

Festo Learning Experience
Le portail d'apprentissage numérique pour une expérience
didactique personnalisée



Festo Didactic France
8 rue du Clos Sainte-Catherine
94360 Bry-sur-Marne
France
Tel. 01 48 82 64 61
didactic_fr@festo.com
www.festo-didactic.fr

56862 11/2020 Festo Didactic SE

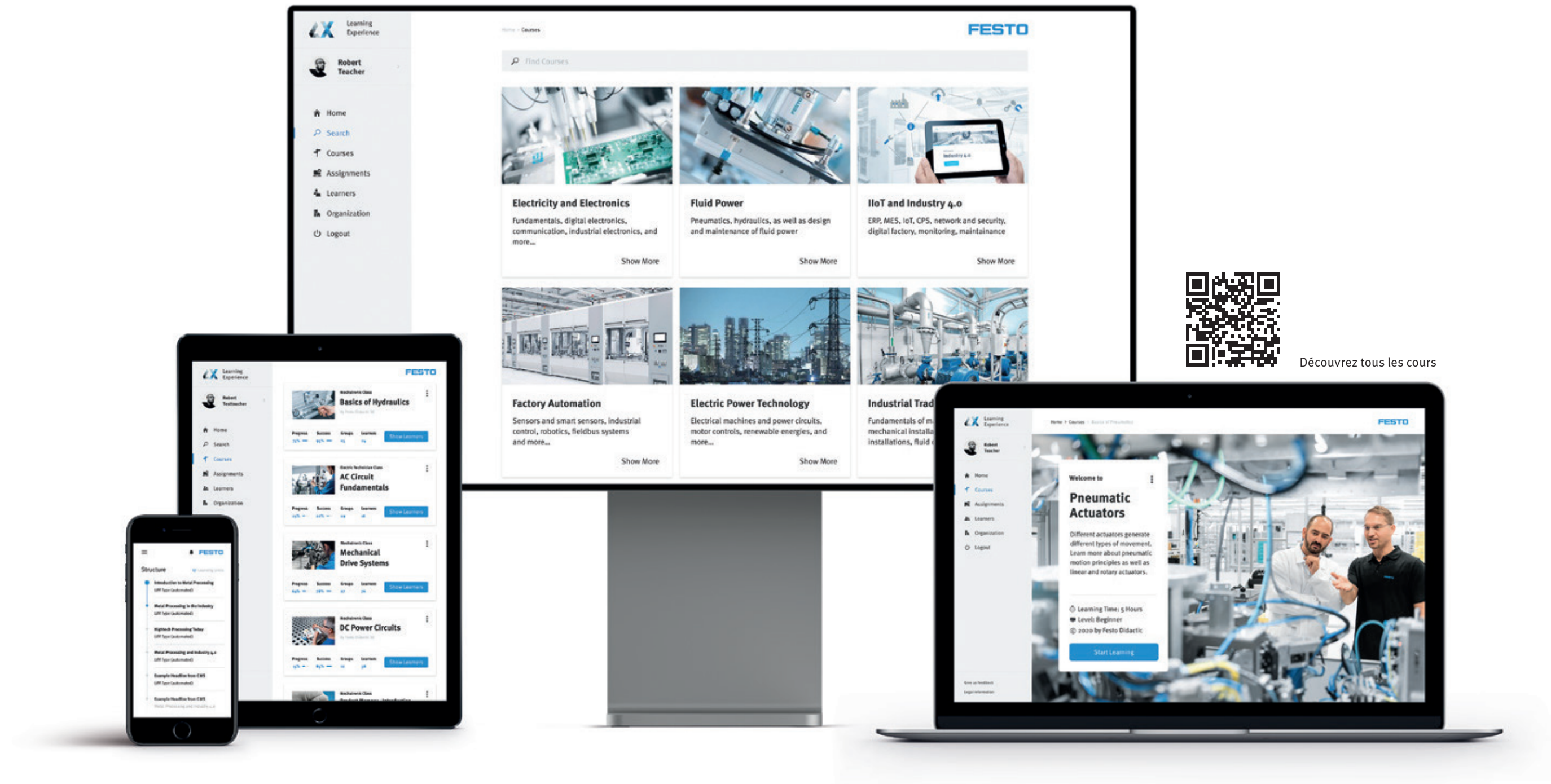
**Faites l'expérience de
l'apprentissage numérique
qui vous correspond.**



Learning
Experience

Le monde numérique d'aujourd'hui nécessite une approche plus globale de l'éducation et de l'enseignement technique.

