

EN AVANT ET VERS LE HAUT:

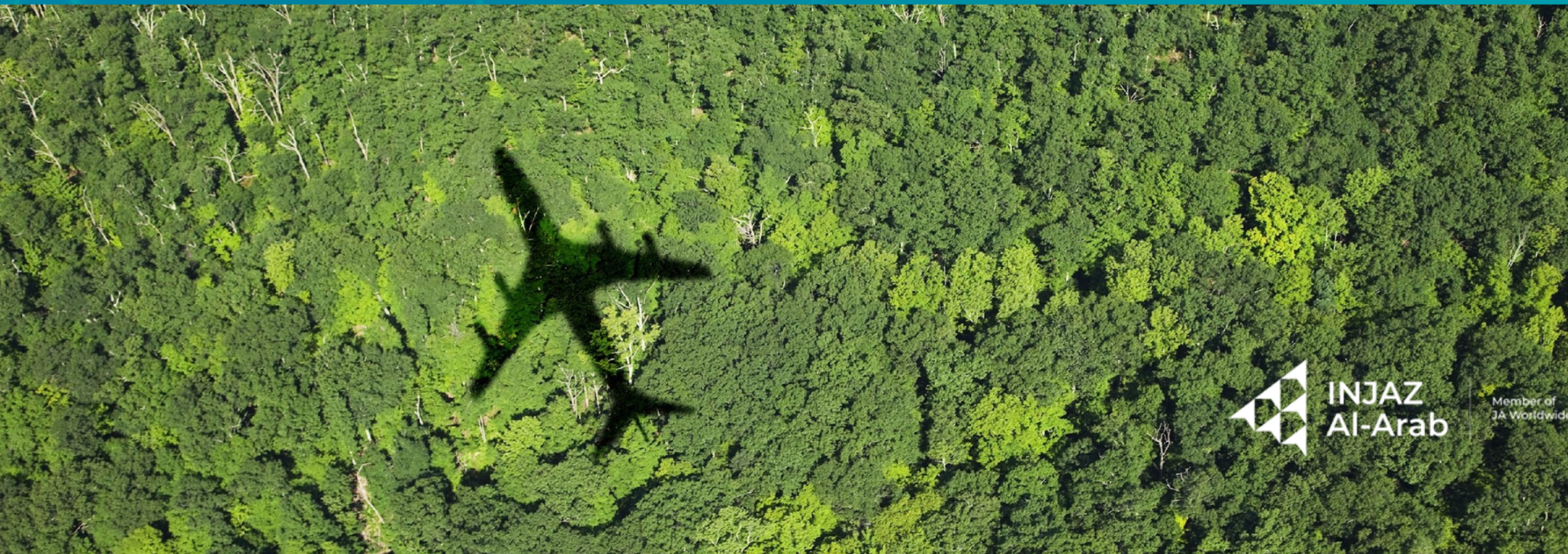
Naviguer dans l'avenir de la
durabilité dans l'aviation



Member of
JA Worldwide

Module 6:

Le leadership et la durabilité de l'aviation



 Soyez attentif:



aux connaissances
générales et faits instructifs



aux éléments clés
à noter



à l'activité d'apprentissage
autonome



aux tâches requises



INJAZ
Al-Arab

Member of
JA Worldwide

Module 6:

Les objectifs et les résultats d'apprentissage



Les objectifs:

6.1: Explorer les compétences et les approches de leadership en matière d'aviation durable

6.2: Décrire les éléments du plan d'action personnel et la méthodologie pour des carrières aéronautiques durables

6.3: Présenter les perspectives de carrière dans l'aviation



Les résultats d'apprentissage:

6.a: Reconnaître l'importance du leadership résilient dans l'aviation durable

6.b: Découvrir l'alignement de vos valeurs personnelles et de vos aspirations avec les perspectives de carrière

6.c: Identifier les opportunités de carrière et les tendances dans l'industrie



Écrire et définir vos intentions d'apprentissage pour ce module. Vous demander ce que vous souhaitez apprendre et pourquoi.



