

Au-delà des frontières : les matériaux composites façonnent l'industrie aérospatiale

📅 06 mars 2024 ⌚ 14:00 - 14:55 📍 Agora 6

L'industrie aérospatiale a toujours été à l'avant-garde des avancées technologiques, en particulier dans l'utilisation de matériaux composites qui repoussent constamment les limites du possible. Cette séance explorera les nombreuses applications, les progrès et les perspectives d'avenir des matériaux composites dans l'aérospatiale, en démontrant comment ces matériaux remodelent l'industrie.

Les conférenciers partageront leurs connaissances et leurs expériences approfondies, offrant un aperçu complet de la façon dont les composites sont devenus une partie intégrante de la conception, de la fabrication et de l'optimisation des performances des avions. et s'attaquera aux défis rencontrés dans l'adoption des matériaux composites, tels que les processus de certification, l'évolutivité de la fabrication et les considérations de coût, ainsi que l'aspect durable des composites dans l'aérospatiale, y compris leur impact sur l'efficacité énergétique, la réduction des émissions et l'empreinte environnementale globale de l'industrie.

- « **Les projets thermoplastiques de Daher allient vitesse et éco-responsabilité** » par **Stéphanie PATEL**, Responsable Matériaux – Experte, **Daher**
- « **Du concept à la réalité : l'avenir de l'eVTOL compatible avec les composites de Lilium** » par **David PATE**, responsable des matériaux et des procédés, **Lilium**
- « **Composites in the Sky : A Closer Look at the Rolls-Royce UltraFan® Engine** » par **Emma CLAXTON**, Responsable de programme - Validation de l'UltraFan Fan Rig, **Rolls-Royce plc**

Modérateur

M. Marc FETTE, Directeur Général - Composite Technology Center (une société d'AIRBUS)

Haut-parleurs

Dr Emma CLAXTON, Responsable de programme - Validation de l'installation de ventilateur UltraFan - Rolls-Royce plc



M. David PATE, Responsable Matériaux et Procédés -Lilium

Au-delà des frontières : les matériaux composites façonnent l'industrie aérospatiale

📅 06 mars 2024 ⌚ 14:00 - 14:55 📍 Agora 6

L'industrie aérospatiale a toujours été à l'avant-garde des avancées technologiques, en particulier dans l'utilisation de matériaux composites qui repoussent constamment les limites du possible. Cette séance explorera les nombreuses applications, les progrès et les perspectives d'avenir des matériaux composites dans l'aérospatiale, en démontrant comment ces matériaux remodelent l'industrie.

Les conférenciers partageront leurs connaissances et leurs expériences approfondies, offrant un aperçu complet de la façon dont les composites sont devenus une partie intégrante de la conception, de la fabrication et de l'optimisation des performances des avions. et s'attaquera aux défis rencontrés dans l'adoption des matériaux composites, tels que les processus de certification, l'évolutivité de la fabrication et les considérations de coût, ainsi que l'aspect durable des composites dans l'aérospatiale, y compris leur impact sur l'efficacité énergétique, la réduction des émissions et l'empreinte environnementale globale de l'industrie.

- « **Les projets thermoplastiques de Daher allient vitesse et éco-responsabilité** » par **Stéphanie PATEL**, Responsable Matériaux – Experte, **Daher**
- « **Du concept à la réalité : l'avenir de l'eVTOL compatible avec les composites de Lilium** » par **David PATE**, responsable des matériaux et des procédés, **Lilium**
- « **Composites in the Sky : A Closer Look at the Rolls-Royce UltraFan® Engine** » par **Emma CLAXTON**, Responsable de programme - Validation de l'UltraFan Fan Rig, **Rolls-Royce plc**

Modérateur

M. Marc FETTE, Directeur Général - Composite Technology Center (une société d'AIRBUS)

Haut-parleurs

Dr Emma CLAXTON, Responsable de programme - Validation de l'installation de ventilateur UltraFan - Rolls-Royce plc

M. David PATE, Responsable Matériaux et Procédés -Lilium

Au-delà des frontières : les matériaux composites façonnent l'industrie aérospatiale

📅 06 mars 2024 ⌚ 14:00 - 14:55 📍 Agora 6

L'industrie aérospatiale a toujours été à l'avant-garde des avancées technologiques, en particulier dans l'utilisation de matériaux composites qui repoussent constamment les limites du possible. Cette séance explorera les nombreuses applications, les progrès et les perspectives d'avenir des matériaux composites dans l'aérospatiale, en démontrant comment ces matériaux remodelent l'industrie.

