

" Concevoir plus vite et mieux : l'IA pragmatique dans NX "

Alors que les éditeurs présentent de plus en plus de solutions d'IA dans leurs logiciels, les applications concrètes restent encore limitées.

Cette présentation propose un retour d'expérience pragmatique sur l'intégration de l'IA dans le logiciel NX. Nous verrons comment certaines fonctionnalités basées sur l'IA permettent de simplifier les tâches répétitives, de réduire significativement les interactions nécessaires (nombre de clics) et d'accélérer les processus de conception.

Enfin, nous verrons comment ces avancées s'inscrivent dans une logique de conception générative, permettant d'explorer automatiquement des variantes optimisées en fonction de contraintes fonctionnelles, géométriques et manufacturières.

Biographie :

Emilien Goetz est consultant chez Siemens Digital Industries Software. Fort de 10 ans d'expérience en simulation FEA, conception générative et fabrication additive, il accompagne les industriels dans l'adoption de solutions innovantes. Il est aujourd'hui référent sur l'intégration de l'intelligence artificielle dans les outils de conception et de Simulation de Siemens.

Pascal Devatine est CAD & Additive Manufacturing Portfolio Developer