

Tous domaines > **Actualité**

Le 2 Septembre 2022

## La modularisation, clé de la standardisation et d'une automatisation accrue

Des dates à retenir : EPLAN Forum for Automated Engineering 2022, les 28 et 29 septembre

Domaines



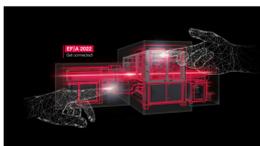
[Retour à la liste](#)

Partager le communiqué



Cette année, l'événement **EFIA (EPLAN Forum for Automated Engineering)** se déroulera sous une forme hybride. Comme lors des éditions précédentes, l'accent sera mis sur la modularisation, la standardisation et l'automatisation. Ces sujets revêtent une importance capitale pour les acteurs de la fabrication de machines et de la conception de sites de production. En effet, la modularisation est la clé de la standardisation et, au final, d'une automatisation accrue. Des conseils et stratégies seront divulgués aux participants sur place et en ligne pour progresser sur la voie de l'ingénierie automatisée.

Des dates à retenir : EFIA 2022, les 28 et 29 septembre Monheim, Allemagne - À Düsseldorf ou en ligne grâce à une diffusion en direct partout dans le monde, les intéressés auront la possibilité de nouer des contacts avec d'autres spécialistes du secteur lors du forum **EFIA**. **EPLAN** a créé un espace dédié à cette occasion, car les exemples pratiques, les rapports d'utilisateurs du monde entier et surtout les échanges personnels entre les participants facilitent l'exploitation de tout le potentiel de l'automatisation. L'événement sera diffusé en direct, et les participants internationaux pourront profiter d'un service d'interprétation simultanée.



(Cliquez sur l'image pour l'agrandir)

### La priorité : les rencontres, l'échange d'idées et le réseautage

Des présentations, des ateliers et des sessions pratiques seront sources d'idées et de motivation pour tous les participants, qu'ils soient dirigeants ou utilisateurs de logiciels. De nombreux thèmes seront abordés, notamment les suivants :

- Modularisation des machines et produits
- Standardisation de l'ingénierie
- Création automatique des schémas, maquettes d'armoire électrique, nomenclatures et autres documents de fabrication
- Câblage du jumeau numérique d'une machine
- Discussion et réseautage avec d'autres décideurs

Pour **Harold van Waardenburg**, directeur de la gestion de la commercialisation chez **EPLAN**, « en adoptant une approche modulaire dès le début de la phase de conception de la machine ou du système de production, on jette les bases de la standardisation ». **Directeur du développement commercial chez EPLAN**, **Achim Potthoff** ajoute : « L'objectif est d'atteindre le plus haut degré d'automatisation possible. Nos outils et méthodologies, ainsi que la collaboration avec nos clients, vont dans ce sens. » Les participants à l'événement pourront découvrir d'eux-mêmes le fonctionnement pratique de cette approche. L'entreprise **Achenbach Buschhütten** réalisera une présentation intitulée « Adapter le produit à la création de valeur ajoutée par le biais des réseaux numériques ». Celle-ci y est parvenue grâce à un kit de conception modulaire. **PDG d'Odego**, **Sandra Szech** partagera son expérience en matière de développement et d'évaluation méthodiques des systèmes modulaires, entre autres sujets. Les sociétés **Aartec Engineering B.V.** et **Solllich KG** livreront aussi leurs enseignements sur des applications pratiques.

D'autres entreprises, dont **Grundfos** et **CadCabel**, présenteront également leurs applications pratiques aux participants. Les spécialistes d'**EPLAN** compléteront ces exemples par des méthodes et stratégies de modularisation, de standardisation et d'ingénierie automatisée à l'aide des solutions **eBuild**, **EPLAN Cogineer** et **EEC**.

### Mise à l'épreuve : les sessions pratiques

Il s'agit d'un des moments clés pour les participants en ligne, car ces sessions leur permettent de tester directement les logiciels **EPLAN**. Création de schémas ou test du câblage d'une machine sur un modèle 3D : toutes ces activités peuvent être testées en direct, ce qui permet de se faire une première impression concernant les solutions. Des partenaires d'**EPLAN** comme **Configit**, **Encoway** et **SAE** proposeront également des présentations et des stands virtuels, et répondront aux questions des participants sur site et en ligne.

Pour vous inscrire gratuitement et obtenir plus d'informations, consultez la page suivante : <https://event.eplan.com/EFIA-2022-EN>

Plus sur **EPLAN** : [www.eplan.fr/](http://www.eplan.fr/)



Tout sur **EPLAN**

Toute l'actu **EPLAN**

### RECOMMANDÉ

#### Maîtriser les variantes de produits



Stratégies de rationalisation de l'innovation par l'optimisation et la gestion des variantes de produits.

Soutenir l'innovation et maximiser la réutilisation des variantes de produit, de l'ingénierie à la fabrication.

[... En savoir plus](#)

### ABONNEZ-VOUS

Recevez deux fois par mois la synthèse de l'actualité CAO et PLM et gagnez peut-être une imprimante 3D ou une souris 3D (un tirage au sort chaque mois)



Newsletter