



Expert-e en Production 2010

Formation modulaire pour acquérir un large éventail de connaissances techniques, des compétences de décision et des potentiels de développement.

L'Expert-e en Production joue un rôle déterminant de lien entre les collaborateurs et la direction d'une entreprise. Quotidiennement, il s'agit de mettre en application des compétences de conduite, des connaissances techniques approfondies et de la compréhension pour les relations de production et d'entreprise.

L'Expert-e en Production

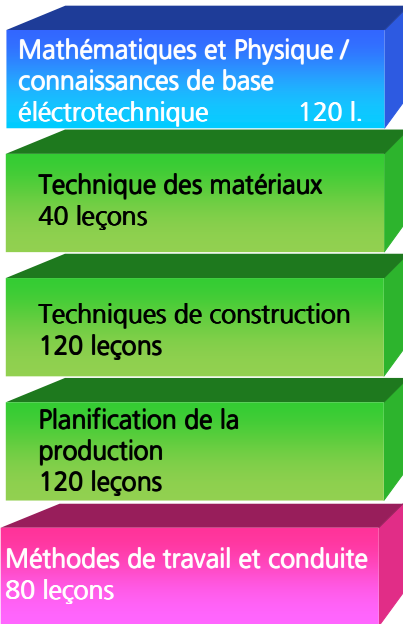
- dispose de connaissances dans les techniques de conduite du personnel qui lui permettent de diriger une équipe dans le cadre d'un projet, de développer des potentiels et d'obtenir un résultat optimal.
- est capable d'évaluer et d'appliquer des requêtes et propositions des membres d'une équipe de manière appropriée et professionnelle.
- est capable de fixer les buts d'une équipe, de lui imposer des dispositions et de contrôler les résultats.
- esquisse une situation de façon compréhensible et claire. Explique oralement des esquisses techniques structurées et transmet des instructions de travail claires.
- sait produire en équipe des pièces et produits pour l'industrie des machines, électrique et métallique. Dans l'optique d'une production optimisée, il/elle planifie des processus de production techniquement exigeants et ordonne les séquences de travail correspondantes.
- dans la production de pièces et de groupes de construction, il/elle choisit parmi différents procédés de production, pilote leur efficacité et s'assure de la qualité.
- connaît la structure et le fonctionnement des installations de production et les relations internes de l'entreprise et
 - sait réduire ou éliminer les temps morts et les arrêts de production,
 - sait éviter des erreurs dans les processus de production et de développement,
 - sait optimiser des processus de production.
- est capable de calculer les coûts de production de pièces et de groupes de construction et peut les produire à des coûts avantageux.
- est capable de prendre part à des prises de décision concernant les investissements et l'entretien de machines, outils et autres moyens de production.
- peut esquisser dans les grandes lignes un moyen d'exploitation ainsi que sa fonction, le calculer et le mettre en place efficacement.
- sait maintenir les moyens de production en état, les réviser et les réparer et reconnaît à l'avance les remplacements nécessaires.
- sait se procurer les matériaux bruts, agents auxiliaires et autres produits finis ou semi-finis à des prix optimisés.



Examen professionnel ou actualisation ciblée et approfondissement de vos connaissances – vous avez le choix

Nouvelle structure de modules dès 2010
-aussi à disposition comme modules isolés-

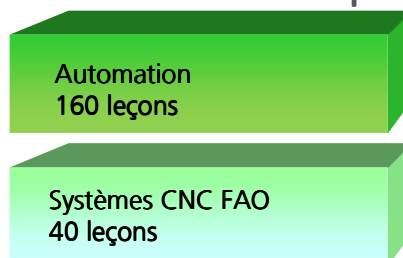
Modules de base



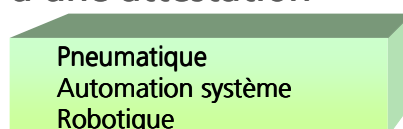
Module de base à option I



Module de base à option II



Modules isolés dotés d'une attestation



Si vous visez un brevet d'Expert-e en Production...

- ...les modules de base sont obligatoires,
- ...vous suivez au choix le module de base à option I ou II (en tout au moins 680 leçons en formation en emploi pendant 3 semestres),
- ...vous suivez l'examen professionnel qui consiste en un travail de projet et une présentation / entretien professionnel.
- Il est possible de suivre un module préparatoire en mathématiques.