Les compétences:

La conduite du changement et de l'innovation, l'énergie – la passion et l'optimisme, la pensée agile, la capacité d'adaptation aux nouvelles situations, et le développement personnel



INJAZ
Al-Arab

Member of
JA Worldwide

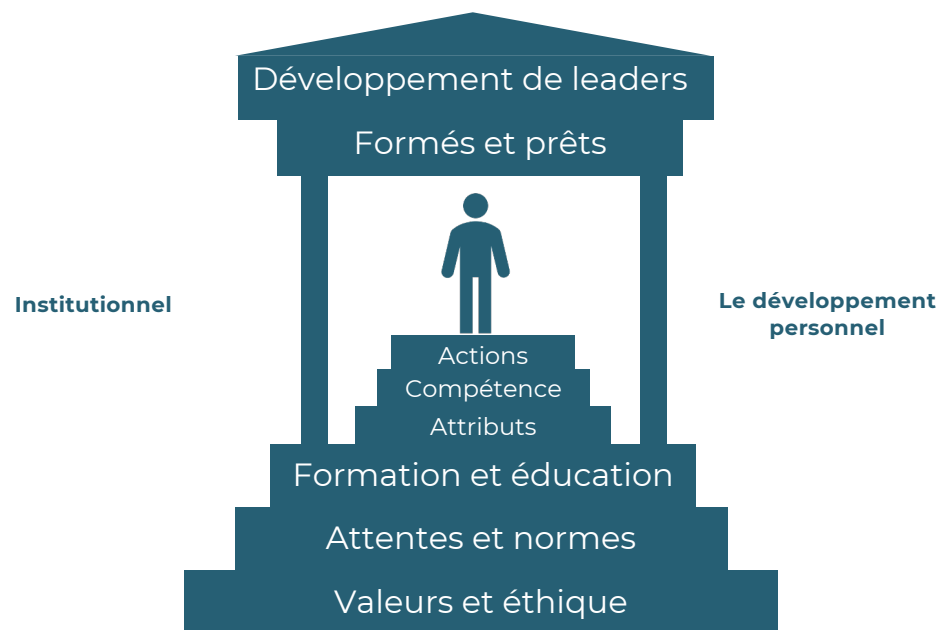
Objectif 6.1:

Les compétences de leadership en matière de durabilité de l'aviation



Le leadership durable:

Les compétences et les approches



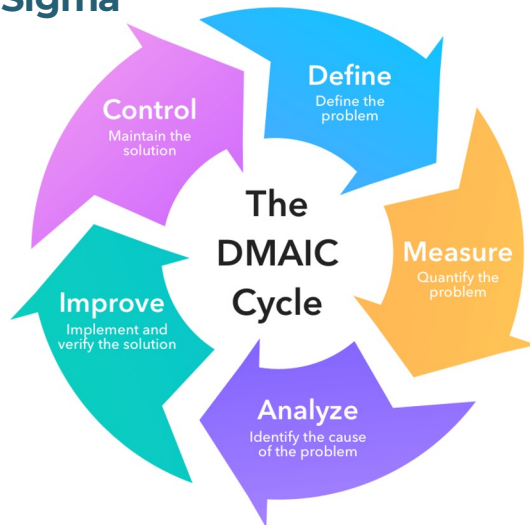
INJAZ
Al-Arab

Member of
JA Worldwide

Le leadership durable:

L'impact sur la culture organisationnelle

La méthodologie Six Sigma



Source: Powerakkus

- D- Définir:** Définir le problème
- M- Mesurer:** Quantifier le problème
- A- Analyser:** Identifier la cause du problème
- I- Améliorer:** Mettre en œuvre et vérifier la solution
- C- Contrôler:** Maintenir la solution

