

Syntec-Ingénierie dévoile la programmation du Carré de l'ingénierie sur GLOBAL INDUSTRIE

Expérimentez les innovations
des entreprises d'ingénierie industrielles et du conseil en technologies



ENTREZ DANS L'INNOVATION !
Venez expérimenter les solutions
des entreprises d'ingénierie

SUR LE CARRÉ DE L'INGÉNIERIE
À SMART INDUSTRIE*s*

du 27 au 30 mars

GLOBAL INDUSTRIE
Fédère les salons

du 27 au 30 mars

SMART INDUSTRIE*s* / GLOBAL INDUSTRIE
Stand 3H76

Paris-Nord Villepinte
ZAC Paris Nord 2 - 93420 Villepinte

#SmartIndustrieS #industriedufutur #ingénierie #innovation #FrenchFab #CarréDeLIngénierie

Paris, le 19 mars 2018 – Partenaires des industriels, les entreprises d'ingénierie exposeront du 27 au 30 mars à **SMART INDUSTRIE*s*** leurs solutions technologiques pour mettre en œuvre l'innovation dans les usines. Réunies sur le Carré de l'ingénierie, espace central de 300 m², elles feront tester aux visiteurs leurs démonstrateurs 4.0, pitcheront sur les mutations industrielles et présenteront les métiers et filières qui recrutent. Avec un chiffre d'affaires de 52 milliards d'euros, l'ingénierie a effectué 53 000 recrutements en 2017. Seront présentes sur l'espace mis à disposition par Syntec-Ingénierie, la fédération professionnelle de l'ingénierie : [Altran](#), [Apsys an Airbus Company](#), [Artelia](#), [Assystem Energy & Infrastructure](#), [Assystem Technologies](#), [Bertrandt](#), [Egis](#), [Ekium](#), [Groupe AMETRA](#), [INGENICA](#), [Ingérop](#), [Magna](#), [PCI – TWIN Group](#) et [setec](#).

« Placé sous le haut-patronage du Président de la République, le salon GLOBAL INDUSTRIE est une formidable opportunité pour l'ingénierie d'aller à la rencontre des professionnels comme du grand public. C'est pourquoi, Syntec-Ingénierie a tenu à réunir dans un même espace, le Carré de l'Ingénierie, parmi les plus dynamiques des entreprises d'ingénierie de l'industrie et du conseil en technologies. Nos adhérents présenteront aux 100 000 visiteurs attendus leurs innovations pour faire entrer leurs clients dans l'industrie du futur. L'événement sera aussi l'occasion de rencontrer de futurs collaborateurs, car avec 53 000 recrutements l'année dernière, l'ingénierie est un secteur hautement créateur d'emplois ! » explique Nicolas Jachiet, président de [Syntec-Ingénierie](#).

Expérimenter l'industrie du futur : les démonstrateurs de l'ingénierie

Porteuses d'excellence industrielle, les entreprises d'ingénierie françaises proposeront aux 100 000 visiteurs attendus de se projeter dans l'industrie du futur. Parmi les nombreuses expériences à vivre :

- **Assister à la production de taxis volants – stand 3G78**

Assystem Technologies ouvrira les portes de son usine 4.0 de production d'air-taxi Orus. A découvrir : des solutions de réalité virtuelle immersive, fabrication additive, diffuseur hologramme...

- **Piloter une usine par la pensée – stand 3G62**

Altran propose de s'immerger dans une usine virtuelle connectée, via un avatar de l'usine Airbus de Puerto Real en Espagne. Le grand public pourra accéder à toutes les informations et piloter les systèmes en utilisant la réalité virtuelle et des technologies de contrôle par la pensée.

- **Mesurer scientifiquement la maturité des vignes – stand 3G60**

Ametra ingénierie et la start-up FORCE A feront découvrir le Bacchimeter, un testeur de récolte 4.0 qui permet de mesurer de façon non-destructive la maturité des vignes.

- **Interagir avec un cobot – stand 3H61**

Le robot compagnon, ou cobot, d'Assystem Energy & Infrastructure expliquera aux visiteurs comment il est devenu un élément indissociable de l'usine du futur, à travers une application de logistique.

- **Réinventer le concept d'habitacle – stand 3H48**

Bertrandt dévoilera aux visiteurs une nouvelle génération d'habitacles pour véhicules électriques, conçus à partir de nouveaux matériaux et process de production.