Conditions d'admission aux examens de l'Expert-e en Production :

- Certificat Fédéral de Capacité ou équivalent
- 2 années de pratique professionnelle dans le domaine des métiers mécaniques-techniques (la 4^{ème} année d'apprentissage est prise en compte)
- Clôtures de modules requis (certificats de modules exigés ne doivent pas dater de plus de 5 ans)

Les 7 modules de base de la filière jusqu'à l'Expert-e en production vous ouvrent le chemin au diplôme ES

- Les modules des cours de base de la filière constituent d'une part la condition d'admission aux examens de l'Expert-e en production et ouvrent d'autre part la porte à la filière du Technicien diplômé ES en production. Si vous poursuivez vos études vers le Technicien / la Technicienne diplômé-e, les examens pour l'Expert-e ne sont pas obligatoires.
- Un document séparé renseigne sur les conditions d'admission à la filière des Techniques de production.

Si vous aimeriez simplement actualiser vos connaissances professionnelles de manière ciblée ...

...vous pouvez faire un certificat SWISSMECHANIC/AFCMT dans un ou plusieurs de ces modules – Choisissez vos préférés ! Pour l'admission à l'examen professionnel les certificats sont valables pour 5 ans.

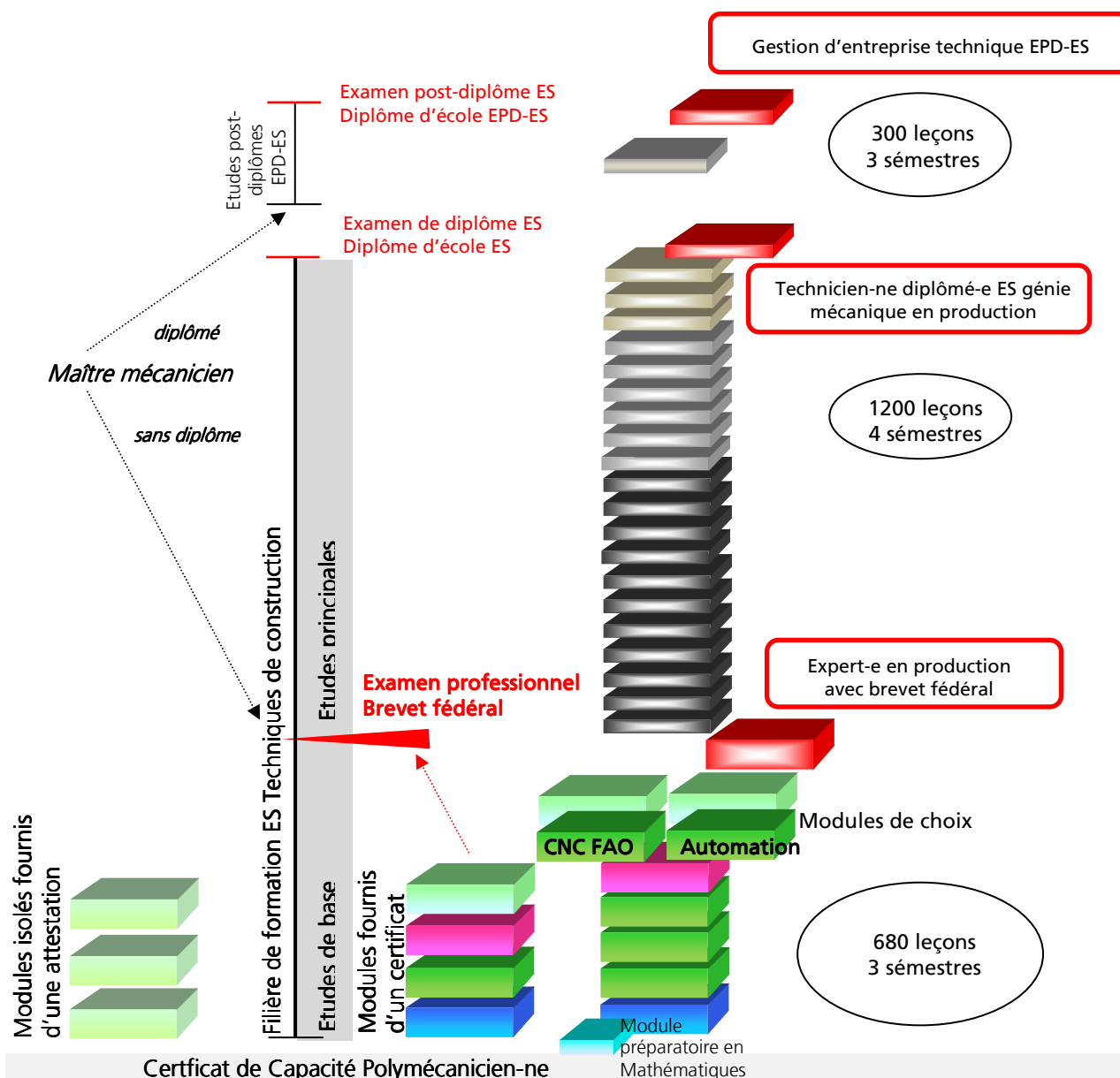
Vous suivez les modules isolés dotés d'une attestation. Ces dernières ne conduisent pas à une continuité dans de la filière.

