

Visite du CFPT (Centre de formation professionnelle technique

Grand Lancy 08 novembre 2023

Après notre séance de Comité le matin même qui s'est déroulée dans les locaux mis à disposition, en plus avec café – croissants, par le directeur technique Olivier Falquet, nous nous sommes retrouvés 14 personnes avec les membres du Club pour une présentation du Centre dans la salle de conférence. Ensuite la visite, avec Olivier comme guide, qui nous a emmené dans les ateliers de la mécatronique et de l'automobile.

Les futurs mécaniciens auto pratiquent sur des véhicules tout neufs de différentes marques, réparent des voitures de clients privés contre rémunération et pour le fun montent entièrement une voiture électrique suisse eROD de chez Kyburz à vendre aux particuliers.

La filière soudure, sous la houlette de Xavier Montandon, s'organise autour des différents types de soudure : TIG – MIG – MAG – PLASMA et ARC (baguettes) dans un superbe atelier avec parfois la création de pièces artistiques.

La mécatronique demande des compétences mécaniques, électriques, hydrauliques et pneumatiques... vaste programme. Les apprentis nous présentent leurs projets tel le robot qui prépare, brasse, cuit et sert la fondue dans une assiette avec en plus une boisson. Le domaine ferroviaire n'est pas en reste avec la gestion d'une maquette de trains électriques enseignée par un amoureux des petits trains de son enfance.

Nous traversons un couloir pour nous retrouver dans l'atelier de la mécanique avec ses tours, fraiseuses, perceuses conventionnels. Puis nous tombons en admiration devant les machines à commande numérique. Avec ces vrais bijoux, les polymécaniciens fabriquent des pièces, des outils ; ils assemblent, programment, entretiennent des installations industrielles avec une précision et une vitesse redoutable.

Quelle chance pour nos jeunes de bénéficier de ces formations avec des outils compliqués mais performants et des formateurs compétents. Pour la petite histoire, il faut savoir que les moniteurs X Montandon, M. Jeanbourquin, J. Menendez et O. Falquet, actuel directeur, sont issus de la formation des apprentis d'ABB Sécheron, j'ai eu le plaisir de les initier à la soudure ; le monde est petit.

En tout cas un grand merci à Olivier qui nous a fait l'honneur d'une visite très formative et d'un accueil plein de gentillesse.

Marcel Millet