Les conférenciers partageront leurs connaissances et leurs expériences approfondies, offrant un aperçu complet de la façon dont les composites sont devenus une partie intégrante de la conception, de la fabrication et de l'optimisation des performances des avions. et s'attaquera aux défis rencontrés dans l'adoption des matériaux composites, tels que les processus de certification, l'évolutivité de la fabrication et les considérations de coût, ainsi que l'aspect durable des composites dans l'aérospatiale, y compris leur impact sur l'efficacité énergétique, la réduction des émissions et l'empreinte environnementale globale de l'industrie.

- « **Les projets thermoplastiques de Daher allient vitesse et éco-responsabilité** » par **Stéphanie PATEL**, Responsable Matériaux – Experte, **Daher**
- « **Du concept à la réalité : l'avenir de l'eVTOL compatible avec les composites de Lilium** » par **David PATE**, responsable des matériaux et des procédés, **Lilium**
- « **Composites in the Sky : A Closer Look at the Rolls-Royce UltraFan® Engine** » par **Emma CLAXTON**, Responsable de programme - Validation de l'UltraFan Fan Rig, **Rolls-Royce plc**

Modérateur

M. Marc FETTE, Directeur Général - Composite Technology Center (une société d'AIRBUS)

Haut-parleurs

Dr Emma CLAXTON, Responsable de programme - Validation de l'installation de ventilateur UltraFan - Rolls-Royce plc

M. David PATE, Responsable Matériaux et Procédés -Lilium

Au-delà des frontières : les matériaux composites façonnent l'industrie aérospatiale

📅 06 mars 2024 ⌚ 14:00 - 14:55 📍 Agora 6

L'industrie aérospatiale a toujours été à l'avant-garde des avancées technologiques, en particulier dans l'utilisation de matériaux composites qui repoussent constamment les limites du possible. Cette séance explorera les nombreuses applications, les progrès et les perspectives d'avenir des matériaux composites dans l'aérospatiale, en démontrant comment ces matériaux remodelent l'industrie.

Les conférenciers partageront leurs connaissances et leurs expériences approfondies, offrant un aperçu complet de la façon dont les composites sont devenus une partie intégrante de la conception, de la fabrication et de l'optimisation des performances des avions. et s'attaquera aux défis rencontrés dans l'adoption des matériaux composites, tels que les processus de certification, l'évolutivité de la fabrication et les considérations de coût, ainsi que l'aspect durable des composites dans l'aérospatiale, y compris leur impact sur l'efficacité énergétique, la réduction des émissions et l'empreinte environnementale globale de l'industrie.

- « **Les projets thermoplastiques de Daher allient vitesse et éco-responsabilité** » par **Stéphanie PATEL**, Responsable Matériaux – Experte, **Daher**
- « **Du concept à la réalité : l'avenir de l'eVTOL compatible avec les composites de Lilium** » par **David PATE**, responsable des matériaux et des procédés, **Lilium**
- « **Composites in the Sky : A Closer Look at the Rolls-Royce UltraFan® Engine** » par **Emma CLAXTON**, Responsable de programme - Validation de l'UltraFan Fan Rig, **Rolls-Royce plc**

Modérateur

M. Marc FETTE, Directeur Général - Composite Technology Center (une société d'AIRBUS)

Haut-parleurs

Dr Emma CLAXTON, Responsable de programme - Validation de l'installation de ventilateur UltraFan - Rolls-Royce plc

M. David PATE, Responsable Matériaux et Procédés -Lilium

Au-delà des frontières : les matériaux composites façonnent l'industrie aérospatiale

📅 06 mars 2024 ⌚ 14:00 - 14:55 📍 Agora 6

L'industrie aérospatiale a toujours été à l'avant-garde des avancées technologiques, en particulier dans l'utilisation de matériaux composites qui repoussent constamment les limites du possible. Cette séance explorera les nombreuses applications, les progrès et les perspectives d'avenir des matériaux composites dans l'aérospatiale, en démontrant comment ces matériaux remodelent l'industrie.