Nous misons sur une orientation vers la pratique de l'enseignement des matières.

Dans tous les modules, la **diversité de méthodes d'apprentissage** facilite le processus. Elles sont soutenues par des dialogues instructifs, par des travaux sur des projets en relation étroite avec la pratique et par des travaux de groupe en dehors des heures de cours.

La formation modulaire des études de base « Expert-e en production »

- C'est la continuation de la formation de base des métiers techniques au sens de la loi fédérale. Pour les études principales de la filière de formation ES techniques de production des conditions d'admission spécifiques sont définies. Une feuille d'information particulière vous donne des renseignements.
Les Automaticien-nes, les Electronicien-nes, les Mécanicien-nes, de production et les Monteurs-automaticiens –Monteuses automaticiennes sont obligés de suivre un test d'aptitude avant de débiter leurs études de base. Contactez-nous !
- Un module préparatoire en Mathématiques peut aider à suivre plus facilement les modules techniques de cette formation.
- Des mises à niveau au début des modules seront proposées afin que tous les participants soient au même niveau de formation.
- Elle représente la première étape d'un cursus qui prépare l'accès à l'examen professionnel et à l'examen de diplôme ES dans la filière de formation. La structure proposée offre des possibilités de formation très ouvertes.
- C'est une adaptation aux normes européennes et internationales.
- C'est une formation en cours d'emploi (3 semestres).
- Permet un approfondissement ou un élargissement du savoir par l'obtention d'attestations de modules isolés selon les besoins et au moment voulu. Les attestations isolées ne donnent pas accès aux examens professionnels.
- L'obtention de diplômes individuels pour les modules et la clôture des différents niveaux amoindissent la courbe d'oubli jusqu'à l'étude post-diplôme.





Expert-e en Production

Informations sur l'organisation

- La formation Expert-e en Production en français a débuté en automne 2005 à Lausanne, Sion et au Locle.
- Prochain début de la formation Expert –e en Production à Lausanne et à Sion : Prévu 2010
Prochain début de la formation Expert-e en Production au Locle: selon les inscriptions
- Le cursus est une formation en emploi.
- Coûts pour les 7 modules du brevet : CHF 8'400
- Module préparatoire en mathématiques : CHF 400
- Examen professionnel fédéral : CHF 1'400

Le développement de notre nouvelle formation continue qui remplace l'examen professionnel supérieur de maître mécanicien est soutenu par des fonds fédéraux.

Contacts et renseignements:

Ecoles

CIFOM – Ecole Technique
Rue Klaus 1, 2400 Le Locle

réussic
Route du Lac 2, 1094 Paudex
Mme. Isabelle Chervaz
Tél. 021 796 33 49
isabelle.chervaz@romandieformation.ch

Centre de formation professionnelle
Avenue de France 25, 1950 Sion

Fédérations

AFCMT Secrétariat central
Felsenstrasse 6, 8570 Weinfelden
Tél. 071 626 28 00
Fax 071 626 29 69
info@afcmt.ch
www.afcmt.ch

FSPM (Fédération Suisse des Professionnels de la Mécanique)
info@fspm.ch
www.fspm.ch



VERBAND VON **SWISSMECHANIC** DACHORGANISATION
ASSOCIATION DE **SWISSMECHANIC** ORGANISATION FAÏTIÈRE
ASSOCIAZIONE DI **SWISSMECHANIC** ORGANIZZAZIONE SUPREMA