



## Réforme des Métiers MEM

### Constructeurs d'appareils industriels

**Journée de travail HEFP avec participation de Swissmem pour les enseignants des écoles professionnelles et formateurs en entreprise**

#### Lieux ;

- **Matin ; séance et repas :** Fondation Petitmaître 1401 Yverdon-les-Bains

- **Après-midi :** Visites

- Herren Frères & Cie, rue des Utins 32,

1400 Yverdon-les-Bains

- KSR SA, Rue Edouard Verdan 20,

1400 Yverdon-les-Bains

**PV du mercredi 22 septembre 2021 de 08h45 à 16h00**

---

#### **A. 08h45 – 12h00. Séance à la fondation Petitmaître à Yverdon-les-Bains**

##### **1. Accueil, administration et organisation de la journée**

Jean-Claude Kottelat (JCK) souhaite la bienvenue à la séance réforme HEFP et passe la parole à Madame Véronique Narbel, adjointe de direction de la fondation Petitmaître qui présente brièvement l'institution.

JCK remercie les participants de leur présence et particulièrement Alexandre Herren pour son aide et participation financière et Martial Chételat. Comme la journée 2020 a été annulée pour cause de pandémie, la journée 2021 se déroule avec un ordre du jour chargé et la présence du directeur de Swissmem, M. Thomas Schumacher qui fut très appréciée ainsi que celle d'Oliver Schmid, chef de projet CAI.

Pour cette séance et le repas, le pass sanitaire est exigé.

JCK présente aussi la nouvelle identification de la HEFP, haute école fédérale en formation professionnelle qui remplace l'ancienne IFFP.

L'ordre du jour est modifié et la priorité est donnée à la présentation de FUTUREMEM.



Avec la présence de nouveaux formateurs, un tour de table est effectué et chacun se présente.

## **2. Bref retour sur les séances réforme 2019 et 2020**

JCK commente brièvement les PV des journées réforme 2019 chez Matisa SA à Cressier et 2020 annulée mais avec un PV d'informations.

## **3. Informations générales de Swissmem**

### **a. FutureMEM 2024**

Thomas Schumacher qui est le nouveau directeur de Swissmem formation professionnelle depuis 1 année environ et qui fait partie du groupe de pilotage de la réforme présente FutureMEM. Pendant et après sa présentation, un bon dialogue s'instaure et de nombreuses questions sont posées.

M. Schumacher y répond avec compétence ce qui rassure les formateurs et enseignants.

M. Schumacher a bien compris les spécificités du métier CAI en suisse romande qui est en concurrence avec celui de constructeur métallique avec lesquels ils sont souvent dans les mêmes classes d'écoles professionnelles. Le directeur tiens à préciser que le groupe de pilotage s'efforce de faire de bonnes propositions mais que le SEFRI peut refuser.

Les principales revendications des CAI sont ;

- une nouvelle appellation du métier. En effet, depuis très longtemps le nom n'est pas attractif. De plus, il n'est pas compatible avec le concours WorldSkills. En effet, un candidat CAI qui veut se présenter aux WorldSkills peut le faire sous le métier de soudeur entre autre.

- les participants sont ravis de voir que le CAI est pris en considération comme un autre métier MEM mais insistent qu'ils ne sont pas des polymécaniciens.

- actuellement, une bonne partie des examens en romandie sont effectués sous forme de TPP et pas de TPI car il existe d'immenses différences de domaines d'activités entre les entreprises. M. Schumacher est conscient du problème mais c'est le SEFRI qui n'est pas favorable.

- il est demandé que les romands par l'intermédiaire des participants sous l'égide HEFP puissent donner leur avis avant la mise en consultation du projet comme lors de la dernière réforme.

- un grand effort de promotion du métier est à effectuer pour augmenter le nombre d'apprentis de façon importante. Il y a des places de travail mais pas suffisamment de candidats.



Le cas du canton de NE est significatif ; en effet, il n'y a quasi aucun apprenti CAI dans le canton. Il est demandé à Swissmem que le nouveau démarcheur engagé avec mandat pour les CAI soit particulièrement attentif à ce problème. Le même constat est valable pour GE ou aucun apprenti n'est formé.

Pour recevoir la newsletter qui vous informe régulièrement sur la réforme des métiers « FutureMem » vous pouvez la demander en écrivant à :

[s.hungerbuehler@swissmem.ch](mailto:s.hungerbuehler@swissmem.ch)

Le lien est ; [www.futuremem.swiss](http://www.futuremem.swiss)

## **b. SwissSkills**

Olivier Habegger a préparé une présentation sur le planning des SwissSkills et WorldSkills que JCK présente.