Le cycle DMAIC



INJAZ
Al-Arab

Member of
JA Worldwide

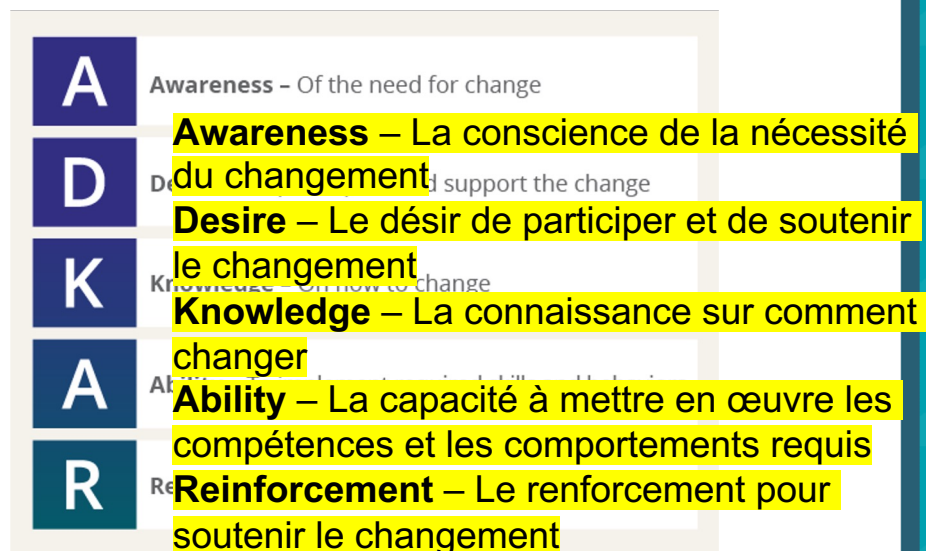
Le leadership durable:

L'impact sur la culture organisationnelle

MÉTHODOLOGIE SIX SIGMA DMAIC



PROACTION ©



Source: AKDAR Model

Source: <https://blog.proactioninternational.com/fr/six-sigma>

Le leadership durable:

Les leaders de l'industrie

- Profiter des opportunités d'apprendre des leaders de l'industrie à travers des offres éducatives telles que des stages ou des podcasts
 - Le podcast: "Sustainability In The Air"
- Les qualités clés des leaders dans ce domaine incluent :
 - La pensée innovante
 - L'engagement envers la durabilité
 - L'esprit collaboratif
 - Le leadership visionnaire
 - La capacité d'adaptation
 - La résilience



INJAZ
Al-Arab

Member of
JA Worldwide

Le leadership durable:

La résilience

Use APR to activate adaptability and resilience

More than just recognizing when we or others are not demonstrating adaptable and resilient mindsets, we have the opportunity to actively shift those mindsets. APR is a technique that you can use both in the moment and as a tool for reflection.

Source: Mckinsey

Awareness

Become aware that I am operating from "default"

Think of something you have been finding challenging.
What does it make you think and feel?
What are your mindsets?



Pause

Interrupt and create space

Take a pause in this very moment to center yourself. Maybe take a few deep breaths or plant your feet on the floor.



Reframe

Use specific questions to embed new mindsets and take an aware action

What opportunities would there be if you were to shift your mindset?

Utiliser le CPR pour activer l'adaptabilité et la résilience

Plus que simplement reconnaître quand nous ou d'autres ne manifestons pas des mentalités adaptables et résilientes, nous avons l'opportunité de modifier activement ces mentalités.

Conscience

Soyez conscient que vous fonctionnez "par défaut".

Pensez à quelque chose que vous trouvez difficile.

Que cela vous fait-il penser et sentir ?

Quels sont vos états d'esprit ?

Pause

Interrompez et créez de l'espace

Faites une pause à cet instant précis pour vous recentrer. Prenez quelques respirations profondes ou ancrez vos pieds au sol.

