir les trois candidats de l'ETML qui participaient aux compétitions.

L'ETML est très fière des excellents résultats de ses trois candidats :



M. Jérémie Droz, double médaillé d'or en menuiserie et ébénisterie, qui défendra les couleurs de la Suisse aux WorldSkills 2019 à Kazan en tant que menuisier.



MM. Maxime Hauzeur et Axel Bonetti pour les automaticiennes respectivement médaillé d'argent et 6^e rang, qui concouraient en binôme avec des apprentis de l'industrie, MM. Rémi Heredero et Killian Rossier.



Le 13 décembre 2018, l'ETML a invité ces cinq apprentis afin de les féliciter en personne, ceci en présence de Mme Fabienne Raccaud de la Direction Générale de l'Enseignement Postobligatoire et de M. Jean-François Savary, président du conseil d'école.



Ils ont reçu en souvenir un poivrier issu de nos ateliers de polymécanique, gravé pour la circonstance. L'apéritif dinatoire qui a suivi a été préparé par les apprentis du COFOP de la cuisine de l'ETML.

Suite à ces brillants résultats, MM. Jérémie Droz et Maxime Hauzeur ont été nommés ambassadeurs de la formation professionnelle pour le canton de Vaud par Mme la Conseillère d'Etat Cesla Amarelle, leur mission étant de partager leurs motivations et leurs expériences auprès des élèves de l'école obligatoire afin de promouvoir les filières de l'apprentissage.



Depuis 2014, des apprenties cuisinières et apprenties gestionnaire en intendance du COFOP préparent les repas servis à l'ETML. Le projet est construit sur le modèle pédagogique du restaurant du COFOP. Il vise à répondre partiellement à la demande croissante de places d'apprentissage en cuisine et en intendance pour les jeunes et particulièrement dans le programme Formation pour jeunes adultes en difficulté FORJAD.

Ce sont ainsi 18 places d'apprentissage qui sont proposées à l'ETML dans un environnement original et motivant: ces apprenties évoluent au contact d'autres jeunes en formation.



REDACTION DU LIVRE : « SUR UN PLATEAU »



Les enseignantes chargées des cours d'appuis à ces apprenties ont constaté que les jeunes du programme COFOP-ETML manquaient de motivation et qu'elles avaient souvent une faible image d'elles-mêmes. Ces jeunes, dont beaucoup sont issues de l'immigration, ont souvent eu des parcours scolaires et personnels singuliers.

Tout en étant reconnaissantes de leur formation et de l'encadrement dont elles bénéficient, les jeunes ont souvent fait remarquer « qu'elles se sentent peu valorisées dans cette filière ».

Le projet de livre SUR UN PLATEAU avait pour but d'accompagner 18 jeunes afin de les encourager à porter un regard positif sur elles-mêmes et à briser les clichés parfois négatifs qu'elles entretiennent par rapport à leur milieu de formation. En participant activement à la gestion du projet, à la rédaction de l'ouvrage ainsi qu'à sa promotion, les apprenties ont développé une meilleure estime d'elle-même et ont pris conscience des atouts que leur offre leur employeuse. Le projet a mis en lumière le rôle primordial que ces jeunes assument quotidiennement auprès des mille personnes qui vivent et travaillent sur le site de l'ETML.

Le 31 mai 2018, le livre a été présenté lors d'un vernissage à plus de 100 invitées du monde politique, associatif et de la formation.



*Il faut toujours garder
un espoir et ne jamais rien
lâcher, même dans
les moments les plus durs.*

Joel, cuisinier CFC, 3^e année



ETML

Rue de Sébeillon 12

1004 Lausanne

021 316 77 77

www.etml.ch

