KERLOTEC UNIVERSITY

Pour un monde prospère, équitable, soutenable

Fiche pédagogique

Module 6

Les limites planétaires

24/05/2024

KERLOTEC – Société à responsabilité limitée au capital de 312 330 €. Siège social : 1 Ty Ar Bonniec - 22140 Brélidy. timothee.fustec@kerlotec.com. N° de déclaration d'activité 53220906922

Module 6 - Les limites planétaires

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Les limites planétaires	
Nom	Les Limites planétaires
Descriptif	• Définition des limites planétaires et état des lieux • Mise en avant des liens avec les activités humaines, en particulier les entreprises
Nombre d'heures	1 jour soit 7 h
Objectifs pédagogiques Et compétences clés visées	• Comprendre les impacts négatifs des activités humaines sur le système Terre • Avoir une vision systémique des grandes crises écologiques contemporaines
Pédagogie	• Cours magistral pour remettre à plat ce qui a été vu lors de la fresque, entrer un peu plus dans les détails
Public concerné	Salariés
Prérequis	Aucun
Prix	700 € HT pour une personne par jour
Mode d'évaluation des compétences	Par le formateur à chaud et auto-évaluation à froid (demandez une adaptation en fonction de vos besoins)
Mode d'évaluation de la satisfaction	Questionnaire à chaud et à froid

Module 6 - Les limites planétaires

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Les limites planétaires	

Plan détaillé	**I. La fresque des frontières planétaires** (optionnel)
	II. Les limites planétaires
	• Origine, modèle et état actuel des limites planétaires
	• Les 9 limites planétaires en détail
	  • le changement climatique ;
	  • l'érosion de la biodiversité ;
	  • la perturbation des cycles de l'azote et du phosphore ;
	  • le changement d'usage des sols ;
	  • le cycle de l'eau douce ;
	  • l'introduction d'entités nouvelles dans la biosphère ;
	  • l'acidification des océans ;
	  • l'appauvrissement de la couche d'ozone ;
	  • l'augmentation de la présence d'aérosols dans l'atmosphère.
	• Les critiques du modèle

Module 6 - Les limites planétaires

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Les limites planétaires	
Méthodes pédagogiques	• La formation alterne entre théorie et mise en pratique • Les supports pédagogiques sont disponibles et complets à la fin de la formation • Des exercices pratiques et des évaluations permettent d'assurer la compréhension des sujets et l'acquisition des compétences par les apprenants. • Chaque module de la formation peut être approfondi selon la demande et les besoins du commanditaire, dans ce cas un focus peut être envisagé.
Aspects logistiques	• Arrivée sur le site : Merci de vous référer au mail d'accueil contenant un plan d'accès au site de formation. • Nombre de participants maximum : 30 • Nombre de participants minimum : 2
Adaptation de la formation	Adaptation possible de la formation en fonction des besoins spécifiques des participants, contacter le référent handicap : timothee.fustec@kerlotec.com Pour l'adaptation du contenu, merci de contacter le référent pédagogique : alan.fustec@kerlotec.com
Planification	La planification d'une session de formation ne se fait que sur commande, merci de nous contacter à l'adresse suivante : timothee.fustec@kerlotec.com ; le délai pour l'organisation de votre session de formation peut varier en fonction de votre demande.

Directeur R&D

Conférencier

Expert de la Triple Comptabilité et des Low-tech

Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

Alan Fustec

Parcours

Alan est le fondateur de Goodwill-management, cabinet de conseil en performance économique responsable. Ce cabinet, créé en 2003, réalise aujourd'hui 4 M€ de CA et emploie 45 collaborateurs.

Il est également président de l'agence qui délivre le label LUCIE 26 000, premier label français de responsabilité sociétale des entreprises aligné sur l'ISO 26000. Il est enfin président de Kerlotec, centre de formation et démonstrateur de soutenabilité forte en Bretagne.

Alan a enseigné la finance responsable à HEC pendant 16 ans (2003 – 2019) et a dirigé la chaire Capital Immatériel et Développement Durable de l'ESDES (Ecole Supérieure de Développement Économique et Social – Lyon) de 2008 à 2011. Il enseigne aujourd'hui à l'école polytechnique et à Centrale Nantes

Il est également ex-membre du CESE (Conseil Économique Social et Environnemental) qui est la troisième assemblée de la République Française constituée des représentants de la société civile.

