



**CFPI**

23 mars 2026

# Electroniciciens

Ch. Benoit

# Thèmes de la séance

- ▶ 1<sup>ère</sup> année scolaire au CPNV
- ▶ 2<sup>e</sup> à 4<sup>e</sup> année à l'EPSIC
- ▶ Procédure de qualification 2026
- ▶ FUTUREMEM
- ▶ Rentrée 2026
- ▶ CIE à partir d'août 2026
- ▶ Personnes de contact

# 1<sup>ère</sup> année scolaire au CPNV

- ▶ Effectif: 12 apprentis dont (5 VD, 7 FR)  
dont 3 maturités, tous fribourgeois
- ▶ Horaire: 8h50 à 17h30
- ▶ Suivi des situations
- ▶ Absences
- ▶ Points de situation
- ▶ Maître de classe
- ▶ Outils de communication

# 2<sup>e</sup> à 4<sup>e</sup> année à l'EPSIC

- ▶ Suivi des situations
- ▶ Points de situation
- ▶ Maître de classe: Raphael Pillado

# Procédure de qualification 2026

- ▶ Epreuves écrites pour le dual:
  - ▶ CP: 2 juin à l'EPSIC
  - ▶ CG: 1<sup>er</sup> juin à l'EPSIC
- ▶ Dates des examens partiels
  - ▶ VD: 8 et 9 juin 2026 à l'ETML et au CPNV
  - ▶ FR: 10 et 11 juin 2026
- ▶ TPI: les candidats sont dans leur projet pour la plus part
- ▶ Joël Tevaeearai donne des informations concernant les experts et PkOrg afin d'éviter les recours

# FUTUREMEM - 1<sup>ère</sup> volée réforme, voir liens en fin de présentation

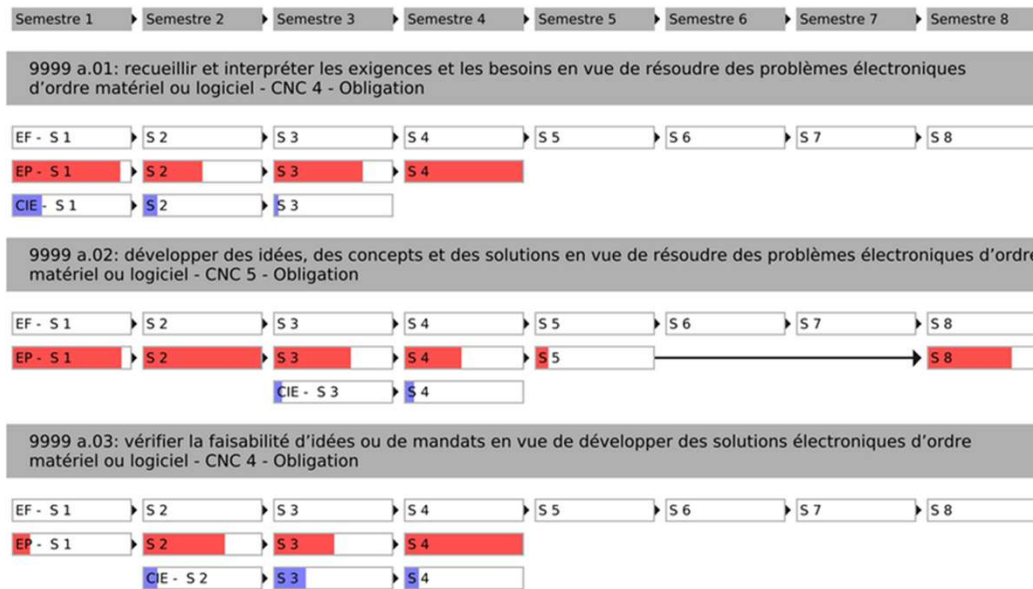
- ▶ Formations en cours:
  - ▶ Entreprises
  - ▶ CIE
  - ▶ Ecoles
- ▶ Planification d'une rencontre le 29 mai au CPNV de 13h15 à 15h00
- ▶ Outils numériques admin:
  - ▶ Teams ou Techlearn ? La question reste ouverte
- ▶ Outils numériques de formation:
  - ▶ Altium pour la CAO
  - ▶ Nucleo d'ST, série F439 pour le uC pour CIE et TPF
  - ▶ uC en théorie: probablement série G071 d'ST sur board Nucleo

# Rentrée 2026

- ▶ Accueil dual et plein temps 1<sup>ère</sup> année le 13 août 2026
- ▶ Rentrée le 17 août 2026
- ▶ Tous les apprentis viennent avec un portable dont la configuration va être communiquée au plus vite
- ▶ Le CPNV applique les MESAM pour les troubles, nous avons 2 enseignantes spécialisées, BSP
- ▶ Horaires
  - ▶ 1<sup>ère</sup> année: mardi et mercredi
  - ▶ 2<sup>e</sup> année: normalement lundi et mardi

## CIE à partir d'août 2026

- ▶ A partir de la rentrée 2026 les CIE pour apprentis VD 1<sup>ère</sup> année auront lieu au CPNV selon le même fonctionnement qu'à l'ETML
- ▶ Notes: les 5 cours font chacun l'objet d'une note qui sera reprise en fin de formation et comptera dans la moyenne CFC. Il est souhaité un formulaire d'évaluation cantonal pour tous les métiers afin de pouvoir donner du sens à la note
- ▶ Nombre d'apprentis vaudois dual ?
  - ▶ 4 à Payerne et 1 chez Logitech à ce jour
- ▶ A la page suivante on peut voir la répartition des cours CIE sur les 2 premières années



- ▶ CIE n° 1 : Assemblage électronique THT + SMD (12J semestre 1)
- ▶ CIE n° 2 : Dimensionner, concevoir, mettre en service et mesurer des circuits de base (6J semestre 2)
- ▶ CIE n° 3 : Dimensionner, concevoir, mettre en service et mesurer des circuits de base - puis approfondissement (6J semestre 3)
- ▶ CIE n° 4 : Concepts de test et protocoles de test / Dépannage de circuits imprimés (6J semestre 3)
- ▶ CIE n° 5 : Programmer un microcontrôleur - Bases / Programmer un microcontrôleur - puis approfondissement (18J semestre 4)

# Liens utiles pour obtenir des machines à prix préférentiels :

- ▶ <https://www.epfl.ch/campus/services/ressources-informatiques/poseidon-fr/>
- ▶ <https://www.lenovo.com/ch/fr/student-discounts>
- ▶ <https://www.hp.com/ch-fr/shop/offer.aspx?p=students-offers>
- ▶ <https://www.dell.com/fr-ch/lp/students>



# Personnes de contact

► Vaud:

Commissaire professionnel

**Vincent Chatelain 079 671 85 88**

[v.chatelain@gim.swiss](mailto:v.chatelain@gim.swiss)

Conseiller aux apprentis

**Matteo Resplendino 079 420 67 98**

[Matteo.resplendino@vd.ch](mailto:Matteo.resplendino@vd.ch)



[www.vd.ch/soutien-apprentis](http://www.vd.ch/soutien-apprentis)

[www.vd.ch/apprentissage](http://www.vd.ch/apprentissage)

► Fribourg: **Service de la formation professionnelle SFP**

Domaine Formation

Derrière-les-Remparts 1, 1700 Fribourg

T +41 26 305 25 00, [www.fr.ch/sfp](http://www.fr.ch/sfp)

