



Prof. Pierre Dillenbourg
*EPFL Swiss Federal Institute of
Technology, Lausanne*

Par exemple, les voitures ont recours à la réalité augmentée (l'information digitale est superposée à l'image réelle, notamment pour guider les mouvements dans la caméra de recul). Mais la réalité augmentée arrive aussi dans les écoles ! Par exemple, dans la formation des charpentiers, notre environnement de réalité augmentée permet d'indiquer, sur l'image d'une charpente, quelles poutres sont en extension ou en compression. La technologie rend visible ce qui n'est visible : les forces qui agissent sur les poutres. La révolution digitale sera favorable à la formation professionnelle si nous inventons ensemble des usages qui apportent une valeur ajoutée à l'apprentissage.

Mais, au lieu de parler des 100 dernières années, parlons plutôt des 50 prochaines ! Les apprentis qui entrent aujourd'hui dans les garages vaudois travailleront probablement jusqu'en 2070. Nul ne sait à quoi ressemblera une voiture en 2070, mais nous devons néanmoins anticiper quelles compétences permettront à nos apprentis de rester compétitifs sur le marché de l'emploi dans 10, 20 ou 30 ans. Un élément central de réponse concerne le rôle croissant de l'informatique dans l'automobile. Soyons précis : ce ne sont pas les garagistes qui vont écrire le code des logiciels ou réparer le hardware embarqué dans les voitures, mais ils devront de plus en plus comprendre certains principes qui sous-tendent ces technologies digitales. Par exemple, quelle est la précision des algorithmes de vision qu'utilisent les voitures ? Ceux-ci commettent deux types d'erreurs : les faux-positifs (l'algorithme perçoit un obstacle qui n'existe pas) et les faux-négatifs (l'algorithme ne perçoit pas un obstacle présent). La seconde erreur est souvent plus grave que la première.

Non, tous les apprentis ne doivent pas devenir des hackers mais il est important qu'ils comprennent intuitivement les algorithmes qui guideront leurs voitures ... ainsi que ceux qui influenceront leur vie de citoyen. Affaire à suivre !

Édito

Le monde scolaire a évolué moins vite que le monde professionnel !

Mais évoquons les 50 prochaines années dans la formation professionnelle...

Comparons une voiture de 1918 et une voiture de 2018 ! Si une personne disparue en 1918 revenait sur terre aujourd'hui, je ne suis pas sûr qu'elle reconnaisse certains modèles récents comme étant des voitures. Par contre, si la même personne visitait une classe dans une école actuelle, elle n'aurait aucune peine à dire qu'elle se trouve dans une classe. Le monde scolaire a évolué moins vite que le monde professionnel et, comme la formation professionnelle a un pied dans chaque monde, le lien entre les deux mondes devient plus ardu à maintenir.

« La révolution digitale sera favorable à la formation professionnelle »

Sommaire

Édito	p.1
Collaboratrices UPSA-Vaud	p.2
Entreprises formatrices	p.2
Nouveau Centre de formation	p.2
Félicitations !	p.3
Journée des garagistes	p.3
SwissSkills	p.3
Salon de l'auto 2018	p.3
Les 40 ans du Garage Desmeules	p.4
Portrait d'un apprenti	p.4
Protection des données : où s'informer	p.4
Conférence des présidents latins	p.5
75 ans de l'AMAD	p.5
Assemblée des délégués	p.5
Assemblée générale	p.6
Photos de nos événements : vous y êtes nombreux !	p.6
Agenda	p.6

Collaboratrices UPSA-Vaud

Vanessa Kling

Depuis quand travaillez-vous pour le Centre Patronal ?

Depuis mars 2016, soit un peu plus de 2 ans.

Quelles sont vos principales tâches pour l'UPSA-VD ?

Je gère le secrétariat de l'association en collaboration avec M. Pirlot. Parmi mes principales tâches : l'organisation logistique des **assemblées générales** (invitations, coordination des personnalités politiques, réservation des salles, gestion des inscriptions et de la partie apéritif et repas, etc.). Le **Salon des métiers** (séances préparatoires, rédaction des PV, gestion en collaboration avec le commissaire d'apprentissage des présences sur le stand, collaboration avec l'agence de communication chargée de la mise sur pied du stand, etc.). **Promotions annuelles** (remises des CFC) : participation à l'organisation en collaboration avec l'agence de communication et le Centre de formation UPSA-VD, préparation de la liste des apprentis ayant obtenu leur CFC (plus de 200 par édition), tenue de la liste des apprentis n'ayant pas trouvé de place de travail, etc.