En 2009, il a été mandaté par Mme Lagarde, Ministre de l'Économie et des Finances, pour produire Thésaurus-Bercy, le référentiel français du capital immatériel des entreprises. La méthode a été livrée en 2011. C'est aujourd'hui la méthode la plus utilisée en France pour valoriser les actifs immatériels. Son livre « Valoriser le capital immatériel des entreprises » a obtenu le prix du livre économique de l'année en 2007.

Alan a dirigé un groupe de conseil et d'ingénierie en informatique coté en bourse (400 ingénieurs et consultants) de 1993 à 2002. A la tête de cette entreprise, il a initié dès 1993 une politique de développement durable et a été le premier dirigeant français à solliciter un audit auprès d'une agence de rating social et environnemental. Il a été trois fois nominé pour le prix de l'entrepreneur de l'année (1999,2000 et 2001).

Alan est ingénieur agronome, docteur en biologie et docteur en finances.

Président Kerlotec

Conférencier

Expert de la Triple Comptabilité et des Low-tech

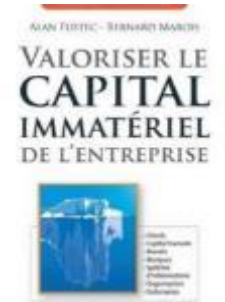
Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

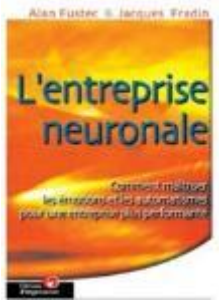
Alan Fustec

Exemples de missions

- Nombreuses missions de conseil en stratégie durable : Théolaur, Carter-Cash, Henaff, Lobodis, …
- Achats responsables : Fragonard, BPCE Achat, Pole Emploi…
- CSRD: Indigo, Mobivia, Lobodis
- Mise au point de la Triple comptabilité de RTE
- Mesure de la triple comptabilité de Henaff, Cerfrance, Colas, Chryso…
- Calcul de la valeur du Maroc à la demande de Mohammed VI, comparaison avec d'autres pays, élaboration de recommandations pour développer l'économie marocaine.

Publications





Interventions

Série de vidéos sur la sobriété

Intervention sur BFM Business

Table ronde low-tech à Produrable

Intervention ADEME sur la sobriété numérique

Directeur Général Kerlotec

Expert low-tech, Entrepreneuriat

Timothée Fustec

Fonctions actuelles

Timothée Fustec est Directeur Général de Kerlotec UniversitY. Il développe les activités de Kerlotec sur la partie formation des équipes dirigeantes pour construire leur stratégie de soutenabilité grâce aux low-tech.
Il est également chargé de la communication et du développement.
Il assure la coordination des projets de l'écosystème de Kerlotec (démonstrateur de soutenabilité).

Parcours

Ingénieur agronome diplômé de JUNIA en 2016, il s'est d'abord engagé dans un service civique au sein de l'association Enactus France où il développe ses compétences d'animations de groupes grâce à des outils d'intelligence collective. Il est ensuite recruté à KPMG au sein de la Direction National Economie Social et Solidaire, où il coordonne des groupes de travail. En 2019, il devient conseiller en entrepreneuriat engagé à Initiactive 95 où il développe le programme Emergence pour accompagner des entrepreneurs engagés dans le lancement de leur activité, il conseille également des associations dans le cadre du Dispositif Local d'Accompagnement. Pendant la crise sanitaire, il finance des structures en difficultés. En mai 2021, il quitte Initiactive 95 pour créer Kerlotec UniversitY.

Compétences

- Créateur de la Kerlobase : base de données de solutions low-tech
- Organisation de séminaires et événements
- Création et animation de serious-games
- Animation d'ateliers collectifs sur l'entrepreneuriat : définition du modèle économique, de la vision, de la mission d'une entreprise
- Animation de groupe de travail

KERLOTEC UNIVERSITY

Pour un monde prospère, équitable, soutenable

Fiche pédagogique

Module 7

les défis sociaux de demain

24/05/2024

KERLOTEC – Société à responsabilité limitée au capital de 312 330 €. Siège social : 1 Ty Ar Bonniec - 22140 Brélidy. timothee.fustec@kerlotec.com. N° de déclaration d'activité 53220906922

