

ETNL¹⁰⁰
1916 - 2016



Rapport 2017





L'année 2017 restera dans les mémoires des apprentis et collaborateurs de l'ETML. Elle a été marquée par :

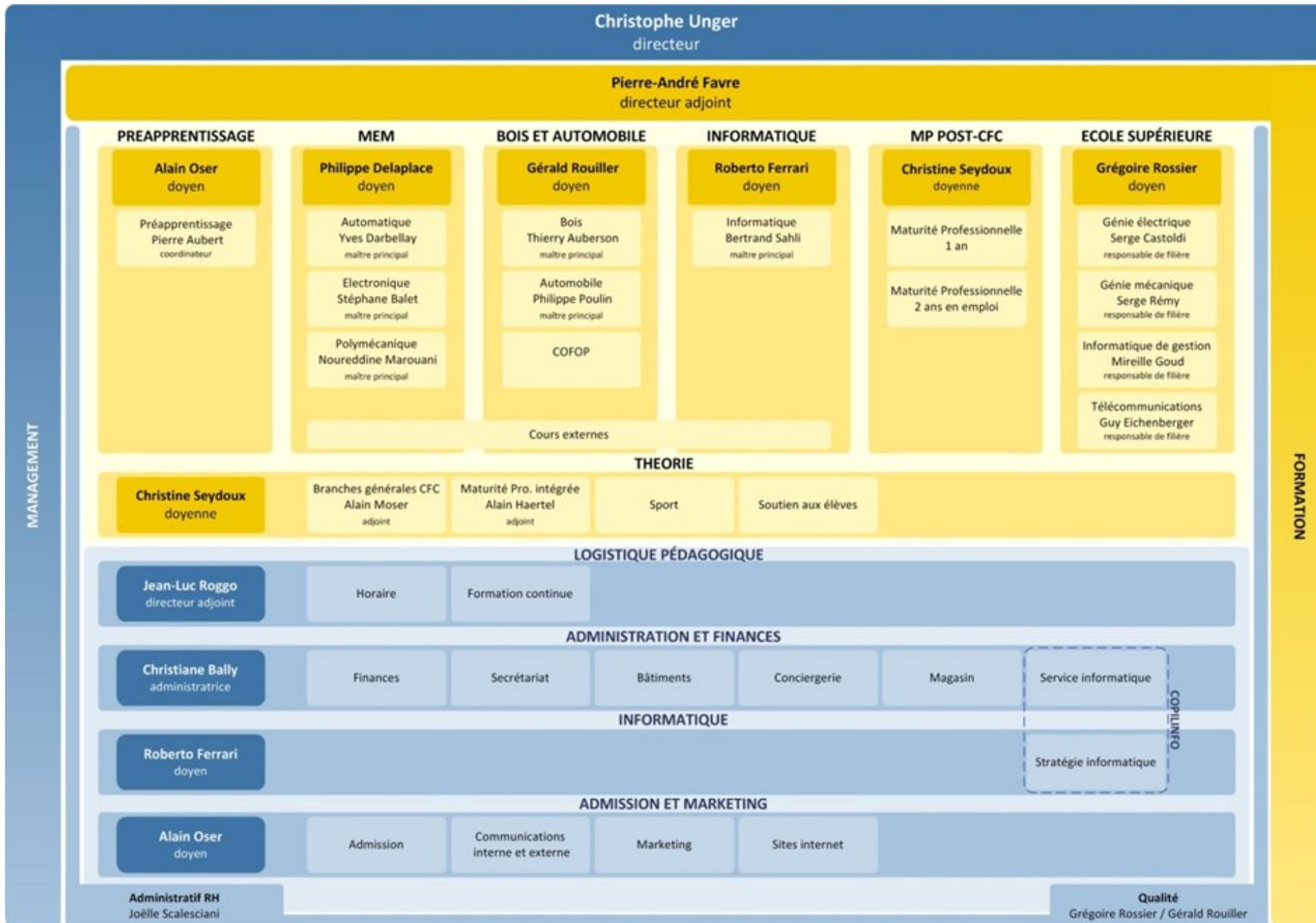
- ◆ le centenaire de la filière Bois à l'ETML
- ◆ le championnat vaudois des menuisiers et ébénistes organisé dans nos locaux
- ◆ des offres de formations plébiscitées par les jeunes
- ◆ un palmarès fourni, avec de nombreux apprentis terminant aux premières places du canton
- ◆ la visite du président du Sénégal M. Macky Sall et de ses ministres en mars, suivie en novembre par la visite de la direction du Comité Technique de Suivi, le SEFRI sénégalais
- ◆ la visite de la ministre française du travail Mme Pénicaud et de sa délégation d'acteurs clés pour les futures négociations autour de l'apprentissage en France
- ◆ l'envoi de deux apprentis automaticiens au Sénégal, accompagnés d'un enseignant, pour procéder à la maintenance de machines-outils au Centre National de Qualification Professionnelle.

