



SWISSMECHANIC

 FORMATION CONTINUE

EXPERT-E EN PRODUCTION
TECHNICIEN-NE EN PRODUCTIQUE ES

ASSURER LE FUTUR AVEC DES
SOLUTIONS INTELLIGENTES.
LA FORMATION DE CADRES 4.0

FORMATION REDESIGNED



LE SAVOIR : MIS EN RÉSEAU MODULAIRE ET ORIENTÉ VERS LE FUTUR

La digitalisation et l'automatisation, les systèmes de Handling flexibles, la production « One-Piece » et les produits intelligents ouvrent de nouvelles chances au site de production Suisse et à sa qualité élevée.

Ce « nouveau monde » exige de « crac de la production » qui résolvent des problèmes rapidement, exaucent les vœux des clients de manière avisée et optimisent des processus de production de manière flexible.

Nous vous ouvrons ces perspectives avec le nouveau concept de la filière d'Expert-e en production et Technicien-ne ES en productique. Vous démarrez une formation hautement moderne, proche de la pratique et vous la terminez comme « crac de la production », excellentement formé et très demandé.



Comme généraliste et développeur de solutions, vous endossez des responsabilités dans les nouvelles technologies et apportez une valeur ajoutée importante à votre entreprise.

Une formation, deux diplômes – vous avez le choix.

NOUS VOUS OFFRONS ENCORE PLUS DE COMPÉTENCES :

- Digitalisation + Automatisation = Industrie 4.0
- Advanced Manufacturing
- Technologies Lean / RFID / AM
- Systèmes automatisé (Handling Systems) pour les entreprises de l'Industrie 4.0
- Processus / Ressources / Optimisations
- Supply Chain Management
- Compétences de conduite dans des domaines spécialisés
- Réflexion et action dans l'esprit de l'économie d'entreprise et entrepreneurial

EXPERT-E EN PRODUCTION DEVENEZ COMPÉTENT ET DYNAMIQUE

En tant que Expert-e en production, vous êtes un-e spécialiste qui réalise les techniques de production dans la pratique. En tant que responsable d'équipe et «crac de la production», vous initiez et élaborez des solutions et vous optimisez la production dans le contexte de l'Industrie 4.0.

Vous concevez des solutions automatisées (systèmes de handling) et vous apportez des idées pour l'amélioration des installations. Comme dépanneur, vous analysez et réparez des dérangements.

En tant que spécialiste CAD-CAM-CNC vous connaissez les facteurs d'influence économiques des processus de production et vous pouvez, grâce à la production digitalisée, augmenter la capacité de production de manière déterminante.

Dans un environnement de production industriel, vous savez gérer les ressources nécessaires selon des critères organisationnels autant qu'économiques. Vous conduisez votre équipe selon des principes de communication et de conduite modernes.

LES POINTS FORTS DE LA FORMATION :

- Industrie 4.0 (Basic) :
Les bases pour augmentation de l'efficacité par la digitalisation et l'automatisation dans une entreprise Industrie 4.0
- Systèmes automatisés (Handling Systems) (nouvelle option): Concevoir et optimiser divers systèmes
- Gestion des ressources :
Exploitation économique et organisationnelle dans l'environnement de production industrielle
- Compétences de spécialiste et de conduite intégrée dans la pratique



PLUS DE DÉTAILS :
PRODUKTIONSFACHMANN.CH

CERTIFICAT

Expert-e en production
avec brevet fédéral

TECHNICIEN-NE EN PRODUCTIQUE ES DEVENIR UN « PRO » EN TROIS ANS

Comme Technicien-ne en productique ES, vous occupez une position clé dans une entreprise innovante de l'Industrie 4.0.

Vous dirigez des projets, des équipes et des sections, vous constituez une liaison et un interlocuteur entre des spécialistes de domaine et les clients. Analyser des processus et structures, les optimiser afin d'économiser des coûts font partie de vos tâches principales. Vous connaissez les techniques de l'Industrie 4.0 et vous les mettez en œuvre dans la pratique de manière focalisées et orientées vers les objectifs.

Comme généraliste, vous disposez de vastes connaissances professionnelles. Grâce à votre compréhension

entrepreneuriale, vous agissez avec une expertise économique et vous montrez vos compétences sociales et de méthode dans la conduite de vos collaborateurs.

Vous savez analyser les indicateurs des ressources nécessaires dans les domaines des équipements, du personnel et de l'économie des matériaux et vous pouvez dégager les potentiels d'optimisation nécessaires.

Vous prenez des décisions dans une perspective entrepreneuriale et dans les techniques des énergies, vous tenez compte de la durabilité écologique.