Quelles sont les principales autres associations auxquelles vous contribuez ?

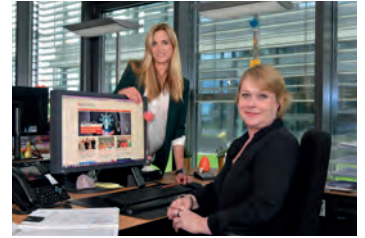
D'une part à la Commission professionnelle paritaire des garages vaudois, et d'autre part à l'ASTAG section vaudoise (association suisse des transports routiers) également en collaboration avec M. Pirlot.

En résumé, quel a été votre parcours professionnel jusqu'ici ?

Mon parcours a été très varié : du placement de personnel, à un poste de secrétaire à la Commune de Lausanne, puis en entreprise de construction, et au sein de bureaux d'architectes à Lausanne. La découverte des associations au Centre Patronal m'a permis de trouver un travail intéressant et très varié dans un environnement agréable.

Qu'est-ce que vous aimez faire de votre temps libre ?

J'aime particulièrement la danse contemporaine, visiter des expositions de peinture (d'ailleurs je suis une fan de Picasso), la recherche sur le mobilier design, la décoration d'intérieur et d'extérieur. Enfin je suis membre d'un club de fitness que je fréquente très régulièrement.



Collaboratrices UPSA
(Eloïse, Vanessa)

Eloïse Oberson

Depuis quand travaillez-vous pour le Centre Patronal ?

Depuis le 1^{er} mai 2018, à mi-temps.

Quelles sont vos principales tâches pour l'UPSA-VD ?

Epauler M. Pirlot dans le cadre de la construction du nouveau **Centre de formation à Yverdon**, ainsi que dans le suivi de l'organisation de différents événements, notamment la mise sur pied d'un stand pour les journées **portes ouvertes de la RC177**.

En résumé, quel a été votre parcours professionnel jusqu'ici ?

Étant encore aux études (Master en Droit et économie à l'Université de Lausanne), mon parcours professionnel est plutôt bref. Mais j'ai toujours mis un point d'honneur à travailler durant mes études : 8 ans au McDonald's (crew, puis formatrice), une précieuse expérience pour gérer des situations de stress, travailler en équipe et faire face à une clientèle. Mais aussi au service dans un bar et en tant qu'hôtesse au salon de l'Auto pour la marque Audi. Et depuis récemment en tant que secrétaire juridique au sein d'une étude d'avocats. Aujourd'hui, j'ai la chance de rejoindre l'UPSA-VD en tant qu'assistante de direction, une entrée « dans la vie professionnelle ».

Avant mon entrée à l'Université, j'ai effectué 2 séjours linguistiques : 4 mois à Berlin, puis 6 mois à Londres.

Qu'est-ce que vous aimez faire de votre temps libre ?

J'aime les sports d'hiver : je pratique depuis longtemps le snowboard, et j'ai recommencé le ski l'hiver dernier ; la montagne est une passion ! Je suis aussi une épicurienne et apprécie de partager de bonnes tables. Côté évasion, j'envisage un voyage de plusieurs mois sac à dos avec mon copain.



Séance information
entreprises formatrices.

Entreprises formatrices

Les 25 janvier, 6 et 12 février 2018, votre section a mis sur pieds au Centre Patronal des séances d'information à l'intention des formateurs et des maîtres d'apprentissage. Elles avaient pour but, sous l'égide de Philippe Monnard, de la Centrale de l'UPSA et de la DGEP, de présenter les principaux changements intégrés dans les nouvelles ordonnances de formation des domaines techniques de la branche automobile. Ces modifications entreront en vigueur dès la présente rentrée.