Ce rapport revient sur ces événements et propose quelques chiffres clés liés à la vie de l'école. Il se veut un signe de reconnaissance à l'égard de tous ceux qui œuvrent pour le succès des jeunes en formation, nos collaborateurs à l'interne de l'ETML et nos partenaires externes.

Christophe Unger

Directeur ETML





L'ETML ET SON ORGANISATION



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



De gauche à droite:
Christiane Bally, Roberto Ferrari, Philippe Delaplace, Christophe Unger, Pierre-André Favre, Gérald Rouiller, Grégoire Rossier, Jean-Luc Roggo, Alain Oser et Christine Seydoux

Christiane, Corinne, Christian, Vincent, Sonia, Anne-Lise, Pierre-André, Vanessa, Gabrielle, Qazim, Gladys, Frédéric, Nathalie, Manuela, Joëlle, Christophe, Thierry, Yves, Jérôme, Benjamin, Yves, Aimé, J.-Pierre, Vincent, Lionel, Thierry, Claude, Christophe, Pierre, J.-François, Michéle, Dominique, Emmanuel, Alexandre, Denis, Stéphane, Jaime, Jean-Luc, Philippe, Roberto, Alain, Gérald, Scott, Dominique, Stéphane, Enrico, Robert, Luc, Hervé, Patrick, Christophe, Ralph, Roya, Laurence, Michel, Alain, Eric, Cédric, Serge, Marie, Guy, Luc, Nicolas, Mireille, Timée, Patrick, Van Lang, Jean Claude, Juan José, Frédéric, Serge, Albert, Grégoire, Bernard, Lionel, Philippe, Rose-Marie, Hans, Chris, Anne, Zeljko, Hervé, Delphine, Patrice, Christian, Patrick, Karim, Patrick, Aurélie, Michel, Laurent, Laurent, Alain-Philippe, Alain, Gilbert, Cindy, Dimitri, Jonathan, Antoine, Sheyla, Patrick, Bertrand, Cyril, Isabelle, Jean, Romain, Raffaele, Philippe, Arni, François, Yann, Yves, Philippe, Noureddine, Alain, Hans-Peter, Fabrice, John, Raquel, Pierre, Julien, Cristina, Dylan, Aline, Antoine, Cyril, Françoise, Karla, Stéphane, Yvan, Malika, Maria Dolores, Michel, Philippe, Cyril, Nathalie, Jean-Luc, Cyril, Nicolas, Grégoire, Julien, Daniel, Alain, Yoshijuki, Claude, Jean-Christophe, Olivier, Christine, Fabrice, Camilla, Sophia, Alexia, Olivier, Alain, Anna, Sarah, Pascal, Salulessa, Tania, Daniel, Christine, Nils, Alain, Natasha, Marco.