Module 7 - Les défis sociaux de demain

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – les défis sociaux de demain	
Nom	Enjeux et risques du système économique actuel
Descriptif	Présentation du système économique actuel et des risques associés pour les entreprises françaises
Nombre d'heures	½ jour soit 4h
Objectifs pédagogiques	•Comprendre le fonctionnement et la vulnérabilité du système économique actuel •Comprendre le problème de raréfaction des ressources •Comprendre comment le changement climatique accentue cette fragilité du système Terre
Pédagogie	Cours magistral, débat et exercice
Public concerné	Salariés
Prérequis	Aucun
Prix	700 € HT pour une personne par jour
Mode d'évaluation des compétences	Par le formateur à chaud et auto-évaluation à froid (demandez une adaptation en fonction de vos besoins)
Mode d'évaluation de la satisfaction	Questionnaire à chaud et à froid

Module 7 - Les défis sociaux de demain

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – les défis sociaux de demain	
Plan détaillé	**1.La mondialisation et ses vulnérabilités** • La DIPP (Division Internationale des Processus de Production) • La désindustrialisation française • Des enjeux de dépendance des chaînes d'approvisionnement **2.La croissance verte et le découplage** • Définitions • Les mirages du découplage • Au-delà du PIB : des indicateurs de bien-être ? **3.Surexploitation et raréfaction des ressources** • Sac à dos écologique, stock de ressources et pic de Hubbert • L'exemple des matières premières dites à risque **4.La multiplication des risques pour les entreprises** • Exercice pratique de prospective sur un scénario de catastrophe naturelle.

Module 7 - Les défis sociaux de demain

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Les défis sociaux de demain	
Méthodes pédagogiques	• La formation alterne entre théorie et mise en pratique • Les supports pédagogiques sont disponibles et complets à la fin de la formation • Des exercices pratiques et des évaluations permettent d'assurer la compréhension des sujets et l'acquisition des compétences par les apprenants. • Chaque module de la formation peut être approfondi selon la demande et les besoins du commanditaire, dans ce cas un focus peut être envisagé.
Aspects logistiques	• Arrivée sur le site : Merci de vous référer au mail d'accueil contenant un plan d'accès au site de formation. • Nombre de participants maximum : 30 • Nombre de participants minimum : 2
Adaptation de la formation	Adaptation possible de la formation en fonction des besoins spécifiques des participants, contacter le référent handicap : timothee.fustec@kerlotec.com Pour l'adaptation du contenu, merci de contacter le référent pédagogique : alan.fustec@kerlotec.com
Planification	La planification d'une session de formation ne se fait que sur commande, merci de nous contacter à l'adresse suivante : timothee.fustec@kerlotec.com ; le délai pour l'organisation de votre session de formation peut varier en fonction de votre demande.

Directeur R&D

Conférencier

Expert de la Triple Comptabilité et des Low-tech

Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

Alan Fustec

Parcours

Alan est le fondateur de Goodwill-management, cabinet de conseil en performance économique responsable. Ce cabinet, créé en 2003, réalise aujourd'hui 4 M€ de CA et emploie 45 collaborateurs.

Il est également président de l'agence qui délivre le label LUCIE 26 000, premier label français de responsabilité sociétale des entreprises aligné sur l'ISO 26000. Il est enfin président de Kerlotec, centre de formation et démonstrateur de soutenabilité forte en Bretagne.

Alan a enseigné la finance responsable à HEC pendant 16 ans (2003 – 2019) et a dirigé la chaire Capital Immatériel et Développement Durable de l'ESDES (Ecole Supérieure de Développement Économique et Social – Lyon) de 2008 à 2011. Il enseigne aujourd'hui à l'école polytechnique et à Centrale Nantes

Il est également ex-membre du CESE (Conseil Économique Social et Environnemental) qui est la troisième assemblée de la République Française constituée des représentants de la société civile.

En 2009, il a été mandaté par Mme Lagarde, Ministre de l'Économie et des Finances, pour produire Thésaurus-Bercy, le référentiel français du capital immatériel des entreprises. La méthode a été livrée en 2011. C'est aujourd'hui la méthode la plus utilisée en France pour valoriser les actifs immatériels. Son livre « Valoriser le capital immatériel des entreprises » a obtenu le prix du livre économique de l'année en 2007.