La participation à ces séances était obligatoire, vu l'importance du sujet, et elles ont donc été suivies avec attention par toutes les parties concernées. Chacune des réunions s'est conclue par le verre de l'amitié offert par la section vaudoise de l'UPSA.

Nouveau Centre de formation

Votre comité vous signale que ce dossier fait partie de ses priorités, et qu'il avance à un rythme que l'on pourrait appeler de « vaudois ». En effet, les offres d'achat pour l'actuel Centre sont bien parvenues chez le notaire et ont pu être analysées de manière très stricte. Il apparaît toutefois que certaines d'entre elles nécessitent des compléments d'information auprès des parties concernées, compléments qui prennent du temps.

En attendant, deux bureaux d'architectes se sont déjà penchés sur des projets relativement aboutis, permettant de se rendre mieux compte de l'ampleur de la tâche qui attend la section dans la réalisation de ce nouveau Centre. Il est encore trop tôt pour parler de financement et/ou de budget, même s'il s'agit d'un projet à plusieurs millions. A cela s'ajoute le fait que l'association GIM-VD est en train d'approfondir ses réflexions de son côté pour déterminer si elle ne finirait tout de même pas par se joindre à nous dans ce magnifique projet.

Bref, ce dossier est en marche, mais son issue risque de prendre encore du temps. Nous ne manquerons pas de vous tenir informés de son évolution, tout en précisant par ailleurs qu'aucune décision ne sera prise sans convoquer au préalable une assemblée générale.

**« Deux bureaux
d'architectes
se sont déjà penchés
sur des projets »**



Ph. Monnard félicité par N. Leuba, notre président

Félicitations !

Cette année 2018, marque les 30 ans de Philippe Monnard à notre Centre de formation d'Yverdon-les-Bains. Toutes nos félicitations pour sa grande fidélité, son engagement à toute épreuve et son haut niveau de professionnalisme. En mars dernier, notre section a marqué le coup lors d'une réunion à MobilCity (Berne).

SwissSkills

Nous avons déjà fait référence aux SwissSkills par le passé, mais cette fois, les choses se précisent puisque notre section soutient officiellement un candidat à ce concours des métiers, dont l'importance n'est plus à démontrer.

C'est Thery Schopfer, meilleur apprenti 2017, qui aura la lourde tâche de représenter les couleurs de notre section à cette occasion. Il va donc participer aux championnats suisses qui se dérouleront du 12 au 16 septembre prochain à la BEA de Berne.

Nous ne pouvons que vous encourager à vous y rendre pour y découvrir toute la richesse des formations dispensées en Suisse.

En attendant, nos remerciements vont à l'entreprise formatrice qui a conduit ce jeune à la 1^{re} place lors de la remise des CFC l'année dernière, le Garage Desmeules à Montricher. Nos remerciements vont également au Garage Emil Frey SA à Crissier qui permet à ce jeune de se préparer dans les meilleures conditions possibles en le libérant pour une préparation spécifique donnée par notre Centre de formation à Yverdon-les-Bains.



Thery Schopfer

Journée des garagistes

Cela devient une tradition bien ancrée, à mi-janvier, afin de bien démarrer l'année dans une période généralement creuse, les professionnels de la branche se retrouvent au Kursaal de Berne pour assister à la Journée des garagistes. Cette manifestation leur permet de prendre connaissance des derniers développements politiques, législatifs et économiques les concernant, tout en profitant de pouvoir « réseauter » avec leurs collègues et/ou leurs partenaires. Cette année, cela nous a, par exemple, permis de faire la connaissance du professeur Pierre Dillenbourg qui a réalisé notre édito de ce jour.

Salon de l'auto 2018

Seconde manifestation qui devient une tradition, celle de l'apéritif offert par la section genevoise de l'UPSA sur le stand des professionnels de la branche au Salon de l'automobile.

C'est ainsi que les membres et partenaires de l'UPSA peuvent partager un moment convivial au cours duquel il est intéressant d'échanger des propos sur la marche des affaires, tout en faisant un point de situation sur la santé du monde automobile dans la cadre de ce salon mondialement réputé.

Nous tenons à réitérer nos remerciements les plus sincères aux organisateurs de cet événement, tout en conseillant aux membres de notre section de réserver la date de la prochaine édition (2^e jeudi du salon) afin d'y être représenté en nombre.



