

École Polytechnique, Palaiseau Amphithéâtre BECQUEREL

## Révolution numérique, révolution industrielle : enjeux 4.0 ?

Jeudi 21 novembre 2019



## Coordination scientifique:

- Sonia KIROFF (MIM)
- Bernard MONNIER (MIM)





Renseignements, programme...
https://www.association-aristote.fr/
revolution-numerique-revolution-industrielle-enjeux-4-0

## **PROGRAMME**

08n5s-09n0000         Introduction         Prieore-Manie GAILLOT         CETIM           09n0s-09n255         La transformation des entreprises vers l'Industrie du Futur : répères clés
rephres oils         Pietre-Maine GAILLU1         CE HIM           09025-09045         L'Industrie 4.0: le mythe et son utilité         Vincent CHARLET         Le Prique de l'industrie           09045-10040         Revnote: De III à l'infelligence humaine augmentée : impact sur l'entreprise du futur         Joel de ROSNAY         Scientifique, Errivain, Prospectiviste, Docteur és Sciences, Conseiller du Président Universcience, Président exécutif de Biotics infernational           10025-10040         Pause calé         Tuno-11h30         Rapport Usine 4.0 remis au gouvernement (juin 2019)         Bruno GRANJEAN et/ou         L'Alliance industrie du futur           11040-11h30         Pause calé         Pause calé         Industrie du Futur         Académie france-allemande           11040-11h30         La céléfrateur technologique france-allemand de l'Industrie 4.0         Paul-Guillem McUNIER         Académie france-allemande           11040-12h35         Externoire accélérateur de l'industrie 4.0         Estelle ISSA         Académie france-allemande           11040-12h35         Le terrioire accélérateur de l'industrie 4.0         Estelle ISSA         Agence de développement Essonne           11040-12h36         La Réalint Virtuelle et la conception Industrielle: and acception Industrielle: an exit de l'industrielle and acception Industrielle and acception
Septemble
Impact sur l'entreprise du futur   Doel de ROSNAY   Sciences, Conseiller du Président Universoience, Président exécutif de Biotics International
10h40-11h00         Pause calé           11h00-11h30         Rapport Usine 4.0 remis au gouvernement (juin 2019)         Bruno GRANJEAN et/ou Jean-Marie DANJOU         l'Alliance industrie du futur           11h00-11h40         L'accélérateur technologique franco-allemand de l'Industrie 4.0         Paul-Guillem MEUNIER         Académie franco-allemande           11h40-12h35         Vectories de développement Essonne         Le territoire accélérateur de l'industrie 4.0         Estelle ISSA         Agence de développement Essonne           La Réalité Virtuelle et la conception Industrielle : anticiper et optimiser 1         Antoine LASNIER Jordan RICHTER         LIGHT & SHADOWS           Li Dejatique 4.0 : une solution IOT de localisation indoor/outdoor couplée à de l'IA         Mickael CAMPION         DSI Global Services           Simuler l'usine du Futur : de l'échelle macroscopique         Dr Catherine SANJEU         Armélio           Exposé Kalima         André LEGENDRE         KALIMA           Exposé Tekyn         Pierre de CHANVILLE         TEKYN           Révolution numérique ; révolution industrielle : enjeux 4.0 ?         Yoel OUAKNIN         Craft.ai           Energie 4.0 : l'intelligence artificielle au service d'une usine plus sobre en resources         Armaud LEGRAND         ENERGIENCY           12h00-14h50         Session de Questions / Réponses         Exposé CEA - LIST         Exposé CEA - LIST         Exposé CEA - LIST
Thito-11130   Rapport Usine 4.0 remis au gouvernement (juin 2019)   Bruno GRANJEAN et/ou Jean-Marie DANJOU   Jean-Marie DANJ
This
Table
Le territoire accélérateur de l'industrie 4.0   Estelle ISSA   Agence de développement Essonne
