



École Technique-École des Métiers de Lausanne



Une école du Département de la Formation, de la Jeunesse et de la Culture

Rapport annuel succinct 2012-2013



Rapport annuel succinct 2012 - 2013

Table des matières

Rapport annuel succinct 2012-2013.....	3
1 Editorial	3
2 Projets	3
2.1 Rénovation des locaux de Recordon 1 destinés aux filières ES.....	3
2.2 Procédures de reconnaissance des filières ES selon le nouveau droit.....	3
2.3 Nouvelle formation professionnelle accélérée (FPA) en informatique.....	3
3 Ressources humaines	4
3.1 Effectifs	4
4 Statistiques.....	4
4.1 Admissions	4
4.2 Effectifs	5
4.3 Effectifs de l'École des métiers	6
4.4 Effectifs de l'École supérieure	8
4.5 Périodes enseignées en 2012-2013.....	9
4.6 Après l'École des métiers.....	9
5 Finances.....	10
6 Conclusion	11

Rapport annuel succinct 2012-2013

1 Editorial

En juillet 2013, la Suisse s'est classée deuxième aux championnats du monde des métiers de Leipzig, les 42^{èmes} Worldskills. Sur 54 nations représentées, la Suisse s'est classée au deuxième rang, derrière la Corée. Nos représentants ont obtenu 17 médailles, dont 9 d'or et 18 diplômes d'excellence. Lors de ces compétitions internationales bisannuelles dans lesquelles de jeunes professionnels fraîchement diplômés confrontent leur savoir faire lors d'épreuves très exigeantes, notre pays se classe systématiquement à la deuxième ou à la troisième place, toujours en tête des nations européennes.

Depuis de très nombreuses années, l'ETML participe à ces championnats du monde en mettant à disposition un expert dans les professions industrielles pour contribuer à l'élaboration des épreuves, à la sélection et à la préparation des candidats helvétiques. A Leipzig, Silvan Melchior, le candidat sélectionné et préparé par Monsieur S. Balet, responsable de la formation des électroniciens de l'ETML a remporté la médaille d'or.

Jusqu'en 2012, chaque association professionnelle faîtière organisait elle-même la sélection des candidats helvétiques dans un lieu et selon une procédure qui lui était propre. En 2012, Swissmem avait organisé à l'ETML les championnats suisses pour les métiers de l'électronique et de l'automatique.

En septembre 2014, les championnats suisses des métiers – SwissSkills 2014 - seront organisés sur un même lieu, à Berne, pour tous les métiers. Il s'agira d'un événement d'importance nationale qui mettra en valeur l'excellence de la formation professionnelle helvétique.

Réputée et enviée à l'étranger, notre formation professionnelle a bien besoin d'une vitrine qui permette aux écoliers, mais surtout à leurs parents de réaliser que la formation professionnelle est un tremplin pour la vie qui mène souvent plus haut et plus loin que les études académiques.

2 Projets

Les principaux projets qui ont jalonné l'année scolaire de l'ETML sont les suivants:

2.1 Rénovation des locaux de Recordon 1 destinés aux filières ES

Les deux étages supérieurs du bâtiment de Recordon 1, acquis en décembre 2010 par le Canton de Vaud, destinés aux filières ES de l'ETML ont été rénovés. Planifié pour les vacances d'été 2012, le déménagement a été déplacé à l'automne.

Le déménagement définitif de la Rte de Genève 55 a eu lieu la deuxième semaine des vacances d'octobre, suivi au début novembre du rapatriement du matériel placé en garde-meubles durant l'été 2012. Les finitions se sont poursuivies jusqu'aux vacances scolaires d'été 2013. L'inauguration des locaux aura lieu le 4 novembre 2013

2.2 Procédures de reconnaissance des filières ES selon le nouveau droit

La filière de Génie mécanique a terminé deux des trois premières phases de la procédure de reconnaissance. La volée 2011-2013 constitue la volée de référence de cette filière.

Les dossiers des autres filières (Génie électrique - approfondissement électronique – Télécommunications et Informatique de gestion) ont été préparés et transmis à l'OFFT. Pour ces filières, les volées de référence sont celles de 2012-2014.