N. Leuba notre président, entouré de notre relève.

Les 40 ans du Garage Desmeules

Les 4 et 5 mai derniers, la famille Desmeules a convié partenaires et clients à fêter les 40 ans d'activité du garage, créé en 1978 par Michel Desmeules et son épouse Trudy, ainsi que les 40 ans de représentation de la marque Mitsubishi. Actuellement, c'est leur fils John et son épouse Carine qui ont pris le relais.

La halle d'exposition a permis d'accueillir les nombreux invités pour le repas d'anniversaire du vendredi. Et le samedi, une journée portes ouvertes avec dégustation de pizzas artisanales était proposée aux clients et au grand public. C'est notre président Nicolas Leuba qui y a représenté notre comité.



Portrait d'un apprenti

Abraham Romero, Garage Amag Import, Crissier

Questions à Abraham Romero, Apprenti 1^{re} année, Gestionnaire du commerce de détail, logistique des pièces détachées d'automobile

Quel métier pensiez-vous faire lorsque vous étiez enfant ?

Depuis mon plus jeune âge, je voulais devenir contrôleur aérien ou pilote d'avion.

Comment avez-vous choisi celui que vous apprenez ?

Depuis petit, j'ai vu mon père travailler en tant que vendeur de voitures. Mais je dois avouer que je ne suis plus très sûr du moment où j'ai commencé à aimer mon futur métier.

Comment avez-vous trouvé votre place d'apprentissage ?

Vu que mon père a été extrêmement satisfait de son expérience chez Amag, j'ai décidé de postuler dans la même entreprise après son départ.

Qu'est-ce qui vous passionne le plus dans votre métier ?

Ce qui me plaît le plus, c'est de voir à quel point un client peut être satisfait de mon/notre travail.

Qu'est ce qui est le plus difficile ?

Je trouve des difficultés lorsque l'on ne travaille pas en équipe. Savoir s'entraider est une partie très importante et nécessaire.

Quel est votre meilleur souvenir jusqu'ici dans cette formation ?

Ce que j'apprécie le plus, c'est le travail d'équipe: tous les collègues sont très sympathiques et ils sont toujours prêts à donner un coup de main.

Avez-vous visité le Salon des métiers qui se déroule à Lausanne chaque année ?

Oui, j'ai visité le Salon des métiers, et j'ai représenté mon métier de GCD sur le stand de l'UPSA.

Quels sont vos hobbies ?

J'apprécie regarder des films de fiction, sortir avec des amis et, pourquoi pas, le fait d'apprendre. En effet, pour moi, c'est quelque chose de très important de pouvoir bénéficier de connaissances utiles, c'est pourquoi je consacre une grande partie de mon temps à étudier et lire des informations par rapport au commerce, incluant des vidéos. J'étudie également une 4^e langue.

Questions à son formateur, Ricardo Ciurleo Pereira

Depuis combien de temps travaillez-vous chez Amag ?

En octobre prochain, cela fera 4 ans.

Avez-vous toujours fait ce métier ?

Oui, toujours. Mais ma carrière est tout de même encore jeune !

Combien de collègues avez-vous, dont combien d'apprenti(e)s ?

Notre équipe est composée de dix collègues, incluant notre team leader, et six apprentis GCD.

Pouvez-vous nous dire quelques mots au sujet de votre apprenti Abraham ?

Abraham est un jeune homme très sympathique et extrêmement déterminé, il ne parle pas forcément beaucoup mais il agit. Il arrive bien à se débrouiller seul et j'admire cela.

Avez-vous formé beaucoup d'apprenti(e)s et qu'en retirez-vous ?

J'ai repris la formation de nos apprentis en février 2017. Depuis lors, un apprenti a obtenu son CFC avec succès et cette année nous avons deux apprentis qui devraient également l'obtenir. Ce que j'en retire ? Beaucoup d'apprentissages autant sur le plan professionnel que personnel, c'est une belle expérience !

Trois bonnes raisons de faire votre métier ?

Je dirais le contact avec la clientèle, la passion de l'automobile et le travail en équipe

À l'inverse, trois difficultés inhérentes à faire votre métier ?