La Réalité Virtuelle et la conception Industrielle : anticiper et optimiser !  Logistique 4.0: une solution IOT de localisation indor/Outdoor couplée à de l'IA  Simuler l'usine du Futur : de l'échelle macroscopique de l'échelle macroscopique de l'échelle macroscopique à l'échelle macroscopique de l'échelle macroscopique à l'échelle macroscopique de l'échelle macroscopiq
Anticiper et optimiser!  Ligistique 4.0 : une solution IOT de localisation induor/outdoor couplée à de l'IA  Simuler l'usine du Futur : de l'échelle microscopique à l'échelle macroscopique à l'André LEGENDRE
Indoor/outdoor couplée à de l'IA   Miscael CAMPION   Distribulal services
de l'échelle microscopique à l'échelle macroscopique   Dr Catherine SANJEU   Armelio     Exposé Kalima   André LEGENDRE   KALIMA     Exposé Tekyn   Pierre de CHANVILLE   TEKYN     Révolution numérique, révolution industrielle : enjeux 4.0 ?   Yoel OUAKNIN   Craft.ai     Energie 4.0 : l'intelligence artificielle au service d'une usine plus sobre en ressources     Cap vers l'industrie 4.0, éclairez collectivement vos réflexions et orientations stratégiques     Cap vers l'industrie 4.0, éclairez collectivement vos réflexions et orientations stratégiques     Cap vers l'industrie 4.0, éclairez collectivement vos réflexions et orientations stratégiques     Cap vers l'industrie 4.0, éclairez collectivement vos réflexions et orientations stratégiques     Cap vers l'industrie 4.0, éclairez collectivement vos réflexions et orientations stratégiques     Cap vers l'industrie 4.0, éclairez collectivement vos réflexions     Cap vers l'indus
Exposé Tekyn   Pierre de CHANVILLE   TEKYN     Révolution numérique, révolution industrielle : enjeux 4.0 ? Yoel OUAKNIN   Craft.ai     Energie 4.0 : l'intelligence artificielle au service d'une usine plus sobre en ressources     Cap vers l'industrie 4.0, éclairez collectivement vos réflexions et orientations stratégiques     Cap vers l'industrie 4.0, éclairez collectivement vos réflexions et orientations stratégiques     Cap vers l'industrie 4.0, éclairez collectivement vos réflexions     Cap vers l'industrie 4.0, éclairez collectivement vos réflexions     Cap vers l'industrie 4.0, éclairez collectivement vos réflexions     Arnaud TUPINIER   Esprits Collaboratifs     Esprits Collaboratifs     Esprits Collaboratifs
Révolution numérique, révolution industrielle : enjeux 4.0 ? Yoel OUAKNIN Craft.ai  Energie 4.0 : l'intelligence artificielle au service d'une usine plus sobre en ressources  Cap vers l'industrie 4.0, éclairez collectivement vos réflexions et orientations stratégiques  12h35-12h50 Session de Questions / Réponses  12h50-14h00 Déjeuner buffet avec démos  14h00-14h50 Exposé CEA - LIST Grégorio AMEYUGO CEA - LIST  Exposé Dassault Systemes Olivier LETEURTRE Dassault Systemes  Airbus : Envol réussit grâce à la transformation numérique Sylvie BANCEL-LEGENDRE Airbus France  Exposé Thales Romain PROVOST Thales  14h50-15h10 Session de Questions / Réponses  14h50-15h10 Session de Questions / Réponses
Energie 4.0 : l'intelligence artificielle au service d'une usine plus sobre en ressources  Cap vers l'industrie 4.0, éclairez collectivement vos réflexions et orientations stratégiques  12h35-12h50  Session de Questions / Réponses  12h50-14h00  Déjeuner buffet avec démos  14h00-14h50  Exposé CEA - LIST  Exposé Dassault Systemes  Airbus : Envol réussit grâce à la transformation numérique  Exposé Thales  Digital et 4e révolution industrielle  14h50-15h10  Session de Questions / Réponses  Enverse démos  Arnaud TUPINIER  Esprits Collaboratifs  Espri
plus sobre en ressources Cap vers l'industrie 4.0, éclairez collectivement vos réflexions et orientations stratégiques    12h35-12h50   Session de Questions / Réponses
