



# Journée technique

## « Usine du Futur - Industrie 4.0 »

Mercredi 31 mars 2021  
de 8h15 à 18h00  
Espace du Centenaire  
Maison de la RATP  
75012 Paris

### PROGRAMME ET 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](http://www.exera.com)) organise le 31 mars 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 31 mars 2021 – Paris

### PROGRAMME

8h15	Accueil et inscription	14h00	Industrie 4.0 : promesse ou feu de paille? Premiers retours d'expérience... <i>Franck MERCIER (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	Technologies 4.0, efficacité des équipes de quart et réduction des incidents opératoires <i>Jean Gaël LE FLOC'H (KBC / Yokogawa)</i>
9h20	Projet de réacteur nucléaire numérique : objectifs et état d'avancement <i>Catherine DEVIC (EDF)</i>	15h15	Pause
9h45	L'Internet des Objets Industriels : approche du Groupe Renault <i>Thierry DANEAU (Renault)</i>	16h05	Industrie 4.0, projets et exploitation - Cas concrets et gains obtenus <i>Jérôme DESMOULIERES (Emerson)</i>
10h10	Pause	16h30	L'usine connectée : complexité technologique et réussite des projets <i>François COULLAUDON (Teeprak)</i>
11h00	Industrie 4.0 @ Orano : enjeux, défis et réalisations <i>Jean-Reynald MACÉ (Orano)</i>	16h55	Outils 4.0 pour les opérateurs dans l'Usine du Futur : approche TechnicAtome <i>Hubert GUILLERMAIN (TechnicAtome)</i>
11h25	Transformation digitale d'un site industriel – Cas de l'usine du Vaudreuil <i>Éric LEFEVRE (Schneider Electric)</i>	17h20	Génie des procédés et numérisation des sites industriels... <i>Catherine AZZARO-PANTEL (INPT) et Jean-Pierre DAL PONT (SECF)</i>
11h50	Industrie 4.0, accès à distance aux systèmes de sécurité: enjeux et solutions <i>Hervé BODINER (Hima)</i>	17h45	Conclusions
12h15	Pause déjeuner	18h00	Clôture de la journée

Journée technique  
« Usine du Futur - Industrie 4.0 »  
Mercredi 31 mars 2021- Paris

EXPOSANTS

**EXPOSANT 1**

[www.aaaaaa.com/fr/](http://www.aaaaaa.com/fr/)

**EXPOSANT 2**

[www.aaaaaa.com/fr/](http://www.aaaaaa.com/fr/)

**EXPOSANT 3**

[www.aaaaaa.com/fr/](http://www.aaaaaa.com/fr/)

**EXPOSANT 4**

[www.aaaaaa.com/fr/](http://www.aaaaaa.com/fr/)

**EXPOSANT 5**

[www.aaaaaa.com/fr/](http://www.aaaaaa.com/fr/)

**EXPOSANT 6**

[www.aaaaaa.com/fr/](http://www.aaaaaa.com/fr/)

**EXPOSANT 7**

[www.aaaaaa.com/fr/](http://www.aaaaaa.com/fr/)

**EXPOSANT 8**

[www.aaaaaa.com/fr/](http://www.aaaaaa.com/fr/)

**EXPOSANT 9**

[www.aaaaaa.com/fr/](http://www.aaaaaa.com/fr/)

**EXPOSANT 10**

[www.aaaaaa.com/fr/](http://www.aaaaaa.com/fr/)

**STANDS DISPONIBLES...**