- **Tester de nouvelles réalités – stand 3G64**

Magna offrira aux visiteurs une expérience immersive et interactive de réalité augmentée et de réalité virtuelle

- **Utiliser un scanner 3D – stand 3H52**

INGENICA présentera un scanner 3D destiné à modéliser un site ou un atelier industriel, sous la forme d'une maquette numérique en trois dimensions.

- **Découvrir une centrale miniaturisée d'acquisition – stand 3G50**

setec exposera Captae®, une centrale miniaturisée d'acquisition, d'enregistrement et de transmission sans-fil, équipée d'interfaces analogiques et numériques.

- **Comprendre les mutations industrielles – stand 3G48**

Ekium exposera e.OS, un écosystème industriel collaboratif qui illustra la 4^e révolution industrielle à travers l'histoire d'un équipement, l'extracteur ADN. A découvrir : le BIM, les jumeaux numériques, la cybersécurité...

- **Visualiser l'évolution des incendies – stand 3G52**

Apsys an Airbus Company présentera à travers une vidéo l'évolution de la propagation des fumées en fonction du temps et du développement de l'incendie.

- **Découvrir un produit sous toutes ses coutures et de façon interactive – stand 3G76**

Twin exposera aux visiteurs les techniques numériques utilisées dans la conception d'un siège : réalité augmentée, imagerie 3D, animation et configuration 3D...



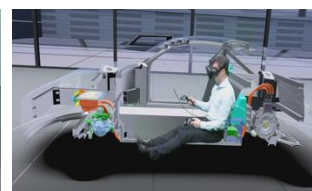
Ametra



Assystem Technologies



Bertrandt



Magna

Comprendre les mutations industrielles : les conférences des professionnels de l'ingénierie

De la conception à la réalisation, en passant par les études, le management ou encore l'assistance à l'exploitation, les entreprises d'ingénierie accompagnent leurs clients vers l'industrie du futur.

Sur le carré de l'ingénierie, les experts métiers feront part de leurs retours d'expériences et bonnes pratiques sur des cas modèles ou disruptifs. Parmi ceux-ci :

- **Le rôle de l'ingénierie sur le projet CIGÉO de stockage profond de déchets hautement radioactifs**

François Lauprêtre, Directeur d'Ingérop - Mardi 27 mars de 15h00 à 15h30, stand 3H76

- **Déchets, W2E : solution modulaire pour le traitement des déchets**

Catherine Jatteau, Directrice générale déléguée d'Egis Structures Et Environnement - Mercredi 28 mars de 14h30 à 15h00, stand 3H76

Recruter les talents de demain : les filières et métiers industriels d'avenir

Avec 53 000 recrutements l'année dernière, l'ingénierie est un secteur dynamique et créateur d'emplois. Sur l'espace Campus de GLOBAL INDUSTRIe, DRH et dirigeants d'entreprises d'ingénierie présenteront aux jeunes, étudiants et actifs, les opportunités métiers et carrières offertes par l'industrie du futur.

Retrouvez les programmes complets

des pitchs innovations

Les Conférences de l'Ingénierie			CARTE DE L'INGÉNIEUR	Stand 3H76	SMART INGENIERIE
PROGRAMME					
Mardi 27 mars	14h00 - 15h00	Asystem Energy&Infrastructure	« La sécurité globale des infrastructures de production industrielle »	- Michel Draz - Directeur du Développement - Gilles Desvergne - Control Systems Bid Manager and Project Manager	
	15h00 - 16h00	Ingérop	« Rôle de l'ingénierie sur le projet CIGEO de stockage profond de déchets hautement radioactifs »	- François Leuprétre - Directeur	
	16h00 - 18h00	Asystem Technologies	« DigitalLean™ »	- Frédéric Denat - Director of Engineering	
Mercredi 28 mars	10h30 - 11h00	Bertrand	« L'allègement d'un véhicule »		
	11h00 - 11h30	Ametra	« Un écosystème industriel innovant au service de la véciture »	- Représentant Ametra	
	11h30 - 12h00	Ingenica	« La simulation numérique (CFD) au service de l'optimisation énergétique »	- Eric Duplain, ingénieur expert en CFD - Jody KOT, expert en combustion	
Jeudi 29 mars	14h00 - 15h00	Egis	« Déchets, WTE : Solutions modulaires pour le traitement des déchets »	- Catherine Jatteau - Directrice générale déléguée d'Egis Structure Environnement	
	15h00 - 16h00	Ekum	« La cybersécurité au cœur des unités de dessalement d'eau de mer à Oman »	- Représentant Ekum - Témoin, Saad Ennossement - Laurent Ahy - Product Security Manager	
	16h00 - 18h00	Apys An Airbus Company	« La sécurisation des sites sensibles »	- Christian Jabbour - Manager	
Vendredi 30 mars	10h30 - 11h00	PCI-win	« L'immersion sous toutes ses formes : à la découverte des usages et innovations de la réalité virtuelle et la réalité augmentée »	- Stéphane Rampin - Lead Developer	
	11h00 - 11h30	Magna Steyr France	« Innovation out of the perspective of an automotive engineering partner » (Conférence en anglais)	- Gerhard Krascher - Global Director Advanced Development and Product Strategy	
	11h30-12h	Business France	« A la conquête de l'international avec le Volontariat international en Entreprise (V.I.E.) » « Comment les industriels peuvent-ils tirer profit de la transformation numérique pour diminuer les coûts de production, gérer le patrimoine bâti et industriel et maîtriser les risques technologiques ou naturels ? »	- Ekoune Haraut de Ligny Chief of Project International V.I.E	
		Setec		- Sébastien Guilhaud - Directeur Général Setec S	