Alan a dirigé un groupe de conseil et d'ingénierie en informatique coté en bourse (400 ingénieurs et consultants) de 1993 à 2002. A la tête de cette entreprise, il a initié dès 1993 une politique de développement durable et a été le premier dirigeant français à solliciter un audit auprès d'une agence de rating social et environnemental. Il a été trois fois nominé pour le prix de l'entrepreneur de l'année (1999,2000 et 2001).

Alan est ingénieur agronome, docteur en biologie et docteur en finances.

Président Kerlotec

Conférencier

Expert de la Triple Comptabilité et des Low-tech

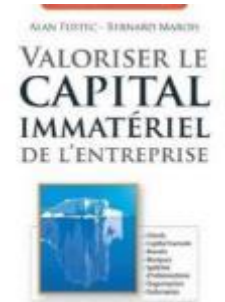
Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

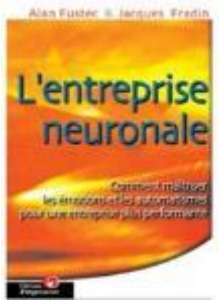
Alan Fustec

Exemples de missions

- Nombreuses missions de conseil en stratégie durable : Théolaur, Carter-Cash, Henaff, Lobodis, …
- Achats responsables : Fragonard, BPCE Achat, Pole Emploi…
- CSRD: Indigo, Mobivia, Lobodis
- Mise au point de la Triple comptabilité de RTE
- Mesure de la triple comptabilité de Henaff, Cerfrance, Colas, Chryso…
- Calcul de la valeur du Maroc à la demande de Mohammed VI, comparaison avec d'autres pays, élaboration de recommandations pour développer l'économie marocaine.

Publications





Interventions

Série de vidéos sur la sobriété

Intervention sur BFM Business

Table ronde low-tech à Produrable

Intervention ADEME sur la sobriété numérique

Directeur Général Kerlotec

Expert low-tech, Entrepreneuriat

Timothée Fustec

Fonctions actuelles

Timothée Fustec est Directeur Général de Kerlotec UniversitY. Il développe les activités de Kerlotec sur la partie formation des équipes dirigeantes pour construire leur stratégie de soutenabilité grâce aux low-tech.
Il est également chargé de la communication et du développement.
Il assure la coordination des projets de l'écosystème de Kerlotec (démonstrateur de soutenabilité).

Parcours

Ingénieur agronome diplômé de JUNIA en 2016, il s'est d'abord engagé dans un service civique au sein de l'association Enactus France où il développe ses compétences d'animations de groupes grâce à des outils d'intelligence collective. Il est ensuite recruté à KPMG au sein de la Direction National Economie Social et Solidaire, où il coordonne des groupes de travail. En 2019, il devient conseiller en entrepreneuriat engagé à Initiactive 95 où il développe le programme Emergence pour accompagner des entrepreneurs engagés dans le lancement de leur activité, il conseille également des associations dans le cadre du Dispositif Local d'Accompagnement. Pendant la crise sanitaire, il finance des structures en difficultés. En mai 2021, il quitte Initiactive 95 pour créer Kerlotec UniversitY.

Compétences

- Créateur de la Kerlobase : base de données de solutions low-tech
- Organisation de séminaires et événements
- Création et animation de serious-games
- Animation d'ateliers collectifs sur l'entrepreneuriat : définition du modèle économique, de la vision, de la mission d'une entreprise
- Animation de groupe de travail

KERLOTEC UNIVERSITY

Pour un monde prospère, équitable, soutenable

Fiche pédagogique

Module 8

La Stratégie du Y

24/05/2024

KERLOTEC – Société à responsabilité limitée au capital de 312 330 €. Siège social : 1 Ty Ar Bonniec - 22140 Brélidy. timothee.fustec@kerlotec.com. N° de déclaration d'activité 53220906922