2.3 Nouvelle formation professionnelle accélérée (FPA) en informatique

Une filière de formation professionnelle accélérée en informatique a été ouverte à la rentrée d'août 2012. Cette filière permettra aux 16 élèves titulaires d'une maturité gymnasiale ou d'un diplôme d'ECG des gymnases d'obtenir le CFC d'informaticien-ne à l'issue d'un cursus spécifique de deux ans. La mise sur pied de cette nouvelle prestation de l'ETML a nécessité l'engagement de nouveaux enseignants, l'aménagement d'une nouvelle salle de classe et l'acquisition du matériel nécessaire.

3 Ressources humaines

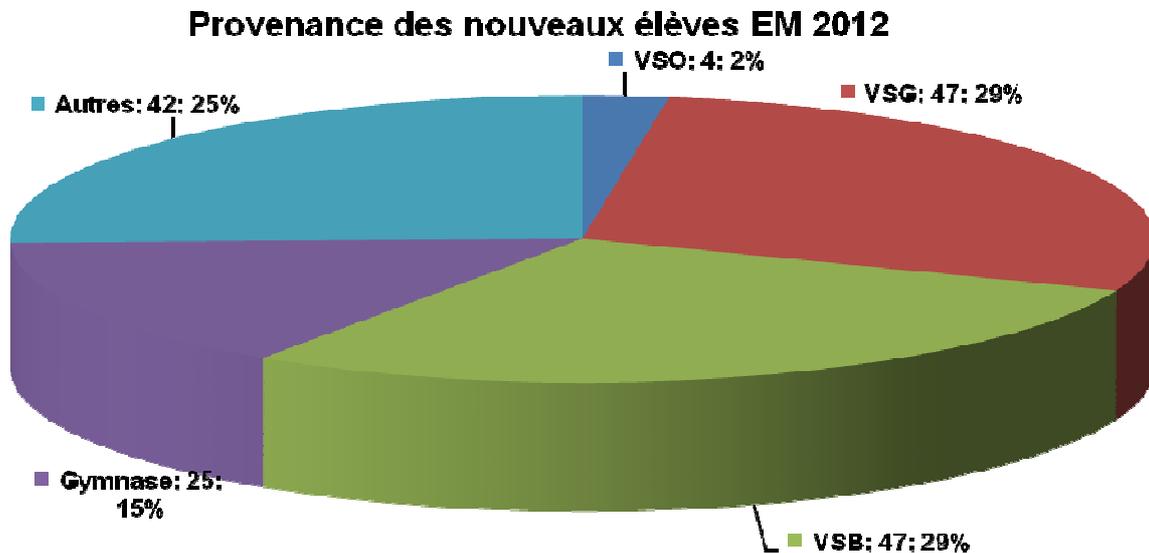
3.1 Effectifs

	<i>n. de personnes</i>	<i>ETP</i>
Maîtres d'enseignement professionnel	104	88.82
Chargés de cours et remplaçants	37	3.9
Personnel administratif et technique*	19	17.8