Le portail d'apprentissage numérique propose des contenus didactiques variés pour de nombreux domaines techniques. Festo LX allie expertise industrielle et savoir-faire didactique pour créer des expériences d'apprentissage uniques. Le portail fonctionne sur le principe de modules d'apprentissage multimédia qui peuvent être facilement adaptés et combinés pour former des parcours d'apprentissage individuels. Grâce à la combinaison intelligente de cours en ligne et d'exercices pratiques, les étudiants acquièrent les compétences nécessaires pour intégrer l'industrie des hautes technologies.



Des simples modules aux parcours pédagogiques complets

Les modules d'apprentissage sont de petites unités didactiques autonomes composées d'informations, de questions ou de tâches. Ces exercices peuvent être réalisés soit par le biais de simulations, soit sur des systèmes d'apprentissage réels. La séquence didactique, structurée d'informations, de questions et de tâches, est regroupée en unités d'apprentissage. Ces unités sont rassemblées pour former des cours, et plusieurs cours forment des parcours d'apprentissage et des programmes d'études. Comme chaque module est modulaire et peut être édité et organisé individuellement, Festo LX est très flexible.

Un large choix de sujets à aborder

Sur Festo LX, vous trouverez un large éventail de contenus didactiques pour de nombreux domaines techniques : l'automatisme, la fluide, l'IIoT et l'industrie 4.0, mais aussi le génie électrique, l'automatisation des procédés industriels, les énergies renouvelables et les STEM. Le portail contient également des cours eLab pour l'apprentissage pratique en lien avec notre équipement, avec nos centres d'apprentissage et nos solutions pédagogiques, ainsi que des cours en ligne indépendants.

Enseigner et apprendre plus facilement : Festo LX pas à pas

01

Créer des cours

Les enseignants utilisent le contenu prêt à l'emploi ou leur propre contenu pour créer des cours individuels. Grâce aux fonctions de gestion des compétences et des équipements, des modules d'enseignement sur mesure peuvent être créés sans effort..

02

Attribuer des cours

Les enseignants peuvent répartir les élèves dans différents groupes et attribuer le contenu choisi à chaque groupe ou à chacun des élèves .

03

Démarrage

Les étudiants travaillent sur leurs cours où et quand ils le souhaitent. Les animations, vidéos, modules théoriques et TP, ainsi que les projets intégrés assurent un apprentissage motivant.

04

Suivi pédagogique

Grâce au suivi du processus d'apprentissage, les enseignants soutiennent individuellement les élèves. Le contenu peut être adapté selon le degré de progression de l'apprentissage.

05

Réussite pédagogique et évaluation

Les tests intégrés indiquent aux enseignants les compétences acquises et le niveau d'apprentissage de chaque élève.

Avec Festo LX, vous aidez vos employés à se préparer pour l'avenir.



Nous intégrons dans notre portail les dernières tendances et résultats de la recherche en matière d'enseignement - tout pour un apprentissage réussi.

[Dr. Philipp Melzer – Team Product Management](#)

Faites l'expérience de la performance

Festo LX permet à vos employés de développer leurs compétences. Grâce au support pédagogique multimédia et aux options d'e-learning, les utilisateurs apprennent plus rapidement et peuvent ainsi gagner en productivité.