100 ANS DANS LES COPEAUX



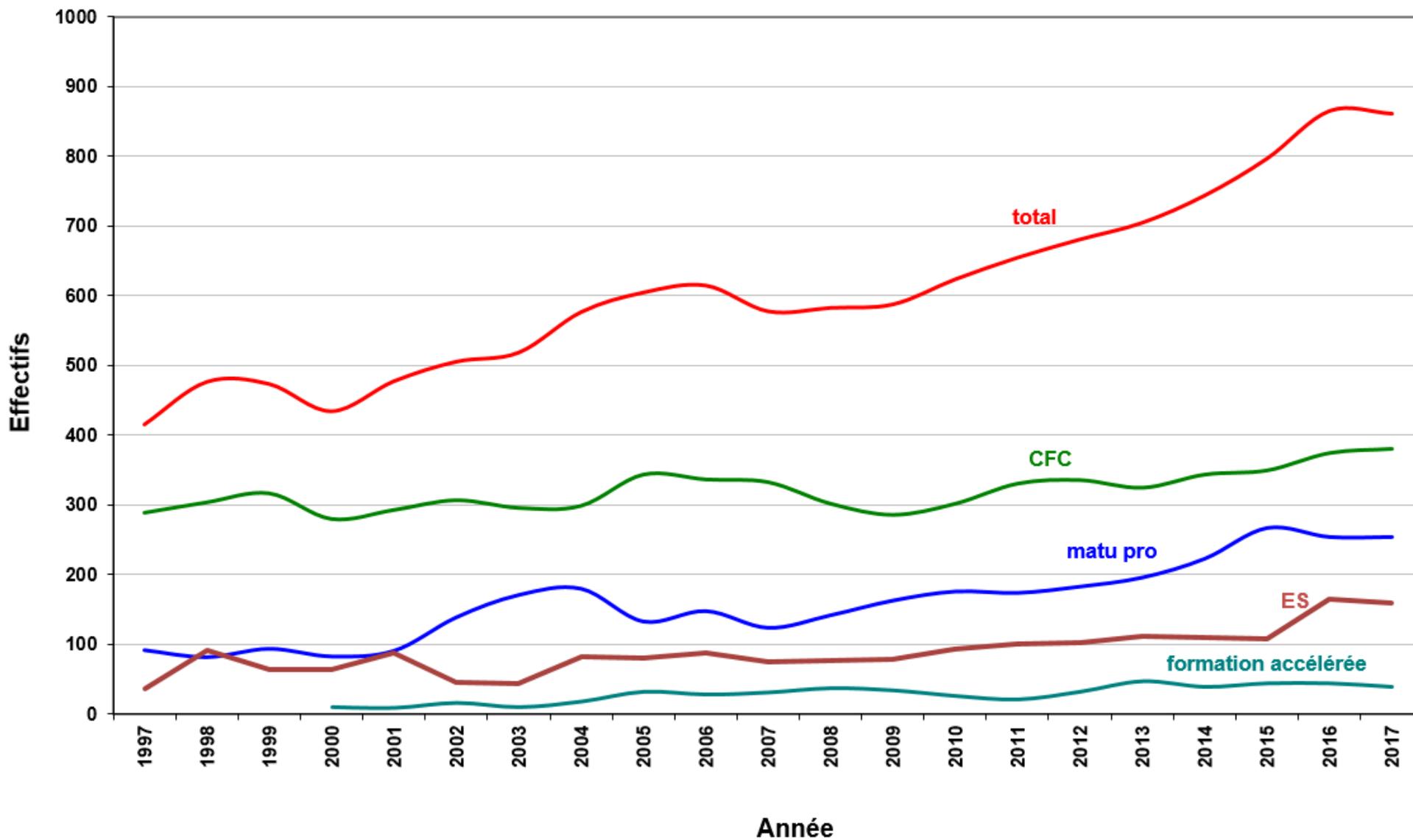
La première classe de menuisiers, ébénistes et charpentiers a été ouverte en 1917. L'année 2017 marque ainsi le centenaire de la formation des métiers du bois à l'ETML.

Pour agrémenter ce jubilaire, le hall d'entrée nord a été aménagé avec différentes essences de bois, des sapins, des copeaux et un établi d'époque réalisé par un apprenti à l'EML en 1918.

Nos partenaires privilégiés de la FVE ont été accueillis pour une visite des ateliers, quelques discours officiels et un apéritif préparé par les apprentis du Cofop.

Le championnat vaudois des menuisiers et ébénistes s'est déroulé en deux étapes: une première épreuve de qualification à l'école de la construction à Tolochenaz et une finale à l'ETML dans le cadre de nos portes ouvertes. Le champion vaudois est issu de l'ETML, il est qualifié pour les championnats romand 2018.







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:

- ◆ Automaticien
- ◆ Electronicien
- ◆ Polymécanicien
- ◆ Informaticien
- ◆ Ebéniste
- ◆ Menuisier
- ◆ Mécatronicien d'automobiles

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

- ◆ Electronicien
- ◆ Informaticien

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 :

- ◆ Informaticien de gestion ES
- ◆ Technicien en génie électrique, spécialisation électronique
- ◆ Technicien en génie mécanique, spécialisation construction
- ◆ Technicien en télécommunications

Bravo aux 12 apprentis et aux 11 étudiants de l'école supérieure qui se sont particulièrement distingués en se classant parmi les meilleurs du canton.