Il faut absolument que de nombreux candidats romands s'inscrivent aux compétitions. L'information passera par les écoles et les formateurs. Olivier Habegger est le chef des championnats professionnels.

## **c. Présentation des moyens d'enseignement**

JCK présente les nouveaux moyens d'enseignement professionnels que sont ;

- livre Technique de la mécanique, édition 3 en français.

Pour l'édition eBOOK, Patrick Pitteloud et Christan Hervé ont des problèmes et le logiciel ne fonctionne pas bien. Hors séance JCK a contacté l'enseignant CAI de Delémont Olivier Schaffter qui utilise totalement eBOOK et pour lui tout est OK.

La commande de eBOOK, édition 3 est possible en ligne sur le site de Swissmem.

Il faut toutefois acheter la nouvelle édition 3 eBOOK.

- il y aura une nouvelle édition 2021 de l'Extrait de Normes

- Examen électronique de connaissances professionnelles

L'examen en français n'est pas encore terminé. Il est demandé qu'une édition zéro soit rédigée avant l'introduction de l'examen.

Oliver Schmid informe qu'au début, une édition papier sera possible en parallèle à l'examen électronique.



## **d. Journée romande pour formateurs en entreprises**

JCK présente la journée romande pour formateurs en entreprises et enseignants qui se déroulera le vendredi 28 janvier 2022 au Forum de l'Arc à Moutier.

**Le thème retenu est « Pandémie, manque de relève : les nouveaux défis.**

Après la conférence et la table ronde, vous avez la possibilité de participer à deux ateliers sur le thème et d'échanger vos expériences de formation vécues durant la pandémie.

### **Pause café**

## **e. Résultats des examens**

Par manque de temps, la présentation d'Oliver Schmid n'est pas projetée mais est disponible sur le lien Swissmem.

Vous pouvez consulter les présentations Swissmem avec le lien ;

[www.swissmem-berufsbildung.ch/fr/hefp-downloads](http://www.swissmem-berufsbildung.ch/fr/hefp-downloads)

## **f. Examen de connaissances professionnelles en ligne et E-tutor**

Claude Studer, enseignant au cpnv et mandaté par Swissmem, présente les nouveaux examens en ligne ainsi que E-tutor suite aux expériences avec les autres métiers. Ce logiciel est très fiable et fonctionne bien.

Le document d'examen en ligne est prévu pour février 2022.

Il est demandé à Oliver Schmid d'envoyer aux participants une information précise avec la liste des examens libérés de connaissances professionnelles, examen partiel et TPP. En effet, les nouveaux examens sont repris d'anciens et on ne connaît plus les documents libérés.

## **4. Partage des expériences durant la pandémie COVID**

- Points forts et points faibles

Par manque de temps, ce point n'est pas été abordé.

## **5. Divers**

Sachant la présence de M. Thomas Schumacher, directeur de Swissmem Formation professionnelle, Alexandre Herren suite à une discussion avec JCK a contacté la presse régionale qui étaient intéressée par l'événement et présente à la visite Herren. Thomas



Schumacher a demandé au journaliste de présenter le texte avant la parution car il existe chez Swissmem un secteur Communication.

## **6. Prochaine séance**

La prochaine séance est fixée le ;

**mercredi 28 septembre 2022 à MOB**, Compagnie de chemin de fer Montreux Oberland Bernois.

On se retrouvera à Montreux puis déplacement en train aux ateliers de Chernex.

### **Ordre du jour**

A. séance

1. Lecture des principaux points de la séance du 22.09.2021 à Yverdon-les-Bains
2. FutureMEM
3. Parole aux formateurs en entreprises et enseignants
4. Prochaine séance et divers

B. Repas

C. Déplacement en train

D. Visite des ateliers MOB

### **B. 12h00 – 12h30. Visite cuisine industrielle fondation Petitmaître**

Une visite guidée en 2 groupes de la cuisine industrielle est effectuée par le responsable.

### **C. 12h30 – 13h30. Repas à Fondation Petitmaître à Yverdon-les-Bains**

### **D. 13h30 – 13h45. Déplacement chez Herren Frères & Cie**

### **E. 14h00 – 15h00. Visite de la tôlerie industrielle Herren Frères & Cie**

Alexandre Herren commente la visite de son entreprise spécialisée dans le découpage laser, découpage jet d'eau, laser + poinçonnage combiné



## **F. 15h00 à 16h00 - Visite de KSR soudage et démonstration de soudage**

Après le mot de bienvenue de M. Luis Sanjuan, directeur de KSR romandie, Martial Chételat de KSR nous fait une petite visite de l'entreprise. Ensuite, une démonstration avec un poste de soudage et le mode opératoire est effectué

La journée se termine par un petit apéritif offert.

Le 29 septembre 2021 / Jean-Claude Kottelat