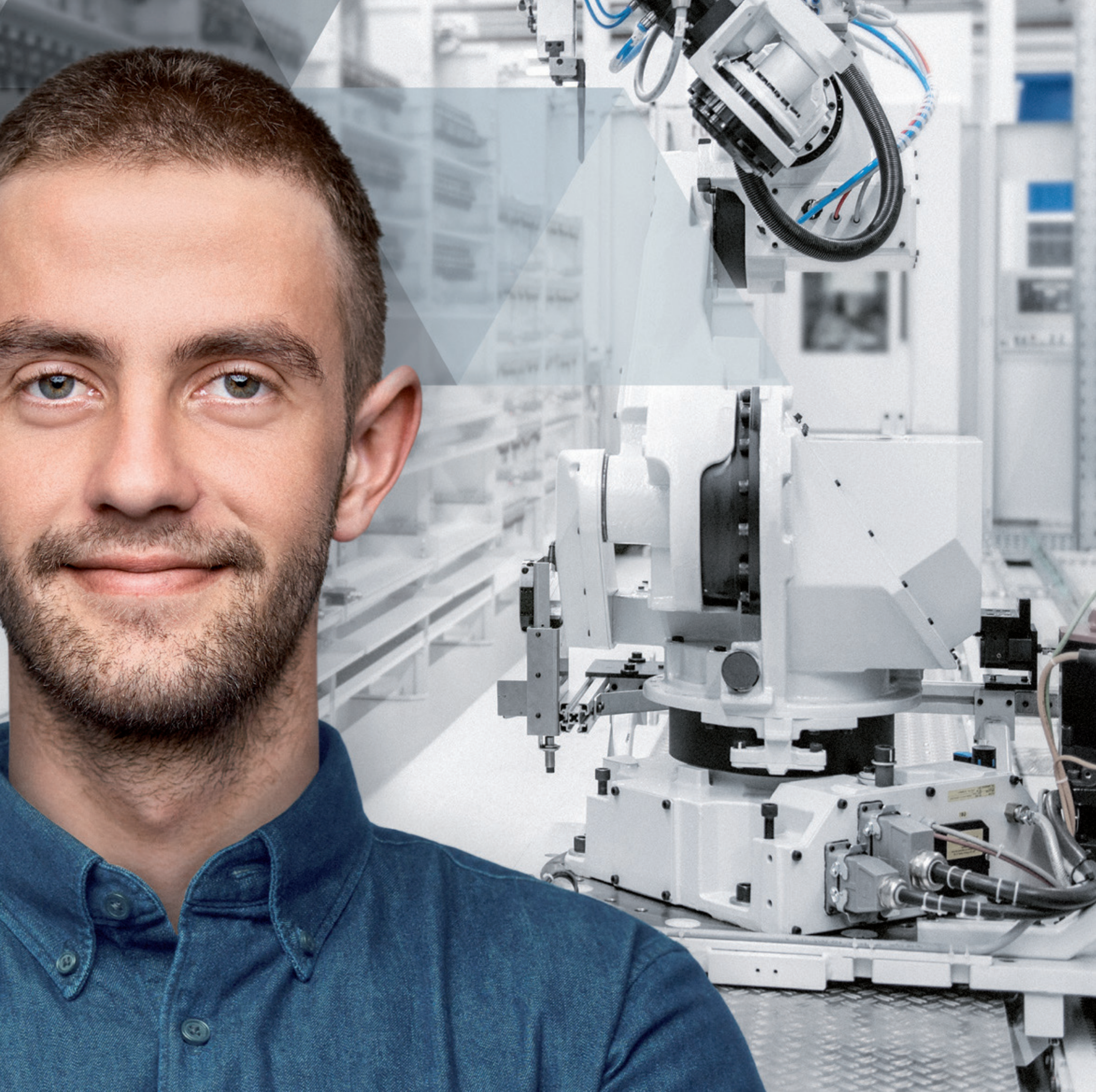
Faites l'expérience de la flexibilité

Indépendamment du lieu et du moment, vos employés travaillent sur un large éventail de sujets - en fonction de leur emploi du temps. Le contenu de l'apprentissage peut être adapté individuellement aux profils de compétence de chaque utilisateur.

Faites l'expérience de la fiabilité

Notre savoir-faire d'industriel spécialisé dans l'automatisme nous permet de proposer une formation adaptée aux exigences et compétences recherchées aujourd'hui par l'industrie. Le contenu didactique de qualité offre un apprentissage axé sur la mise en pratique. La plateforme est conforme aux normes de sécurité informatique les plus récentes et assure ainsi une sécurité des données optimale.





Avec Festo LX, vous apportez une grande dynamique à vos cours

Faites l'expérience de la personnalisation

Sur Festo LX, vous pouvez facilement adapter les cours ou créer votre propre contenu didactique basé sur des modules pédagogiques. Vous pouvez suivre les progrès d'apprentissage de tous les utilisateurs depuis un tableau de bord et êtes donc en mesure de répondre à chacun individuellement, même dans des groupes avec des niveaux de compétences très différents.