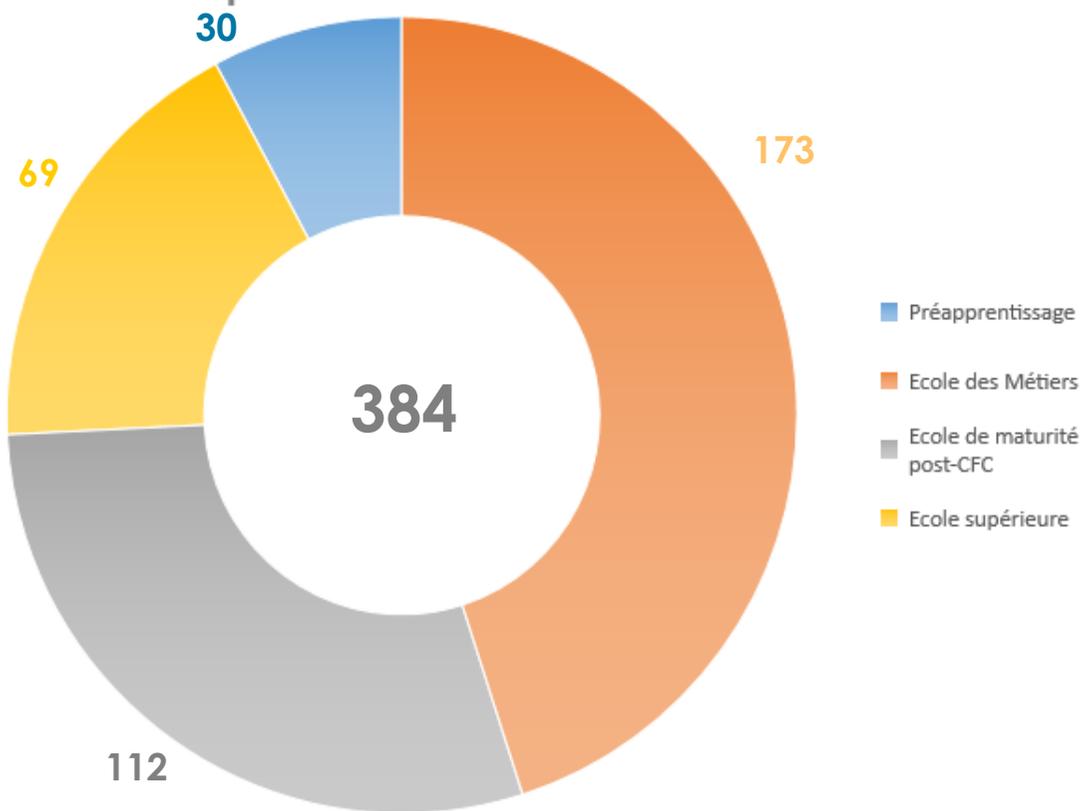




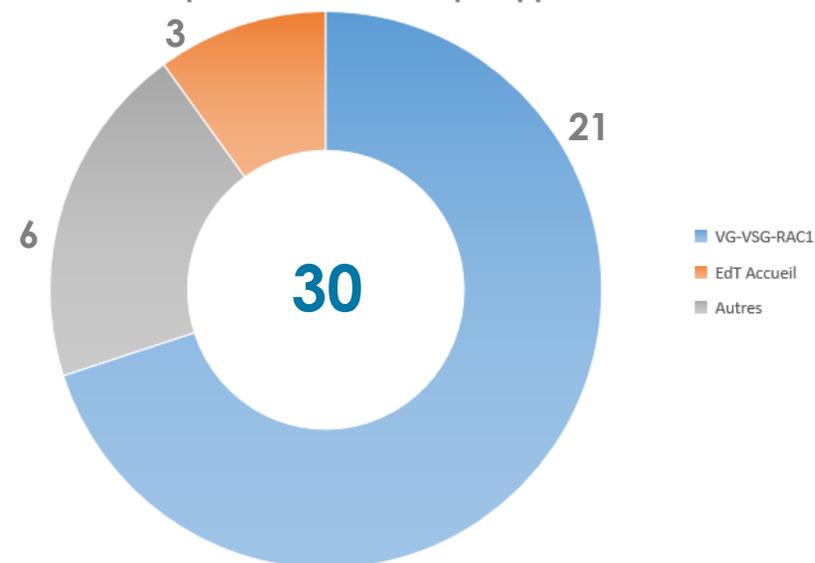
Lors de ses cérémonies de remise de diplômes 2017, l'ETML a délivré 122 Certificats Fédéraux de Capacité, 94 Certificats de Maturité Professionnelle et 49 Diplômes ES.