des conférences métiers et carrières

GLOBAL INDUSTRIE CAMPUS		Les Conférences métiers-emplois de l'Ingénierie	
PROGRAMME			
Mardi 28 mars	10h00 - 10h30	AMETRA	A la recherche de nouveaux talents dans les filières mécaniques, électrique/automatisme, électronique
	10h30 - 10h45	ASSYSTEM TECHNOLOGIES	Saillie développement carrière : réponse à la pénurie de techniciens dans l'industrie aéronautique par des programmes de formations dédiés aux profils éloignés de l'emploi
	11h00 - 11h30	BEERANDI	Quels métiers, quelles formations pour accompagner les innovations dans l'industrie ?
Jeudi 29 mars	11h00 - 12h00	ALTRAN	Ingénieur, le métier-cifé pour accompagner les transformations de demain
	10h30 - 11h00	TWIN	Les talents de demain : du développement à la conception 3D, tout ce qu'il faut savoir sur la réalité virtuelle et des technologies immersives
	11h00 - 11h30	ASSYSTEM ENERGY & INFRASTRUCTURE	Ingénierie Systèmes pour l'industrie du futur
Vendredi 30 mars	11h30 - 12h00	EKUM	Présentation d'un parcours professionnel en Chine et en France et du métier Ingénieur procédés (3 ans d'expérience dont 2 ans VIE en Chine)
	12h00 - 12h30	MAGNA STEYR FRANCE	Comment les talents de l'ingénierie automobile vont soutenir l'industrie du futur
	15h00 - 16h00	SETEC PLANITEC	Les métiers de l'ingénierie au service des industries : bâtiment, environnement, process, management de projet
	11h30 - 11h45	AFSYS An Airbus Company	La sécurité industrielle & la sécurité des produits (focus métiers : ingénieur qualité, sécurité, juriste, système designer)

Syntec-Ingénierie, 148 boulevard Hausmann, 75008 Paris - contact@syntec-ingenierie.fr

JE SOUHAITE M'INSCRIRE JE SOUHAITE PRENDRE RENDEZ-VOUS

A propos de Syntec-Ingénierie

Avec près de 400 entreprises adhérentes et 13 délégations régionales, Syntec-Ingénierie est la fédération professionnelle de l'ingénierie. De la conception à la réalisation, les entreprises d'ingénierie pilotent les projets dans les secteurs du bâtiment, des infrastructures et de l'industrie. Garanties des solutions technologiques, elles concrétisent les idées nouvelles qui répondent aux défis et modes de vie de demain : infrastructures connectées, smart building, industrie du futur, ville durable... L'ingénierie est un secteur dynamique et créateur de richesses qui compte 52 milliards d'euros de chiffre d'affaires et 305 000 emplois partout en France.*

Syntec-Ingénierie a pour missions de promouvoir l'ingénierie et ses métiers, de représenter l'ingénierie et de défendre la profession ; et d'anticiper et décrypter les enjeux sociétaux pour favoriser le développement de l'ingénierie de demain.

Retrouvez nos informations à destination des étudiants et jeunes ingénieurs via :
notre [site internet](#) et nos comptes [Twitter](#), [Facebook](#) et [YouTube](#)

Et nos informations corporate via :
notre [site internet](#) et nos comptes [Twitter](#) et [LinkedIn](#)

* source : Etude Kyu Lab pour Syntec-Ingénierie sur l'ingénierie française – juin 2017

Contact presse

Lauriane Chalard : 01 44 30 49 77 / l.chalard@syntec-ingenierie.fr