t orientations stratégiques  12h35-12h50  Session de Questions / Réponses  12h50-14h00  Déjeuner buffet avec démos  Exposé CEA - LIST Exposé CEA - LIST Exposé Dassault Systemes Airbus : Envol réussit grâce à la transformation numérique Exposé Thales Digital et 4e révolution industrielle  14h50-15h10  Session de Questions / Réponses  Présentations des Grands Comptes  Grégorio AMEYUGO CEA - LIST Dissault Systemes Olivier LETEURTRE Dassault Systemes Airbus : Envol réussit grâce à la transformation numérique Sylvie BANCEL-LEGENDRE Airbus France  Exposé Thales Digital et 4e révolution industrielle Éric PREVOST Oracle  14h50-15h10 Présentations des Grands Comptes
12h50-14h00 Déjeuner huffet avec démos  14h00-14h50 Exposé CEA - LIST Exposé Dassault Systemes Airbus : Envol réussit grâce à la transformation numérique Exposé Thales Digital et 4e révolution industrielle  14h50-15h10 Session de Questions / Réponses  Présentations des Grands Comptes  Grégorio AMEYUGO CEA - LIST Exposé CEA - LIST Exposé Dassault Systemes Olivier LETEURTRE Dassault Systemes Airbus France Airbus France Exposé Thales Digital et 4e révolution industrielle Éric PREVOST Oracle  14h50-15h10 Présentations des Grands Comptes
14h00-14h50 Exposé CEA - LIST Exposé Dassault Systemes Airbus : Envol réussit grâce à la transformation numérique Exposé Thales Digital et 4e révolution industrielle  14h50-15h10 Session de Questions / Réponses  Présentations des Grands Comptes  Grégorio AMEYUGO CEA - LIST Dassault Systemes Dassault Systemes Airbus France Airbus France Airbus France Thales Cric PREVOST Oracle  Présentations des Grands Comptes
Exposé CEA - LIST  Exposé Dassault Systemes  Airbus : Envol réussit grâce à la transformation numérique  Exposé Thales  Digital et 4e révolution industrielle  Session de Questions / Réponses  Présentations des Grands Comptes  CEA - LIST  Dassault Systemes  Airbus France  Airbus France  Airbus France  Fric PREVOST  Oracle  Présentations des Grands Comptes
Exposé Dassault Systemes Airbus : Envol réussit grâce à la transformation numérique Exposé Thales Digital et 4e révolution industrielle  14h50-15h10 Session de Questions / Réponses  Présentations des Grands Comptes  Dassault Systemes Airbus France Airbus France Airbus France Cracle  Présentations des Grands Comptes
Airbus : Envol réussit grâce à la transformation numérique Sylvie BANCEL-LEGENDRE Airbus France  Exposé Thales Romain PROVOST Thales  Digital et 4e révolution industrielle Éric PREVOST Oracle  14h50-15h10 Session de Questions / Réponses  Présentations des Grands Comptes
Exposé Thales  Digital et 4e révolution industrielle  14h50-15h10  Session de Questions / Réponses  Présentations des Grands Comptes
Digital et 4e révolution industrielle Éric PREVOST Oracle  14h50-15h10 Session de Questions / Réponses  15h10-16h00 Présentations des Grands Comptes
14h50-15h10Session de Questions / Réponses15h10-16h00Présentations des Grands Comptes
15h10-16h00 Présentations des Grands Comptes
· ·
Industrie 4.0 : comment demarrer 7
Siemens et son écosystème pour une approche digitale à 360° Laurent MISMACQUE Siemens France
Programme Full Track & Trace Jean-Marc CHATELANAZ Groupe Renault
Exposé Faurecia Grégoire FERRE FAURECIA  Desduction de Commétiques passagalisés en point de vante Combin DEVCAS
Production de Cosmétiques personnalisés en point de vente Sophie DEYGAS L'Oréal <b>16h00-16h20</b> Session de Questions / Réponses
16h00-16h20 Session de Questions / Réponses 16h20-16h40 Pause café
16h40-17h00 Présentations des Organismes de formation
L'INDUSTREET, Campus de L'Industrie du futur, une opportunité
pour les entreprises et pour l'insertion des jeunes  Enseigner l'industrie du futur  Gwénaël GUILLEMOT  Institut de la Réindustrialisation
17h00-17h15 Session de Questions / Réponses
333000 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
17h15-17h30 Le juriste 4.0 ? Avocat 4.0 ? Me Nathalie PUIGSERVER P3B Avocats
17h15-17h30Le juriste 4.0 ? Avocat 4.0 ?Me Nathalie PUIGSERVERP3B Avocats17h30-17h45Le futur 4.0 vu par l'AntropologueDr Judith NICOGOSIANAnthropologue Directeur Scientifique chez Lucine