Formations initiales		
Mécatronique d'automobiles	10 CFC dont 5 avec matu. pro.	
Ebénisterie	9 CFC dont 1 avec matu. pro.	1x 1er du canton 2x 3e du canton <i>ex-aequo</i>
Menuiserie	2 CFC	
Informatique	37 CFC dont 10 avec matu. pro. et 12 CFC en FPA	1x 1er du canton 2x 2e du canton <i>ex-aequo</i> 1x 3e du canton <i>ex-aequo</i>
Polymécanique	7 CFC dont 2 avec matu. pro.	
Automatique	27 CFC dont 5 avec matu. pro.	1 x 1er du canton
Electronique	10 CFC dont 1 avec matu. pro. et 8 CFC en FPA	1 x 3e du canton
Maturité professionnelle post-CFC	70 matu. pro.	
Formations supérieures		
Génie mécanique spéc. construction	15 diplômes ES	
Génie électrique spéc. électronique	13 diplômes ES	
Télécommunications	8 diplômes ES	
Informatique de gestion	13 diplômes ES	

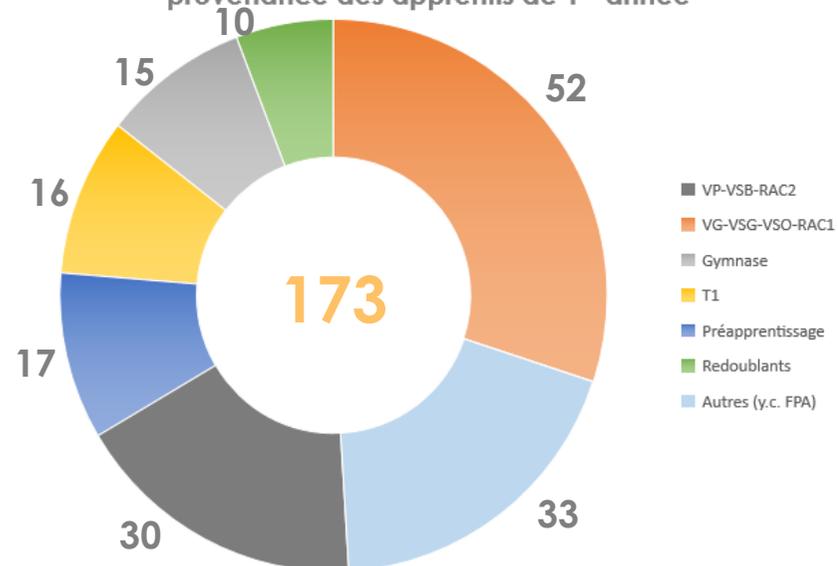
Répartition de nos élèves de 1^{re} année



Ecole de préapprentissage: provenance de nos préapprennis



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



À la rentrée d'août 2017, nous avons admis 384 nouveaux préapprentis, apprentis et étudiants, portant ainsi l'effectif de l'école à 860 jeunes en formation.

Filières	1re	2e	3e	4e	Total
Préapprentissage	30				30
Ecole des métiers					546
Automaticien	24	24	24	23	95
Polymécanicien	21	16	7	13	57
Electronicien	34	22	16	20	92
Informaticien	60	56	41	35	192
Mécatronicien d'automobiles	15	11	10	9	45
Menuiser et Ebéniste	19	18	15	13	65
Maturité professionnelle					265
Intégrée (MPi)	45	32	39	30	146
Post CFC (1 ou 2 ans)	112	7	-	-	119
Ecole supérieure					165
Informaticien de gestion ES	15	11	-	-	26
Technicien ES en génie électrique	18	7	-	-	25
Technicien ES en génie mécanique	18	15	-	-	33
Technicien ES en télécommunications	18	13	-	-	31
Diplômants (toutes filières confondues)	-	50	-	-	50
					860

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

Le système qualité de l'ETML a été ouvert aux différentes sections de l'école, afin qu'elles puissent y faire figurer les procédures spécifiques à leur organisation et à leur métier. Dans ce cadre, la filière de préapprentissage a créé une dizaine de cartes de procédures. Cette démarche permet de clarifier le fonctionnement propre à certains secteurs et de faciliter le travail de formation et de communication auprès des collaborateurs. D'autres sections s'apprêtent à lui emboîter le pas.

L'audit de suivi des reconnaissances fédérales a été réalisé et la validation obtenue pour la filière de l'école supérieure en Génie Mécanique. Les autres filières de l'école supérieure suivront le même processus en 2018.