Module 8 – La stratégie du Y

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique - La stratégie du Y	
Nom	La stratégie du Y
Descriptif	La Stratégie du Y est une méthode qui permet d'établir le plan d'affaires d'une entreprise à 5 ou à 10 ans afin que celle-ci tende vers un impact positif, notamment par l'implémentation de low-tech. On parle d'impact positif lorsqu'une entreprise crée de la valeur sociale tout en respectant les limites planétaires. La stratégie du Y est bifide et permet à l'entreprise une transition écologique et sociale, progressive en minimisant les risques.
Nombre d'heures	3 jours soit 21 H
Objectifs pédagogiques	À la fin de cette formation les stagiaires savent mettre la stratégie du Y pour leur entreprise : • Capaciter à identifier les risques et leurs impacts (exercices WATIF et Bendonc) • Capaciter à définir le plan d'affaires canal historique (RSE, capital immatériel,…) • Capaciter à définir le plan d'affaire canal hystérique première itération • Comprendre ce qu'est la triple comptabilité
Pédagogie	Formation interactive + exercices
Public concerné	Dirigeants
Prérequis	Aucun
Mode d'évaluation des compétences	Par le formateur à chaud et auto-évaluation à froid (demandez une adaptation en fonction de vos besoins)
Mode d'évaluation de la satisfaction	Questionnaire à chaud et à froid

Module 8 – La stratégie du Y

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique - La stratégie du Y
Plan détaillé – JOUR 1

• Introduction
• Résumé des défis sociaux et environnementaux pour une entreprise française.
  • Limites planétaires
  • Pénurie de métaux
  • Crise de l'énergie
  • Réglementations
  • Economie du Donut de Kate Raworth : Le plancher social
• Présentation de la méthode d'étude de marché prospective à 10 ans
• Exemples de Raisons d'Etre d'entreprise
• Méthode pour définir sa raison d'être

Module 8 – La stratégie du Y

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique - La stratégie du Y
Plan détaillé – JOUR 2

• Le concept de stratégie en Y : quoi et pourquoi ?
• Le plan stratégique du canal historique
  • Définition du capital immatériel
  • Les principes de la mesure extra-financière
  • Les principes de la mesure financière
• Définir la cible à 10 ans
  • Clients
  • Offre
  • Infrastructure matérielle et organisation
  • Capital humain
  • Autres actifs matériels et immatériels
• Initiation à la triple Comptabilité pour l'entreprise

Module 8 – La stratégie du Y

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique - La stratégie du Y
Plan détaillé – JOUR 3

• Le plan stratégique du canal hystérique
  • Initiation à la démarche low-tech
  • Initiation à economies de la fonctionnalité
  • Initiation à la resilience énergétique
• Marketing et soutenabilité
• Ressources humaines et soutenabilité
  • Management des émotions
  • Mode limbique et préfrontal
• Le test de résilience
• Le test de soutenabilité
• La fusion des deux branches en un seul plan d'action.
• Conclusion

Module 8 – La stratégie du Y

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Les limites planétaires	
Méthodes pédagogiques	• La formation alterne entre théorie et mise en pratique • Les supports pédagogiques sont disponibles et complets à la fin de la formation • Des exercices pratiques et des évaluations permettent d'assurer la compréhension des sujets et l'acquisition des compétences par les apprenants. • Chaque module de la formation peut être approfondi selon la demande et les besoins du commanditaire, dans ce cas un focus peut être envisagé.
Aspects logistiques	• Arrivée sur le site : Merci de vous référer au mail d'accueil contenant un plan d'accès au site de formation. • Nombre de participants maximum : 30 • Nombre de participants minimum : 2
Adaptation de la formation	Adaptation possible de la formation en fonction des besoins spécifiques des participants, contacter le référent handicap : timothee.fustec@kerlotec.com Pour l'adaptation du contenu, merci de contacter le référent pédagogique : alan.fustec@kerlotec.com
Planification	La planification d'une session de formation ne se fait que sur commande, merci de nous contacter à l'adresse suivante : timothee.fustec@kerlotec.com ; le délai pour l'organisation de votre session de formation peut varier en fonction de votre demande.

Directeur R&D

Conférencier

Expert de la Triple Comptabilité et des Low-tech

Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

Alan Fustec

Parcours

Alan est le fondateur de Goodwill-management, cabinet de conseil en performance économique responsable. Ce cabinet, créé en 2003, réalise aujourd'hui 4 M€ de CA et emploie 45 collaborateurs.

Il est également président de l'agence qui délivre le label LUCIE 26 000, premier label français de responsabilité sociétale des entreprises aligné sur l'ISO 26000. Il est enfin président de Kerlotec, centre de formation et démonstrateur de soutenabilité forte en Bretagne.