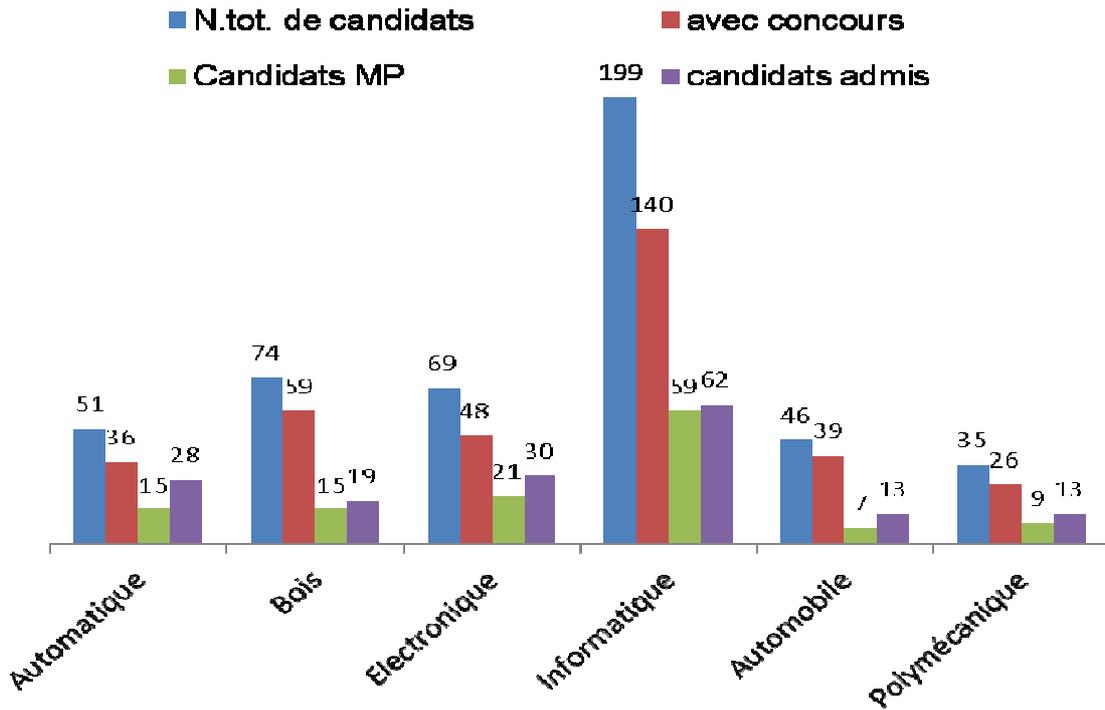
*Le personnel administratif et technique inclut le directeur, le directeur adjoint, les cinq jeunes assistants du préapprentissage et les stagiaires informatiques.

4 Statistiques

4.1 Admissions

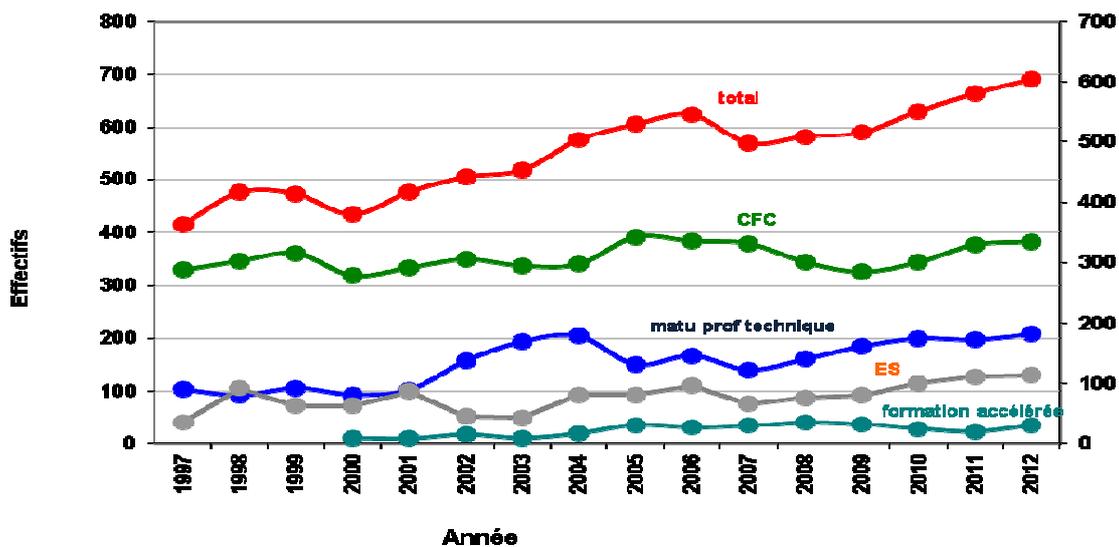


Notes : "Autres" regroupe toutes les personnes admises à l'issue d'une période de transition consécutive à la fin de la scolarité obligatoire (OPTI, préapprentissage, écoles privées, étrangers, début de gymnase...)



