

## LA PROMOTION DES MÉTIERS TECHNIQUES, UNE PRIORITÉ POUR LE CEFF INDUSTRIE

ARTICLE POUR LA REVUE DE LA CEP N° 153. TOUS LES TERMES UTILISÉS DOIVENT ÊTRE COMPRIS DANS LEUR SENS ÉPICÈNE.

Le ceff INDUSTRIE est l'un des quatre domaines spécialisés du ceff – Centre de formation professionnelle Berne francophone offrant des formations techniques à plein temps en école ou en voie duale en entreprise pour l'obtention d'un certificat fédéral de capacité (CFC) ou d'une attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) pour 12 professions dans les secteurs de l'informatique, de l'électronique, de la mécanique et de l'automatisation.

Proposée en cours ou en fin d'apprentissage, la maturité professionnelle donne un accès direct aux Hautes Ecoles Spécialisées (HES). Sous réserve de la réussite d'une passerelle d'une durée d'un an, il est ensuite possible d'entrer dans une école polytechnique fédérale ou dans une université.

En fin de formation, l'apprenti dispose de compétences professionnelles complètes (CFC ou AFP) et pour certains d'une maturité professionnelle technique (MPT) monolingue ou multilingue avec une certification internationale en anglais niveau B2 et optionnellement C1.

### CFC/AFP :

*1 titre en 2, 3 ou 4 ans et la porte ouverte au monde du travail*

### CFC + MPT monolingue:

*2 titres en 3 ou 4 ans et une voie royale pour entrer en HES*

### CFC + MPT multilingue :

*3 titres en 3 ans et une voie royale pour entrer en HES*

Plusieurs manifestations de promotion du ceff INDUSTRIE ont été mises en place ces dernières années, avec pour objectifs l'amélioration de l'attractivité des métiers techniques ainsi que l'augmentation substantielle du pourcentage de jeunes filles. En effet, se passer des compétences féminines équivaut à priver le domaine technique d'un potentiel intellectuel et créatif dont il a urgemment besoin. Nous déployons nos efforts de promotion sur trois axes : la collaboration avec d'autres institutions de formation, les actions de promotion internes et les projets d'échanges internationaux.

### Collaboration avec d'autres institutions de formation

Grâce à des conventions de collaboration, le ceff INDUSTRIE propose plusieurs offres au travers de cours ad hoc visant des publics cibles spécifiques :

- **«Les robots, c'est l'affaire des filles» et «Construire et programmer un robot», en collaboration avec l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne :**  
Ces cours gratuits donnent la possibilité aux filles et garçons de 11 à 13 ans d'explorer le monde de l'informatique et des technologies de la communication de manière ludique, tout en apprenant la logique de programmation. Les cours se déroulent les samedis entre septembre et décembre. Les participants travaillent en binômes et sont encadrés par 3 assistants qualifiés issus du ceff INDUSTRIE et de l'EPFL.
- **«Coding club des filles», en collaboration avec l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne :**  
Le Coding Club des filles est un club de programmation gratuit et réservé aux filles âgées de 11 à 15 ans, mis sur pied par l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne avec le soutien financier du Bureau fédéral de l'égalité entre femmes et hommes, le Réseau égalité Berne francophone, #bepog et le ceff INDUSTRIE. Le premier atelier dans le canton de Berne aura lieu le 6 avril 2019 dans nos locaux. Il sera encadré par des apprentis du ceff INDUSTRIE et des étudiants de l'EPFL.
- **Cours de robotique à l'École primaire de St-Imier :**  
Les cours ont lieu durant le deuxième semestre scolaire et se déroulent en 16 sessions entre février et juin 2019. Les participants fonctionnent en binômes afin d'apprendre à travailler en équipe et sont encadrés par 3 apprentis qualifiés issus du ceff INDUSTRIE.



## Actions de promotion internes

Plusieurs manifestations, organisées dans nos murs, mettent en lumière l'ensemble des métiers techniques qui composent notre offre de formation :

- **Stages découvertes** : Des stages en atelier gratuits d'une journée sont organisés régulièrement par simple inscription sur le site internet du ceff pour les élèves de 10H et 11H.
- **Circuit des métiers** : Cette manifestation est l'occasion pour les élèves de 10H, 11H et les classes de préparation professionnelle de découvrir l'ensemble des formations proposées.
- **Portes ouvertes** : Au programme, des démonstrations pratiques dans les ateliers, des exercices ludiques et visuels, des activités thématiques permettant de rencontrer et de dialoguer avec nos apprentis et nos enseignants.
- **Futur en tous genres** : Les filles de 7H à 9H découvrent les différents métiers et la variété des carrières professionnelles possibles. Au menu, le déroulement d'une journée de travail.

## Projets d'échanges internationaux

Les projets d'échanges internationaux mis en place ces dernières années véhiculent une image dynamique du ceff INDUSTRIE. Cela permet à nos élèves de s'ouvrir à d'autres cultures et d'autres manières d'aborder le monde du travail. Par ce biais, nous souhaitons étendre les compétences professionnelles, sociales et personnelles qui sont acquises par nos élèves au sein de notre institution.

- **Echange linguistique avec le Christ Junior College - CJC (Inde)** : Des classes suisses et indiennes collaborent autour d'un projet d'une année au sein d'une classe virtuelle. Un voyage de deux semaines en Inde de nos élèves et la visite en Suisse des élèves indiens complètent le projet.
- **Projet de mobilité internationale en immersion professionnelle - PMIP** : Dès cette année, le ceff INDUSTRIE organise en association avec ses nouveaux partenaires internationaux, dont SkillSonics, des stages en immersion professionnelle dans des entreprises hors d'Europe pour les jeunes diplômés en possession d'un CFC et d'une maturité professionnelle.

Tino Cocco, directeur du ceff INDUSTRIE

[www.ceff.ch](http://www.ceff.ch)

*Encadré :*

## **PROMOTION DES MÉTIERS TECHNIQUES**

Plusieurs manifestations de promotion du ceff INDUSTRIE ont été mises en place ces dernières années afin d'améliorer l'attractivité des métiers techniques chez les jeunes en général et chez les jeunes filles en particulier.

Pour atteindre ces objectifs, nous déployons nos efforts de promotion sur trois axes : la collaboration avec d'autres institutions de formation, les actions de promotion internes et les projets d'échanges internationaux. Ces derniers véhiculent une image dynamique du ceff INDUSTRIE et témoignent d'une ouverture à d'autres cultures.

Notre institution est amenée à évoluer au même rythme que les exigences émanant de nos partenaires industriels et nous partageons avec eux le souci de la relève dans le domaine technique. A ce titre, la promotion des métiers techniques est considérée, au ceff INDUSTRIE, comme faisant partie intégrante de notre ADN.