Reformulation

Utilisez des questions spécifiques pour ancrer de nouveaux états d'esprit et prendre des actions conscientes

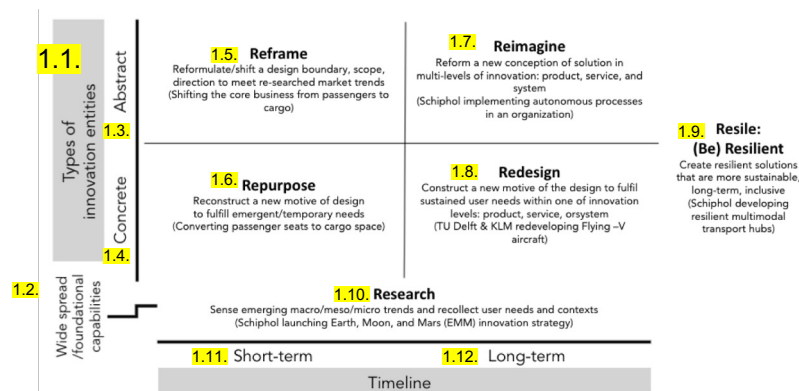
Quelles opportunités existent-ils pour modifier votre état d'esprit ?



INJAZ
Al-Arab

Member of
JA Worldwide

Le leadership durable: La résilience



1.13. Figure 1. 6R design framework for innovation to keep dynamic stability in an organization.

Source: ResearchGate

1.1. Types d'entités d'innovation

1.2. Compétences étendues / fondamentales

1.3. Abstraites

1.4. Concrètes

1.5. Recadrer

reformuler ou modifier les limites de conception, la portée et l'orientation pour répondre aux tendances recherchées du marché (en déplaçant l'activité principale des passagers vers le fret).

1.6. Réutiliser

Reconcevoir un nouveau motif de conception pour répondre aux besoins émergents ou temporaires (conversion des sièges passagers en espace de chargement).

1.7. Réimaginer

Réformer une nouvelle conception de la solution à plusieurs niveaux d'innovation : produit, service et système (Schiphol mettant en œuvre les processus autonomes dans une organisation).

1.8. Refondre

Construire un nouveau motif de conception pour répondre aux besoins soutenus des utilisateurs dans l'un des niveaux d'innovation : produit, service ou système (TU Delft et KLM redéveloppant l'avion Flying-V).

1.9. Résilient : (Être) Résilient

Créer des solutions résilientes qui sont plus durables, à long terme et inclusives (Schiphol développant des pôles de transport multimodaux résilients).

1.10. Rechercher

Détecter les tendances émergentes macro / méso / micro et recueillir les contextes des besoins des utilisateurs (Schiphol lançant la stratégie d'innovation Terre, Lune et Mars).