Je citerais les clients « difficiles », le suivi des avancées techniques de l'automobile et la cohésion d'une équipe (pas toujours facile selon l'âge ou les origines).



A. Romero et R. Pereira

Protection des données : où s'informer

Nous vous rappelons que le nouveau règlement général sur la protection des données de l'UE est entré en vigueur le 25 mai dernier. Nous vous rendons attentifs au fait que toutes les entreprises sont concernées par ces règles et qu'il est donc important que vous ayez pris toutes mesures utiles pour éviter de vous retrouver dans l'illégalité concernant la gestion des données de vos clients et le respect de la protection de leurs données.

Vous trouverez des informations détaillées directement sur le site Internet de l'UPSA dans l'onglet « Politique » et/ou sur le site suivant : www.edoeb.admin.ch/edoeb/fr/home/protection-des-donnees/generalites/protection-des-donnees.html

Conférence des présidents latins

Vendredi 1^{er} juin 2018, dans le cadre du Rallye du Chablais, Aigle, Arsenal Militaire.



**Conférence des présidents,
la photo de famille**



Conférence des présidents

Lorsqu'il est l'heure, pour les présidents latins de l'UPSA et leur président central à Berne, de se retrouver dans le pays de Vaud pour évoquer de nombreux thèmes directement liés à la branche des garages, quoi de plus naturel que de le faire au milieu des bolides prêts à en découdre lors d'une manche de championnat suisse des rallyes, dont les célèbres pilotes Sébastien Loeb et Ari Vatanen ont assuré l'ouverture.

C'est en effet dans les locaux de l' Arsenal d'Aigle, qui accueillait le parc d'assistance du Rallye du Chablais, 15^e du nom, que les présidents et secrétaires des sections (GE, TI, FR, VS, NE, JU, VD) se sont réunis. Ils ont pu partager avec le président Urs Wernli et des représentants de la Centrale leurs projets, leurs résultats, leurs attentes et faire part de leurs inquiétudes concernant la branche automobile. Un grand nombre de thèmes ont ainsi pu être évoqués : relations avec les partenaires sociaux, questions sur les formations professionnelles initiales et continues, prospection de nouveaux membres, fidélisation des collaborateurs, avenir de la branche au sens large du terme.

Ces échanges très positifs ont été suivis d'une partie récréative qui a permis d'apprécier la prouesse des pilotes de rallye lors de deux épreuves spéciales les ayant conduits des Avants à Villars-sur-Ollon. Un superbe repas a conclu cette radieuse journée de la plus belle des manières.

75 ans de l'AMAD

Samedi 2 juin 2018: les sections romandes de l'UPSA et la Centrale ont félicité l'AMAD pour ses 75 ans

Le Rallye du Chablais a également été le théâtre de la tenue des 75^e assises de l'AMAD (Association des Mécaniciens en Automobile Diplômés). Cela a été possible grâce au soutien des différentes sections romandes de l'UPSA et de la Centrale qui ont contribué de manière généreuse aux frais engagés par un tel événement.

Ce sont près de 70 participants qui ont pu profiter d'une magnifique journée dans le Chablais : accueil café-croissants dans le parc d'assistance des voitures de course, puis déroulement de l'Assemblée Générale au cours de laquelle Nicolas Leuba, président de la section vaudoise, a pu féliciter l'AMAD et son président, Olivier Cochet, pour ce très beau jubilé, tout en relevant tout le plaisir qu'il avait à y participer, montrant l'importance des relations entre nos associations qui ont toutes deux pour objectifs principaux: la défense et la promotion des métiers de l'automobile.

Puis les participants se sont rendus en car à Champéry pour assister à une épreuve spéciale impressionnante et captivante, avant de partager un repas au Café du Nord et d'écouter le message de bienvenue du patron du Rallye, Eric Jordan, et du président de la commune de Champéry, Luc Fellay. Enfin la journée s'est terminée à l' Arsenal d'Aigle, autour d'un verre de chasselas...