Les conférenciers partageront leurs connaissances et leurs expériences approfondies, offrant un aperçu complet de la façon dont les composites sont devenus une partie intégrante de la conception, de la fabrication et de l'optimisation des performances des avions. et s'attaquera aux défis rencontrés dans l'adoption des matériaux composites, tels que les processus de certification, l'évolutivité de la fabrication et les considérations de coût, ainsi que l'aspect durable des composites dans l'aérospatiale, y compris leur impact sur l'efficacité énergétique, la réduction des émissions et l'empreinte environnementale globale de l'industrie.

- « **Les projets thermoplastiques de Daher allient vitesse et éco-responsabilité** » par **Stéphanie PATEL**, Responsable Matériaux – Experte, **Daher**
- « **Du concept à la réalité : l'avenir de l'eVTOL compatible avec les composites de Lilium** » par **David PATE**, responsable des matériaux et des procédés, **Lilium**
- « **Composites in the Sky : A Closer Look at the Rolls-Royce UltraFan® Engine** » par **Emma CLAXTON**, Responsable de programme - Validation de l'UltraFan Fan Rig, **Rolls-Royce plc**

Modérateur

M. Marc FETTE, Directeur Général - Composite Technology Center (une société d'AIRBUS)

Haut-parleurs

Dr Emma CLAXTON, Responsable de programme - Validation de l'installation de ventilateur UltraFan - Rolls-Royce plc

M. David PATE, Responsable Matériaux et Procédés -Lilium

Au-delà des frontières : les matériaux composites façonnent l'industrie aérospatiale

📅 06 mars 2024 ⌚ 14:00 - 14:55 📍 Agora 6

L'industrie aérospatiale a toujours été à l'avant-garde des avancées technologiques, en particulier dans l'utilisation de matériaux composites qui repoussent constamment les limites du possible. Cette séance explorera les nombreuses applications, les progrès et les perspectives d'avenir des matériaux composites dans l'aérospatiale, en démontrant comment ces matériaux remodelent l'industrie.

Les conférenciers partageront leurs connaissances et leurs expériences approfondies, offrant un aperçu complet de la façon dont les composites sont devenus une partie intégrante de la conception, de la fabrication et de l'optimisation des performances des avions. et s'attaquera aux défis rencontrés dans l'adoption des matériaux composites, tels que les processus de certification, l'évolutivité de la fabrication et les considérations de coût, ainsi que l'aspect durable des composites dans l'aérospatiale, y compris leur impact sur l'efficacité énergétique, la réduction des émissions et l'empreinte environnementale globale de l'industrie.

- « **Les projets thermoplastiques de Daher allient vitesse et éco-responsabilité** » par **Stéphanie PATEL**, Responsable Matériaux – Experte, **Daher**
- « **Du concept à la réalité : l'avenir de l'eVTOL compatible avec les composites de Lilium** » par **David PATE**, responsable des matériaux et des procédés, **Lilium**
- « **Composites in the Sky : A Closer Look at the Rolls-Royce UltraFan® Engine** » par **Emma CLAXTON**, Responsable de programme - Validation de l'UltraFan Fan Rig, **Rolls-Royce plc**

Modérateur

M. Marc FETTE, Directeur Général - Composite Technology Center (une société d'AIRBUS)

Haut-parleurs

Dr Emma CLAXTON, Responsable de programme - Validation de l'installation de ventilateur UltraFan - Rolls-Royce plc

M. David PATE, Responsable Matériaux et Procédés -Lilium