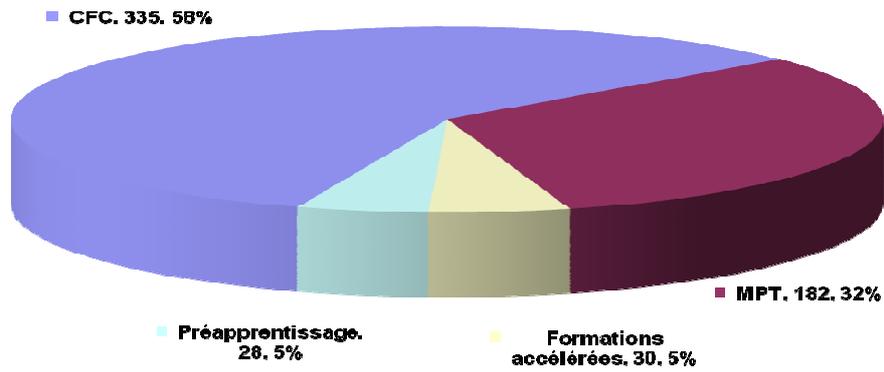
Les chiffres indiqués sont les premiers choix des candidats. Le nombre de désistements après signature du contrat de formation est toujours en augmentation. En formation initiale, il représente 25% des engagements.

4.2 Effectifs

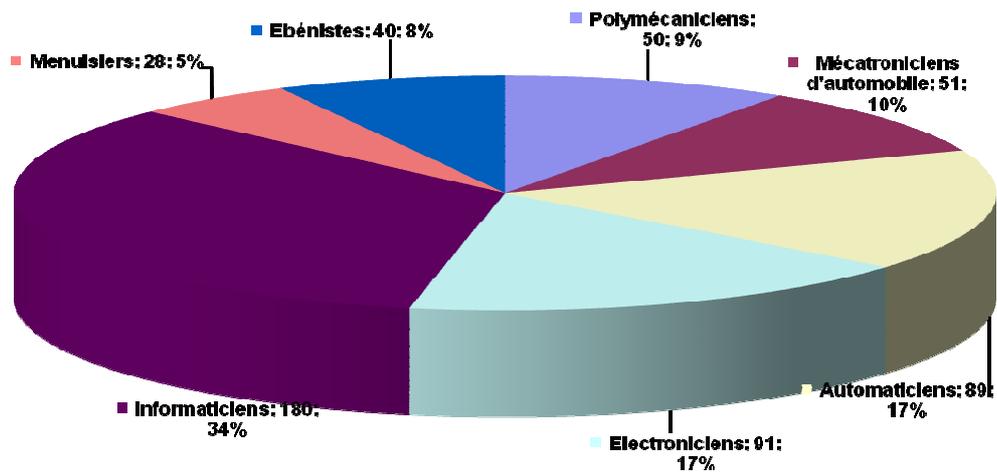


Evolution des effectifs durant les 15 dernières années

4.3 Effectifs de l'École des métiers



Répartition des types de formations



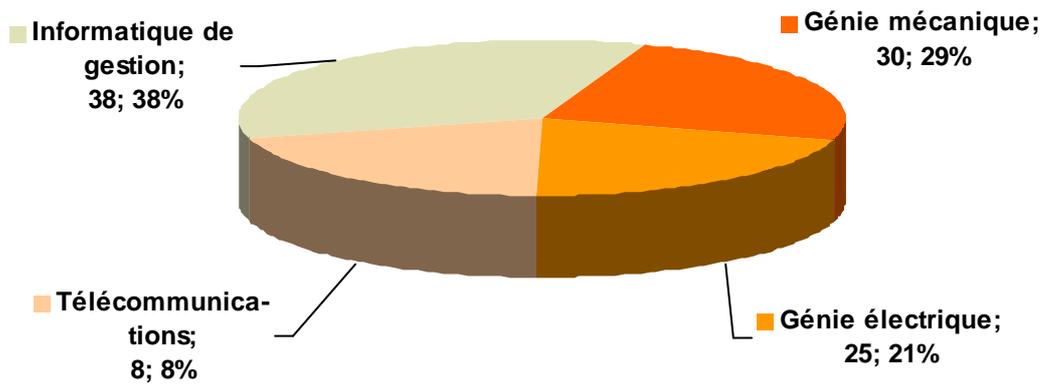
Détail des effectifs de l'Ecole des métiers