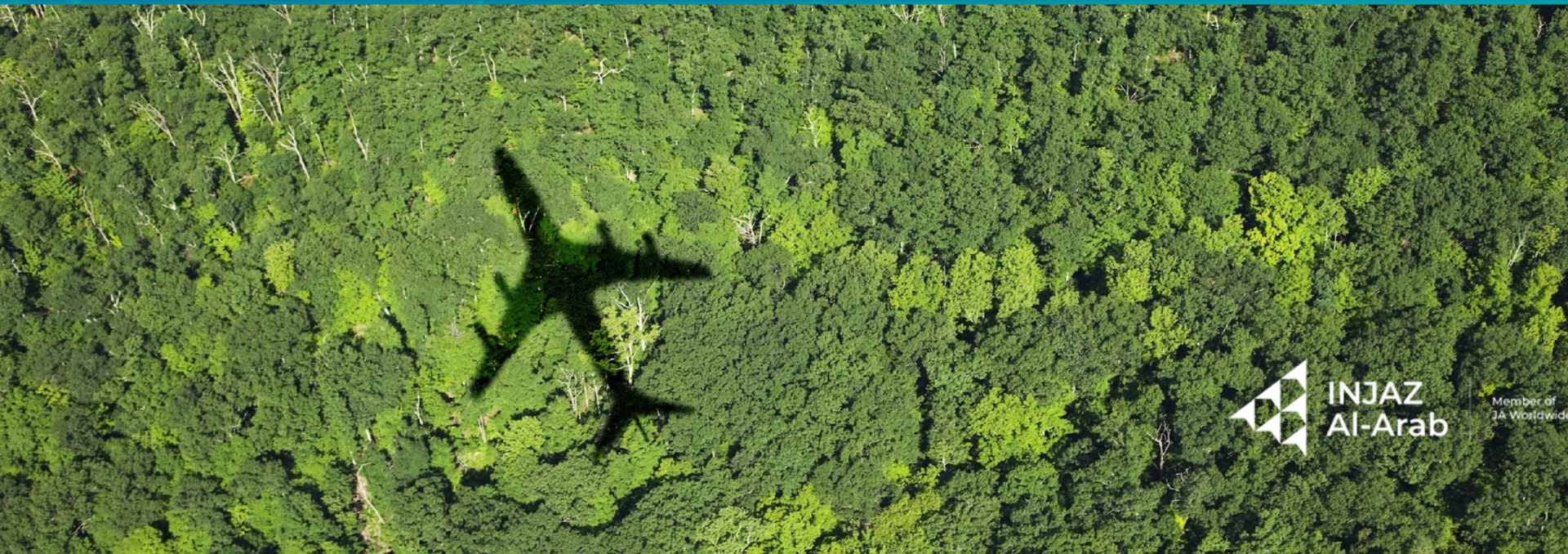
1.11. court terme

1.12. long terme

1.13. Figure 1. Le cadre de conception 6R pour l'innovation afin de maintenir la stabilité dynamique dans une organisation

Objectif 6.2:

Le plan d'action personnel pour
une carrière en aviation durable



Les carrières dans l'aviation:

Les éléments d'un plan d'action personnel

- La définition des objectifs
 - Définir des objectifs de carrière spécifiques liés à l'aviation durable.
 - Fixer des objectifs à court terme et à long terme.
- Le développement des compétences
 - Identifier les compétences clés et les domaines de connaissance essentiels pour une carrière dans l'aviation durable.
 - Planifier la formation et l'éducation nécessaires.
- Le réseautage et le mentorat
 - L'importance de construire des relations professionnelles
 - Identifier des mentors potentiels, rejoindre des organisations pertinentes et assister à des conférences de l'industrie.



INJAZ
Al-Arab

Member of
JA Worldwide

Les carrières dans l'aviation: *Les valeurs et les objectifs personnels*



Source: University of Oslo



**INJAZ
Al-Arab**

Member of
JA Worldwide

Les carrières dans l'aviation: *Les valeurs et les objectifs personnels*

Aligning Goals with Personal Values



Source: Faster Capital

Aligner les objectifs sur les valeurs personnelles



Source:
<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Ffastercapital.com%2Ffr%2Fsujet%2Faligner-les-objectifs-sur-les-valeurs-personnelles.html&psig=AOvVaw2pmZx4fbUnKqpr8qWjCQTp&ust=1722794359869000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBQQjhxFwoTCMCS3qCz2YcDFQAAAAAdAAAAABAJ>



INJAZ
Al-Arab

Member of
JA Worldwide

Les carrières dans l'aviation:

Le développement professionnel

- Restez à jour avec les dernières avancées et réglementations
- Abonnez-vous à des revues pertinentes, suivez les leaders d'opinion et participez à des forums et discussions connexes.
- Réfléchissez à des stratégies pour acquérir une expérience pratique
- Profitez de l'apprentissage par projet et des études de cas.
- Développez un portfolio qui documente vos contributions personnelles aux projets de développement durable



INJAZ
Al-Arab

Member of
JA Worldwide

Objectif 6.3:

Le parcours de carrière
en aviation durable



Les carrières dans l'aviation:

Le marché du travail

- L'aviation offre une gamme d'opportunités de carrière qui s'étendent au-delà du poste de pilotage. De l'ingénierie aux opérations, ce domaine joue un rôle crucial dans la connectivité et le commerce mondiaux.
- Les carrières dans l'aviation vont des pilotes et agents de bord aux ingénieurs aérospatiaux, directeurs d'aéroport et contrôleurs de la circulation aérienne.
- L'industrie de l'aviation fait partie intégrante de notre économie et de notre communauté mondiale, ce qui en fait un domaine important et passionnant auquel participer.