75 ans AMAD



75 ans AMAD, partie récréative, Rallye du Chablais

Assemblée des délégués

13 juin 2018, Neuchâtel

Chaque année, une délégation de votre section se rend dans une région en Suisse pour participer aux assises nationales de l'UPSA. Cette fois-ci, c'est la section neuchâteloise qui avait mis les petits plats dans les grands pour nous recevoir. Près de deux cents personnes ont pu assister à la réélection du Comité central, dont fait partie notre président Nicolas Leuba, ainsi qu'à la réélection du président Central Urs Wernli qui entame ainsi son 6^e mandat de trois ans. Nous félicitons les élus qui remplissent une tâche bien souvent méconnue, mais d'une importance réelle pour la défense des intérêts de la branche automobile.

La partie statutaire, qui a duré près de trois heures, a été suivie du repas pris en commun sur le bateau Fribourg qui a emmené les participants découvrir les rives du Lac de Neuchâtel. Un grand merci à la section neuchâteloise pour la parfaite organisation de cet événement.



**Assemblée des délégués,
au centre le président Urs Wernli**

Assemblée générale

26 juin 2018, Château de Coppet

C'est par une magnifique journée estivale que nos membres et invités se sont retrouvés dans le très beau parc et château de Coppet à l'occasion de la 85^e Assemblée Générale de notre section. Près d'une soixantaine de membres présents, entourés d'une vingtaine d'invités ont pu écouter les divers discours dont ceux du Conseiller National, Olivier Feller, qui remplaçait sur le fil Mme la Conseillère d'État Jacqueline de Quattro, et du Syndic des lieux, Gérard Produit.

La partie statutaire s'est déroulée sans surprise, tous les objets soumis au vote ayant été adoptés à l'unanimité. Pascal Chatagny a également pu informer les participants sur les prochaines modifications administratives importantes qui vont offrir de nouvelles prestations intéressantes aux professionnels de la branche en matière de changement de détenteurs pour les véhicules d'occasion.

Puis la manifestation s'est poursuivie dans les jardins du château avec un délicieux apéritif, avant de se terminer dans le caveau pour un repas de circonstance.



Olivier Feller et Nicolas Leuba



P.-D. Senn (vice-président UPSA), G. Feitknecht (ESA), Ph. Monnard et C. Aeby (AMAG)



Le Capitaine Dominique Rossi, Hélène Bra et Sylvain Rodriguez (DGE)

Suivez-nous sur facebook
UPSA, des métiers pour toi.



www.facebook.com/upsavd

Bonnes vacances



Agenda

8 septembre 2018

Portes ouvertes RC177,
Aclens-Vufflens

12 au 16 septembre 2018

SwissSkills, Bea, Berne

13 novembre 2018

Séance de comité élargi,
Centre Patronal, Paudex

27 novembre 2018

16h00 Assemblée Générale
extraordinaire, Palais de Beaulieu
17h30 Apéritif Salon des Métiers,
Palais de Beaulieu

27 novembre au 2 décembre 2018

Salon des Métiers,
Palais de Beaulieu

Photos de nos événements: vous y êtes nombreux !

Vous avez participé à des événements UPSA-VD ? Retrouvez toutes les photos sur ce lien www.upsa-vd.ch/fr/node/16884/manifestations/photo

Promotions, STCC/EPFL • Assemblées générales • Conférence des présidents latins • 75 ans de l'AMAD avec le concours des sections romandes de l'UPSA et de la Centrale • Salon de l'auto, Genève • Salon des métiers • Centre de formation • Séance d'info « Nouvelles ordonnances pour les entreprises formatrices », Centre Patronal • Conférences Green Motion • Centre de formation et Mobil City, visite des autorités kosovares

Impressum

Editeur UPSA Vaud, Case postale 1215, 1001 Lausanne - Téléphone : 058 796 33 00,

courriel : jlpiriot@centrepatronal.ch, www.upsa-vd.ch

Rédaction UPSA Vaud

Maquette et mise en page www.delarze.ch

Tirage 1'100 exemplaires

Impression Graph Style, Lausanne

Diffusion membres (environ 400) – Fichier VIP, autorités et partenaires

Pour obtenir des exemplaires supplémentaires de cette édition, il vous suffit d'envoyer un courriel à e.oberson@upsa-vd.ch et d'indiquer le nombre souhaité.