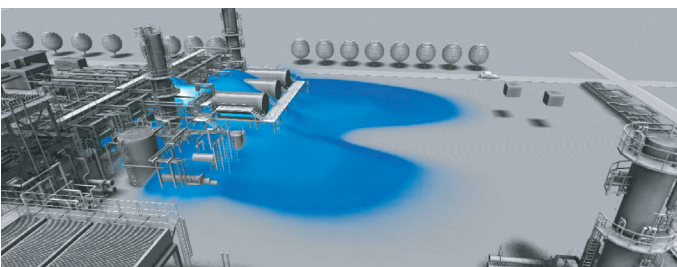


FLACS par GEXCON

27 mai, 12-13h



Inscrivez-vous

Introduction aux outils de modélisation 3D :

Conférencier: Nicolas Salaün, Principal Engineer / Senior Manager Consulting

Ingénieur principal et Directeur principal de l'équipe de Consultation, M. Salaün contribue à la réalisation d'études de sécurité, généralement à l'aide de l'outil 3D FLACS, pour des applications en hydrogène, dans les industries pétrochimique / Oil & Gas, génération d'énergie, secteur de l'alimentation, etc.

Gexcon est un leader mondial dans le domaine de la sécurité opérationnelle et de la gestion des risques, incluant le développement d'outils avancés de modélisation des phénomènes de feu, dispersion et explosion.

Dernièrement, s'appuyant sur les améliorations des capacités technologiques, Gexcon s'est concentré sur les bénéfices des approches 3D en termes de gestion holistique des risques. Cette approche, par l'utilisation d'outils informatisés, contribue notamment définir des designs sécuritaires (mesure sécuritaire inhérente, mesures de mitigation actives, couplage des réponses structurelles / CFD, communication et sensibilisation aux risques, etc.).

Cette présentation vise à donner un aperçu des capacités et bénéfices de la suite d'outil développée, comme FLACS (modélisation 3D / CFD), Freq (fréquences), FRED (modélisation de feux, explosion, dispersion, relâche de substance), Shepherd (QRA), etc.

DNV (Phast / Safeti / KFX)

10 juin, 12-13h



Inscrivez-vous

Revue des outils de modélisation et d'analyse de risques de la suite DNV :

Conférencier: Daragh Stoke

Daragh Stokes has worked for DNV for over 10 years, first as a Tech Support Engineer covering the Phast and Safeti Products, Then as a risk consultant in our Oil and Gas division. He now spends his time working on customer success and expanding Phast/Safeti/KFX/EX-Sim software usage in North America. Feel free to contact him about almost anything.

We will review the mainline DNV products for Consequence and Risk Analysis, including Phast, Safeti KFX and EX-sim. We will cover their usage and differences and what to use and when. This course will be fairly high level but should give the viewer a full enough back ground to understand these tools in the context of process safety work.