Faites l'expérience de l'apprentissage en continu

Grâce à l'architecture du portail basé sur le cloud, les fonctions et les nouveaux contenus développés sont directement accessibles. Une communauté d'enseignants du monde entier enrichit en permanence les cours à l'aide de notre outil de création en ligne, le LX Creator.

Faites l'expérience de l'apprentissage motivant

Festo LX vous permet de créer des cours différents et motivants. Avec la fonction "Apprentissage connecté", vous pouvez facilement intégrer des exercices de TP dans votre salle de classe. En fonction des systèmes d'apprentissage dont vous disposez, vous recevez des suggestions de contenus didactiques adaptés dans votre espace sur le portail. Ainsi, vous tirez le meilleur parti des solutions pédagogiques.

La création en ligne permet une approche pédagogique flexible pour un apprentissage inspirant. C'est ce vers quoi nous devons aller dans l'enseignement technique.

Teckkong Fou – Didactic Education



Avec Festo LX, vous pouvez vous dépasser

Faites l'expérience du développement personnel

Avec Festo LX, vous acquérez les compétences dont vous avez besoin pour votre futur emploi. Tout le contenu est fourni par des professionnels expérimentés, ce qui vous aide à réussir à l'issue de votre formation.

Apprenez librement à votre rythme

Vous étudiez où et quand vous voulez... pendant les pauses, à la maison, dans le bus - depuis votre smartphone ou tablette. Quel que soit votre choix, vous pouvez utiliser efficacement votre temps et avoir ainsi plus de temps pour vous.

Apprenez de manière ludique

Sur Festo LX, vous trouverez des contenus interactifs, multimédias et pratiques qui s'adaptent à votre style d'apprentissage individuel. Cela rend l'apprentissage plus amusant et vous permet d'atteindre plus facilement vos objectifs personnels. Vous pouvez consulter vos progrès à tout moment et voir vos compétences acquises s'accroître de jour en jour.



La mise en pratique est très importante, en particulier dans l'enseignement technique. L'e-learning doit créer le lien entre théorie et pratique.

[Daniela Vogt – Team Product Management](#)

Caractéristiques principales

Fonctionnalités disponibles

-  Apprentissage personnalisé
-  Gestion de l'équipement
-  Connected Learning
-  LX Creator
-  Micro Learning
-  Évaluation de l'apprentissage
-  Gestion des compétences
-  Apprentissage sur mobile
-  Gestion des apprenants

Fonctionnalités à venir

-  Connexion aux outils LMS
-  Connexion aux applications Cloud
-  Badges et certification
-  Adaptive Learning
-  Learning Analytics
-  Gamification
-  Apprentissage AR/VR
-  Social Learning
-  Commentaires et évaluation

Une licence pour un apprentissage réussi

Accès Invités



Explorez Festo LX gratuitement et pour une durée illimitée. Créez un compte avec votre adresse e-mail et accédez à différents cours et fonctionnalités.

- ✓ Contenu didactique suggéré
- ✓ Recherche de modules d'apprentissage
- ✓ Recherche de parcours d'apprentissage
- ✓ Gestion de l'équipement

Accès Basic



Bénéficiez d'un accès permanent, y compris aux mises à jours de toutes les fonctionnalités et contenus de base. Contactez votre correspondant Festo pour tester gratuitement Festo LX pendant 30 jours.

- ✓ Contenu d'apprentissage de base
- ✓ Création de modules d'apprentissage
- ✓ Recherche de parcours d'apprentissage
- ✓ Partage de parcours d'apprentissage
- ✓ Gestion de l'équipement
- ✓ Création de groupes d'apprentissage
- ✓ Attribution des tâches
- ✓ Attribution du contenu d'apprentissage
- ✓ Évaluation de l'apprentissage

Avec Festo LX, nous sommes en mesure de connecter toutes nos solutions sur un seul portail. Cela crée une expérience pédagogique totalement nouvelle.

Dr. Dirk Pensky – Head of Software Development



Festo LX est un portail d'apprentissage basé sur le Cloud. Il ne nécessite pas d'installation sur un poste local et vous donne accès à tout moment aux dernières mises à jour de contenu et de fonctionnalités.
Différentes licences Festo LX sont disponibles, adaptées au nombres d'utilisateurs et à la durée d'utilisation.

Intéressé par le portail Festo Learning Experience ? Contactez-nous, nous vous accompagnerons dans toutes vos démarches.

learning.experience@festo.com