Les carrières dans l'aviation:

Voies émergentes

- À mesure que la technologie évolue, de nouveaux domaines tels que la durabilité dans l'aviation et l'utilisation de l'intelligence artificielle deviennent de plus en plus importants.
- Les progrès technologiques remodelent le paysage de l'aviation, offrant de nouveaux parcours de carrière axés sur la durabilité et l'innovation.
- Envisagez d'explorer des rôles tels que spécialiste de la conformité environnementale, qui veille à ce que les opérations aériennes respectent les lois et réglementations environnementales, ou opérateur de véhicule aérien sans pilote (UAV), qui gère les opérations de drones pour diverses applications.



INJAZ
Al-Arab

Member of
JA Worldwide

Les carrières dans l'aviation:

Se préparer à un rôle dans l'aviation durable

- Une solide base en STEM (Science, Technologie, Ingénierie, Mathématiques) est importante, avec des compétences supplémentaires dans des domaines tels que la communication et la pensée critique.
- Les compétences techniques sont essentielles, mais les compétences interpersonnelles telles que le travail en équipe, la résolution de problèmes et la capacité d'adaptation sont tout aussi importantes dans l'industrie.
- De nombreuses universités et écoles techniques offrent des programmes spécialisés en aviation. Les plateformes en ligne proposent également des cours qui peuvent vous donner une longueur d'avance !



INJAZ
Al-Arab

Member of
JA Worldwide

Les carrières dans l'aviation:

Pour lancer votre carrière

- Commencez à tracer votre chemin professionnel avec des stages dans les compagnies aériennes, les aéroports ou les entreprises aérospatiales pour acquérir des connaissances pratiques et une expérience précieuse.
- Cherchez des mentors dans l'industrie et rejoignez des organisations professionnelles pour élargir votre réseau et obtenir des conseils.
- Restez proactif en assistant à des webinaires de l'industrie, en participant à des formations et en visitant des événements aériens pour vous immerger dans le domaine et découvrir votre spécialité.

Continuez à apprendre et à innover !



INJAZ
Al-Arab

Member of
JA Worldwide

Testez vos connaissances:



Test : La durabilité dans l'aviation - Module 5

Quel est le principal objectif du développement du leadership dans l'aviation durable ?

- A. Faire appliquer des réglementations environnementales strictes
- B. Développer des leaders prêts et alignés avec les pratiques durables
- C. Augmenter les marges bénéficiaires grâce à des méthodes durables

Quelle est une manière d'apprendre des leaders de l'industrie dans l'aviation durable?

- A. En les concurrençant sur le marché
- B. En investissant uniquement dans des tutoriels privés
- C. À travers des opportunités éducatives comme les stages et les podcasts

Quel est un élément clé de la création d'un plan d'action personnel pour une carrière dans l'aviation durable?

- A. Fixer des objectifs de carrière spécifiques et développer des compétences
- B. Ignorer l'impact environnemental et les réglementations
- C. Se concentrer uniquement sur les gains financiers

Testez vos connaissances:



Test : La durabilité dans l'aviation - Module 5

Quel est le principal objectif du développement du leadership dans l'aviation durable ?

- A. Faire appliquer des réglementations environnementales strictes
- B. Développer des leaders prêts et alignés avec les pratiques durables
- C. Augmenter les marges bénéficiaires grâce à des méthodes durables

Quelle est une manière d'apprendre des leaders de l'industrie dans l'aviation durable?

- A. En les concurrençant sur le marché
- B. En investissant uniquement dans des tutoriels privés
- C. À travers des opportunités éducatives comme les stages et les podcasts

Quel est un élément clé de la création d'un plan d'action personnel pour une carrière dans l'aviation durable?

- A. Fixer des objectifs de carrière spécifiques et développer des compétences
- B. Ignorer l'impact environnemental et les réglementations
- C. Se concentrer uniquement sur les gains financiers