Deux audits externes pour le suivi des certifications ISO et Eduqua, ainsi que cinq audits internes ont été réalisés en 2017. Ils ont permis d'améliorer certaines procédures et de vérifier la mise en œuvre de nouvelles directives.



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 vaudois pour la confiance qu'ils nous accordent et pour l'intérêt qu'ils manifestent à l'égard des jeunes en formation.

CHARGES	En kCHF
Salaires et charges sociales personnel enseignant	15'353.4
Salaires et charges sociales personnel administratif	1'685.2
Salaires et charges sociales personnel auxiliaire	10.6
Assurance accidents et frais professionnels des élèves	743.3
Formation et frais personnels	52.1
Matériel d'enseignement	1'761.1
Entretien du matériel	98.5
Frais de gestion	151.5
Fournitures scolaires	273.6
Prix et récompenses	27.8
Camps de sport, courses d'écoles	78.5
Aides financières	-
Divers	9.2
TOTAL DES CHARGES	20'245.3

RECETTES	En kCHF
Ecolage et taxes d'inscription	117.2
Fournitures scolaires	275.8
Service à des tiers	443.5
Camps de sport, courses d'écoles	66.6
Prix et récompenses	11.3
Ecolages intercantonaux	482.3
Recettes diverses	86.1
Subventions des collectivités publiques	18'762.6
TOTAL DES RECETTES	20'245.3

Notre école est régulièrement sollicitée pour des visites. Nos formations à plein temps permettent en effet à nos interlocuteurs de découvrir - sous le même toit - l'enseignement théorique des connaissances professionnelles ainsi que l'enseignement pratique en atelier ou en laboratoire.

En 2017, nous avons accueilli environ 500 stagiaires, plusieurs classes de la DGEO, des conseillers en orientation et d'autres visiteurs. Nous recevons chaque année une centaine d'enseignants en formation HEP, qui suivent le module complémentaire sur la formation professionnelle proposé par l'IFFP. Après un bref aperçu de l'histoire de la formation professionnelle suisse, ils visitent nos ateliers, rencontrent les apprentis et les formateurs. Pour certains, c'est leur premier contact avec l'apprentissage. Nous répondons volontiers à leurs questions et aimons particulièrement les voir changer de regard sur la formation professionnelle.





Délégation française

Fin octobre, l'ETML a reçu la visite de la ministre française du travail Mme Pénicaud, accompagnée de quelques-uns de ses collaborateurs ministériels, des présidents de région, des responsables des associations patronales et syndicales. Ayant déjà négocié la loi Travail, ces mêmes acteurs-clés devront dessiner les contours de la réforme de l'apprentissage en France. Cette visite constitue pour eux un préalable à leurs discussions.

Après une courte visite de nos ateliers, deux tables rondes leur ont permis de rencontrer les acteurs suisses de la formation professionnelle ainsi que nos autorités politiques vaudoises.



Délégation sénégalaise

Depuis quelques années déjà, le Sénégal est engagé dans une réforme de son système de formation et souhaite mettre en place une formation professionnelle duale inspirée du modèle suisse.

Le DFAE a mandaté le canton de Vaud pour concrétiser l'aide promise au Sénégal. La DGEP est très active en ce domaine et sollicite les différentes écoles en fonction des besoins.

En mars, l'ETML a accueilli le président du Sénégal M. Macky Sall, accompagné de tous ses ministres et d'une délégation du Conseil d'Etat vaudois. Après une visite de nos ateliers, une table ronde a permis à ces deux délégations d'échanger et de préciser encore leur collaboration.

En novembre, nous avons reçu le Comité Technique de Suivi, le SEFRI sénégalais nouvellement constitué, pour une visite de nos infrastructures et pour diverses séances.



L'ETML AU SENEGAL



Une petite délégation de l'ETML fait de la maintenance technique au Sénégal.

Durant les vacances d'automne, deux apprentis automaticiens et un enseignant de l'ETML se sont rendus à Dakar pour apporter une aide concrète au Centre National de Qualification Professionnelle (CNQP). Après expertise des infrastructures, ils ont procédé à la maintenance et à la réparation d'un tour et d'une fraiseuse mécanique. Ils ont en outre analysé les besoins du CNQP, en les priorisant, débouchant ainsi sur une planification et un budget. L'aide apportée a été très appréciée côté sénégalais et l'expérience humaine a été très formatrice pour nos deux apprentis.





ETML

Rue de Sébeillon 12

1004 Lausanne

021 316 77 77

www.etml.ch

