



Journée technique

« Usine du Futur - Industrie 4.0 »

Mercredi 24 novembre 2021
de 8h15 à 18h15
Espace du Centenaire
Maison de la RATP
75012 Paris

PROGRAMME

EXPOSANTS

Usine du Futur, Industrie 4.0 sont les noms couvrant un même thème qui est celui de la numérisation de l'ensemble de l'entreprise et de la connexion complète entre toutes ses fonctions. Apparus depuis maintenant quelques années, ils suscitent une grande curiosité, et il s'avère utile de faire un point sur l'avancement des concepts et réalisations, dans les architectures de haut niveau et dans les équipements connectés.

C'est pourquoi la commission technique « Entreprise Industrielle du Futur » de l'Exera (www.exera.com) organise le 24 novembre prochain à Paris (75) une journée technique sur le thème « Usine du Futur-Industrie 4.0 ».

La journée vise à apporter aux participants une information sur les offres actuelles des fournisseurs, intégrateurs, etc., et sur les évolutions techniques à court/moyen terme en matières de solutions architecturales, matérielles et logicielles en lien avec l'usine du futur.

Ce rendez-vous permettra également de faire le point sur les retours d'expérience des premiers démonstrateurs opérationnels ou des installations déjà en service en France ou à l'étranger, et d'évoquer certains développements en cours tels que le « Big Data » et ses applications (maintenance prédictive par exemple) ou encore l'intelligence artificielle.

Comme vous pourrez le noter à leur lecture, le programme et la liste des exposants sont en cours d'élaboration, et vous recevrez régulièrement les mises à jour.

Rappelons enfin que cette journée est ouverte non seulement aux membres de l'Exera mais également aux non-membres et aux journalistes de la presse spécialisée. Elle offrira l'occasion de rencontrer des exposants porteurs de solutions techniques dans des salons attenants à la salle de conférence.

Journée technique

« Usine du Futur – Industrie 4.0 »

Mercredi 24 novembre 2021 – Paris

PROGRAMME

8h15	Accueil et inscription	14h00	Industrie 4.0 : retours d'expérience... <i>Bruno BOUARD</i> et <i>Vincent MASZTALERZ (Siemens)</i>
8h50	Présentation de la journée <i>Philippe GENOUX (EXERA)</i>	14h25	Approche globale de la donnée pour la performance industrielle : un cas concret <i>Mathieu CURA (Optimistik)</i>
9h00	Travaux de la Commission technique Exera « Entreprise Industrielle du Futur » <i>Dominique GALARA (EXERA)</i>	14h50	Cybersécurité 4.0 et 5G : quelles solutions pour protéger les réseaux industriels et IoT ? <i>Christophe AUBERGER (Fortinet)</i>
9h20	Industrie nucléaire 4.0 - Jumeaux numériques pour simplifier exploitation maintenance : retex <i>Catherine DEVIC (EDF)</i>	15h15	Pause
9h45	L'Internet des Objets Industriels : approche du Groupe Renault <i>Thierry DANEAU (Renault)</i>	16h05	Maîtriser vos projets Industrie 4.0 en fiabilisant et sécurisant les échanges de données OT/IT <i>Jean-Yves BOIS (Agilicom)</i>
10h10	Pause	16h30	Organisation et sécurisation des données... étape essentielle pour l'usine du futur <i>Pascal RAW SIN (Magic Software)</i>
11h00	Industrie 4.0 @ Orano : enjeux, défis et réalisations <i>Jean-Reynald MACÉ (Orano)</i>	16h55	L'usine connectée : complexité technologique et réussite des projets <i>François COULLLOUDON (Teeprak)</i>
11h25	Le décret tertiaire : une opportunité pour optimiser la gestion de vos bâtiments <i>Hervé BODINIER (ISEAclub)</i>	17h20	Outils 4.0 pour les opérateurs dans l'Usine du Futur : approche TechnicAtome <i>Hubert GUILLERMAIN (TechnicAtome)</i>
11h50	Numérisation de l'usine : possibilité pour un changement de paradigme en maintenance... <i>Mathieu PIQUEMAL (Eolasol)</i>	17h45	Génie des procédés et numérisation des sites industriels... <i>Catherine AZZARO-PANTEL (INPT) et Jean-Pierre DAL PONT (SECF)</i>
12h15	Pause déjeuner	18h10	Conclusions et clôture de la journée

PROGRAMME EN COURS D'ÉLABORATION

Journée technique
« Usine du Futur - Industrie 4.0 »
Mercredi 24 novembre 2021 – Paris

EXPOSANTS

AGILICOM

www.agilicom.fr

FORTINET

<https://www.fortinet.com/fr>

MAGICSOFTWARE

<https://www.magicsoftware.com/fr/>

SEMLINK

<http://www.semlink.io/>

SIEMENS

<https://new.siemens.com/fr/fr/entreprise/thematiques/usine-du-futur.html>

EXPOSANT 6

www.aaaaaa.com/fr/

EXPOSANT 7

www.aaaaaa.com/fr/

EXPOSANT 8

www.aaaaaa.com/fr/

EXPOSANT 9

www.aaaaaa.com/fr/

EXPOSANT 10

www.aaaaaa.com/fr/

STANDS DISPONIBLES...