LES POINTS FORTS DE LA FORMATION :

- Industrie 4.0 (Advanced):
Promouvoir activement l'évolution et la transformation vers l'entreprise Industrie 4.0
- Supply Chain Management:
Mettre en place des chaînes logistiques intelligentes et les piloter
- Optimisation de la production :
Analyser les indicateurs des ressources et dégager les potentiels d'optimisation
- Énergie, environnement et santé :
Reconnaître des potentiels d'efficacité et en dégager des mesures

PLUS DE DÉTAILS :
PRODUKTIONSTECHNIKER.CH



CERTIFICAT

Technicien-ne diplômé-e ES en génie mécanique, option productique

TÉMOINS



**MANUEL KÜHNIS, CHEF DE SECTION/PROGRAMMATION
(BERHALTER AG, DOMAINE « TEC-SPIRATION »)**

« La polyvalence de la formation d'Expert en production m'a donné une large compréhension entrepreneuriale. Grâce au savoir acquis, je suis aujourd'hui un interlocuteur encore plus compétent pour les projets internes et externes. Je suis fier d'avoir réussi le défi de cette formation exigeante à côté de mon emploi accaparent. »

PATRICK BERHALTER, PROPRIÉTAIRE ET CEO (BERHALTER AG)

« Le développement personnel de Manuel se ressentait déjà au cours de sa formation. Les responsabilités de conduite qu'il a endossées ont un caractère de leadership (aussi dans le sens du développement de l'équipe) et cela se voit aussi clairement dans les sujets innovants de son domaine. Le développement continu constitue une pièce de puzzle importante qui crée une base pour le succès de notre entreprise. »



PATRIK INNIGER, CHEF DE PROJET ET FORMATEUR PROFESSIONNEL, WANDFLUH AG

« Grâce à la formation comme Technicien en productique ES, il est possible pour moi de tenir le coup face aux exigences élevées dans le quotidien professionnel. Les modules sont conçus pour être proches de la pratique et j'ai directement pu appliquer des choses apprises dans l'entreprise. J'ai particulièrement apprécié les échanges avec les étudiants d'autres entreprises et aujourd'hui encore, je profite de ce réseau dans mon quotidien professionnel. »

MATTHIAS WANDFLUH, DIRECTEUR, WANDFLUH AG

« Déjà pendant la formation comme Technicien en productique ES, grâce aux compétences de conduite et de techniques acquises, Patrik a constamment pu prendre en charge de nouvelles responsabilités. Avec Patrik nous avons maintenant un interlocuteur compétent dans les domaines de la formation professionnelle et des projets et nous pouvons nous hisser à la pointe des techniques de production et d'organisation. »



UNE FORMATION, DEUX DIPLÔMES – VOUS AVEZ LE CHOIX

CELA VOUS INTÉRESSE ?

EXPERT-E EN PRODUCTION

580
LEÇONS

2 SEMESTRES
ROMANDIE 4 SEMESTRES *
LUZERN 3 SEMESTRES **

Sites de formation

Centre valaisan de perfectionnement continu Sion, www.CVPC.ch
École spécialisée technique Berne, www.TFBern.ch
Centre de formation continue Lenzburg, www.wbzlenzburg.ch
Centre de formation continue canton Luzern www.wbz.lu.ch **
BZT Frauenfeld, www.bztf.ch

Début

Toujours en août, * resp. novembre, ** resp. mars/avril

Coût

Voir les pages internet des sites de formation

Conditions d'admission

- Apprentissage de 4 ans avec CFC dans la branche MEM ou un autre métier typique de la branche
- Apprentissage de 3 ans avec CFC dans la branche MEM ou un autre métier typique de la branche plus 2 ans d'expérience professionnelle appropriée, plus év. un test d'aptitude (oral/écrit)
- D'autres certificats d'aptitude ou diplômes du niveau secondaire II ou des diplômes étrangers (avec équivalence de niveau) plus un test d'aptitude (oral/écrit).

TECHNICIEN-NE DIPLÔMÉ-E ES

1508
LEÇONS

6 SEMESTRES

Sites de formation

École spécialisée technique Berne, www.TFBern.ch
Centre de formation continue Lenzburg, www.wbzlenzburg.ch
BZT Frauenfeld, www.bztf.ch

Début

Toujours en octobre/novembre

Coût

Voir les pages internet des sites de formation

Conditions d'admission

- Apprentissage de 4 ans avec CFC dans la branche MEM ou un autre métier typique de la branche
- Apprentissage de 3 ans avec CFC dans la branche MEM ou un autre métier typique de la branche plus 2 ans d'expérience professionnelle appropriée, plus év. un test d'aptitude (oral/écrit)
- D'autres certificats d'aptitude ou diplômes du niveau secondaire II ou des diplômes étrangers (avec équivalence de niveau) plus un test d'aptitude (oral/écrit).

NOUS VOUS CONSEILLONS VOLONTIERS EN TOUT TEMPS SANS ENGAGEMENT.

Vous pouvez commencer par la filière d'Expert-e de production. Après une pause, vous pouvez continuer avec la filière Techniques de production ES. Vous pouvez aussi changer de site d'études

plus de détails: Produktionsfachmann.ch ou Produktionstechniker.ch

Plus de détails:



Swissmechanic Schweiz

Felsenstrasse 6
8570 Weinfelden
Téléphone 071 626 28 00