	1ère	2ème	3ème	4ème	Total	Diplômes délivrés
CFC	87	90	83	75	335	68
Polymécaniciens	8	12	12	8	40	6
Mécatroniciens d'automobile	10	10	10	6	36	6
Automaticiens	22	14	14	14	64	13
Electronicien	14	17	9	7	47	5
Informaticiens	23	22	24	26	95	24
Menuisiers	6	4	9	5	24	5
Ebénistes	4	11	5	9	29	9
MPT	75	44	36	27	182	39
Polymécaniciens	5	2	2	1	10	1
Mécatroniciens d'automobile	3	4	6	2	15	2
Automaticiens	8	5	9	3	25	3
Electronicien	8	11	5	9	33	9
Informaticiens	25	20	12	12	69	10
Menuisiers	2	1	1		4	0
Ebénistes	6	1	1		8	0
MPT post-CFC	18				18	14
Formations accélérées	25	5	0	0	30	1
Polymécaniciens	0	0			0	0
Mécatroniciens d'automobile	0	0	0		0	0
Automaticiens	0	0			0	0
Electronicien	8	3			11	1
Informaticiens	16				16	0
Menuisiers	0	0	0		0	0
Ebénistes	1	2	0		3	0
Préapprentissage					28	
Elèves à l'EM par profession	169	139	119	102	529	
Polymécaniciens	13	14	14	9	50	
Mécatroniciens d'automobile	13	14	16	8	51	
Automaticiens	30	19	23	17	89	
Electronicien	30	31	14	16	91	
Informaticiens	64	42	36	38	180	
Menuisiers	8	5	10	5	28	
Ebénistes	11	14	6	9	40	

4.4 Effectifs de l'École supérieure

	1ère	2ème	Total	Diplômes délivrés
<i>Etudiants à l'ES par profession</i>	75	46	121	0
ES technique, filière génie mécanique	18	11	29	8
ES technique, filière génie électrique	18	7	25	6
ES technique, filière télécommunications	15	10	25	10
ES filière Informatique de gestion	24	18	42	10

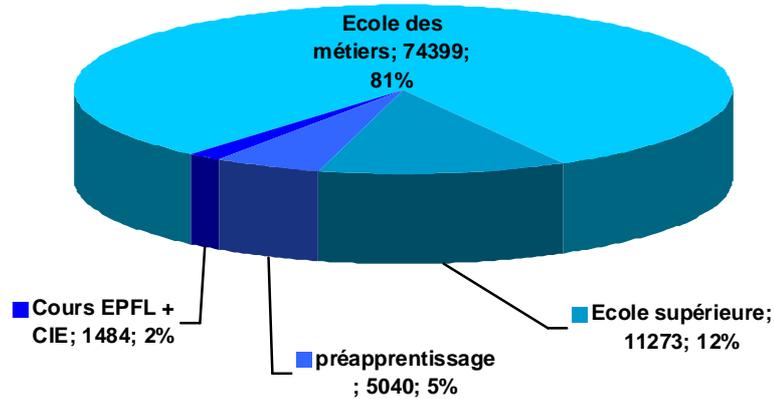
Détail des effectifs de l'écoles supérieure (ES)



