

Campus INJAZ: Cours sur l'Aviation Durable

Aperçu général





Description du cours:

Ce cours complet est conçu pour doter les individus travaillant dans l'aviation des connaissances et des compétences nécessaires pour naviguer dans le paysage en évolution des pratiques durables dans l'industrie. De la compréhension de l'impact environnemental de l'aviation à l'exploration de technologies et de stratégies opérationnelles innovantes, les participants se pencheront sur les concepts clés qui façonneront l'aviation durable de demain. Des études de cas réelles et des perspectives de l'industrie fourniront des points de vue pratiques, préparant les apprenants à contribuer efficacement à l'engagement de l'industrie envers la responsabilité environnementale, la résilience économique et l'impact social.

STRUCTURE DE LA SESSION

- 1 Introduction à l'aviation durable :** Les participants auront un aperçu de la viabilité économique du secteur mondial de l'aviation et apprendront davantage sur ses profils sociaux et environnementaux. Les participants rechercheront des informations pertinentes sur les problèmes de la vie réelle et leur impact sur les industries et les lieux de travail. Ils reconnaîtront également l'importance de la durabilité de l'aviation.
- 2 Pratiques d'aviation durable :** Appliquer les connaissances acquises à des scénarios pratiques en milieu de travail, favorisant une mentalité axée sur la durabilité dans les opérations quotidiennes. Évaluer et proposer des solutions durables adaptées aux rôles spécifiques au sein de la main-d'œuvre de l'aviation. Les participants valoriseront une pensée agile pour trouver des solutions innovantes afin de réduire l'empreinte environnementale de l'industrie de l'aviation.
- 3 Responsabilité sociale dans l'aviation :** Les participants évalueront et aborderont les impacts sociaux des activités de l'aviation sur les communautés locales. Ils comprendront l'importance de créer des solutions collaboratives et d'engager des conversations significatives menant à l'inclusivité et à des situations bénéfiques pour tous.
- 4 Durabilité économique dans l'aviation :** Les participants apprendront à analyser et à mettre en œuvre des stratégies qui améliorent l'efficacité opérationnelle, en optimisant l'utilisation des ressources et en réduisant les coûts. Les apprenants découvriront les avantages économiques de l'adoption de pratiques durables, notamment les technologies économes en carburant, les carburants alternatifs et les mesures opérationnelles innovantes. Ils navigueront dans les complexités de la croissance durable en trouvant un équilibre entre viabilité économique et responsabilité environnementale.
- 5 Conservation de l'environnement dans l'aviation :** Les participants développeront une compréhension de l'impact environnemental de l'aviation, notamment en ce qui concerne les émissions de gaz à effet de serre, la pollution sonore, la qualité de l'air et l'utilisation des ressources. Ils évalueront et mettront en œuvre des stratégies visant à atténuer ces impacts, incluant l'adoption de carburants d'aviation durables, les avancées en matière de technologies économes en carburant et la promotion des économies circulaires. Les participants auront un aperçu concret des pratiques opérationnelles durables, telles que l'optimisation des trajectoires de vol et la conception d'aéroports respectueux de l'environnement.
- 6 Devenir des leaders de l'aviation durable :** Les participants élaboreront et mettront en œuvre des stratégies innovantes en matière de développement durable, incorporant les technologies de pointe et les meilleures pratiques. Ils apprendront à communiquer efficacement sur les initiatives de durabilité, à engager les parties prenantes et à promouvoir une culture de responsabilité environnementale au sein de leurs organisations. Les participants acquerront une compréhension de la prise de décision éthique et de la capacité à anticiper et à répondre aux tendances émergentes en matière de durabilité, ce qui les positionnera en tant que leaders visionnaires pour promouvoir des pratiques durables sur leur lieu de travail. Ils apprendront également comment sécuriser et maintenir des carrières durables dans le domaine de l'aviation.

COMPÉTENCES

- Résoudre les problèmes d'une manière structurée
- Faire avancer le changement et l'innovation
- Penser d'une manière agile
- Favoriser l'inclusivité
- Rechercher des informations pertinentes
- Développer une conscience organisationnelle
- Poser les bonnes questions