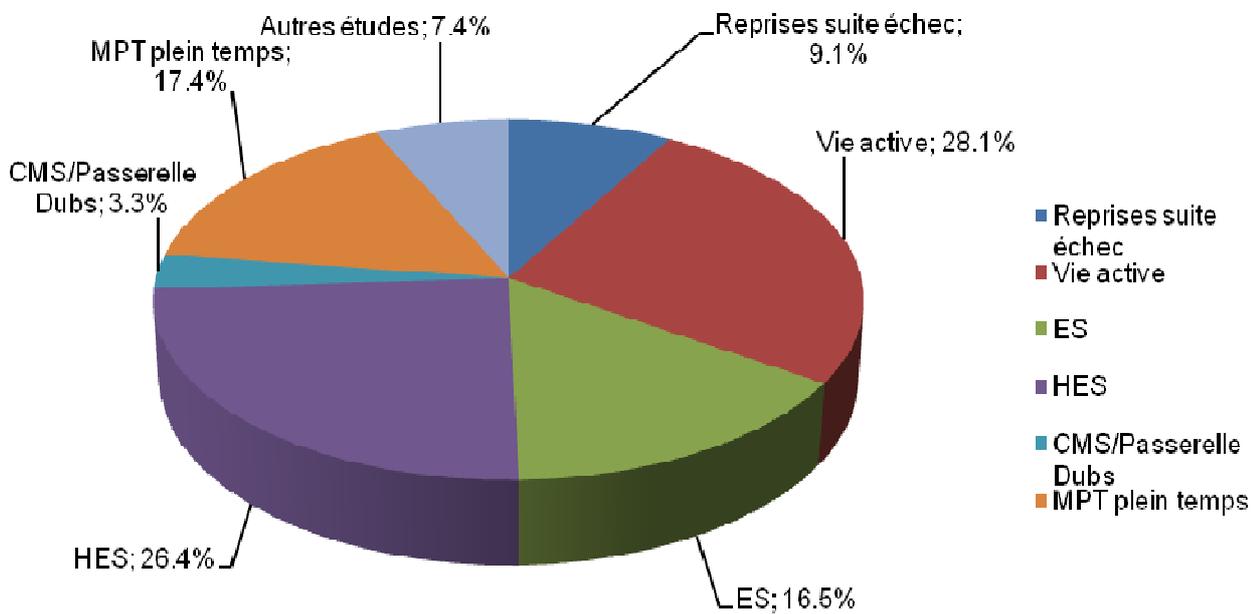
Répartition des effectifs de l'école supérieure

4.5 Périodes enseignées en 2012-2013

Les 90'649 périodes enseignées ont été réparties de la manière suivante entre les différentes prestations d'enseignement:



4.6 Après l'École des métiers



Intention des élèves ayant quitté l'École des Métiers en juillet 2013

5 Finances

Aperçu du bilan 2012

<u>DEPENSES</u>	2011	2012
Traitement du personnel administratif et technique	1'276'069	1'269'503
Charges sociales du personnel administratif et technique	251'685	250'644
Traitement du personnel enseignant	10'548'610	10'855'347
Charges sociales du personnel enseignant	2'254'850	2'294'535
Assurances accidents et indemnité forfaitaire élèves	600'913	600'708
Frais administratifs et formation du personnel	66'406	56'891
Matières premières	535'086	583'709
Equipements école	1'115'274	1'170'460
Entretien des équipements école	102'999	86'656
Fournitures scolaires élèves	184'574	180'952
Loyers	20'316	17'780
Divers frais généraux de fonctionnement	246'230	282'799
Total des charges	17'203'011	17'649'983

RECETTES

Ecolages	108'410	116'020
Ecolages intercantonaux	437'000	426'800
Fournitures diverses et scolaires	243'742	253'499
Services à des tiers	389'030	380'052
Recettes diverses, remb. traitements et charges sociales	321'125	300'522
Total des recettes	1'499'306	1'476'893

DEPENSES	17'203'011	17'649'983
RECETTES	1'499'306	1'476'893
SOLDE A CHARGE DU CANTON	15'703'705	16'173'090

6 Conclusion

Les activités des collaboratrices et des collaborateurs de l'ETML décrites dans le présent rapport reflètent à la fois l'intensité de leur engagement, la qualité et la variété de leurs compétences. Ils ne servent pas exclusivement les jeunes en formation à l'Ecole des Métiers ; les liens avec les formateurs duals et les partenariats avec les associations professionnelles développés par l'école contribuent de manière très large à la formation professionnelle.

Donner à de jeunes personnes la formation et les outils qui leur permettent de s'épanouir et de devenir indépendants est une tâche particulièrement motivante pour les collaboratrices et les collaborateurs de l'ETML. Elle n'est possible qu'avec la collaboration des associations, des formateurs en entreprises et le soutien financier des pouvoirs publics.

Reconnaissante envers tous les acteurs ci-dessus, direction de l'ETML les remercie chaleureusement.

Lausanne, mai 2014

Philippe Béguelin

Directeur