Alan a enseigné la finance responsable à HEC pendant 16 ans (2003 – 2019) et a dirigé la chaire Capital Immatériel et Développement Durable de l'ESDES (Ecole Supérieure de Développement Économique et Social – Lyon) de 2008 à 2011. Il enseigne aujourd'hui à l'école polytechnique et à Centrale Nantes

Il est également ex-membre du CESE (Conseil Économique Social et Environnemental) qui est la troisième assemblée de la République Française constituée des représentants de la société civile.

En 2009, il a été mandaté par Mme Lagarde, Ministre de l'Économie et des Finances, pour produire Thésaurus-Bercy, le référentiel français du capital immatériel des entreprises. La méthode a été livrée en 2011. C'est aujourd'hui la méthode la plus utilisée en France pour valoriser les actifs immatériels. Son livre « Valoriser le capital immatériel des entreprises » a obtenu le prix du livre économique de l'année en 2007.

Alan a dirigé un groupe de conseil et d'ingénierie en informatique coté en bourse (400 ingénieurs et consultants) de 1993 à 2002. A la tête de cette entreprise, il a initié dès 1993 une politique de développement durable et a été le premier dirigeant français à solliciter un audit auprès d'une agence de rating social et environnemental. Il a été trois fois nominé pour le prix de l'entrepreneur de l'année (1999,2000 et 2001).

Alan est ingénieur agronome, docteur en biologie et docteur en finances.

Président Kerlotec

Conférencier

Expert de la Triple Comptabilité et des Low-tech

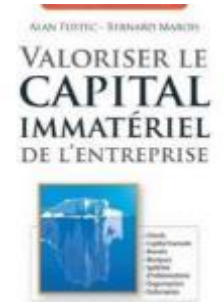
Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

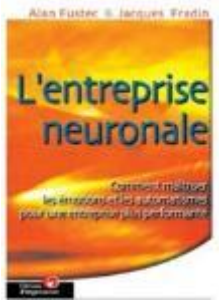
Alan Fustec

Exemples de missions

- Nombreuses missions de conseil en stratégie durable : Théolaur, Carter-Cash, Henaff, Lobodis, …
- Achats responsables : Fragonard, BPCE Achat, Pole Emploi…
- CSRD: Indigo, Mobivia, Lobodis
- Mise au point de la Triple comptabilité de RTE
- Mesure de la triple comptabilité de Henaff, Cerfrance, Colas, Chryso…
- Calcul de la valeur du Maroc à la demande de Mohammed VI, comparaison avec d'autres pays, élaboration de recommandations pour développer l'économie marocaine.

Publications





Interventions

Série de vidéos sur la sobriété

Intervention sur BFM Business

Table ronde low-tech à Produrable

Intervention ADEME sur la sobriété numérique

Directeur Général Kerlotec

Expert low-tech, Entrepreneuriat

Timothée Fustec

Fonctions actuelles

Timothée Fustec est Directeur Général de Kerlotec UniversitY. Il développe les activités de Kerlotec sur la partie formation des équipes dirigeantes pour construire leur stratégie de soutenabilité grâce aux low-tech.
Il est également chargé de la communication et du développement.
Il assure la coordination des projets de l'écosystème de Kerlotec (démonstrateur de soutenabilité).

Parcours

Ingénieur agronome diplômé de JUNIA en 2016, il s'est d'abord engagé dans un service civique au sein de l'association Enactus France où il développe ses compétences d'animations de groupes grâce à des outils d'intelligence collective. Il est ensuite recruté à KPMG au sein de la Direction National Economie Social et Solidaire, où il coordonne des groupes de travail. En 2019, il devient conseiller en entrepreneuriat engagé à Initiactive 95 où il développe le programme Emergence pour accompagner des entrepreneurs engagés dans le lancement de leur activité, il conseille également des associations dans le cadre du Dispositif Local d'Accompagnement. Pendant la crise sanitaire, il finance des structures en difficultés. En mai 2021, il quitte Initiactive 95 pour créer Kerlotec UniversitY.

Compétences

- Créateur de la Kerlobase : base de données de solutions low-tech
- Organisation de séminaires et événements
- Création et animation de serious-games
- Animation d'ateliers collectifs sur l'entrepreneuriat : définition du modèle économique, de la vision, de la mission d'une entreprise
- Animation de groupe de travail

Directeur Général
Goodwill-management

Stratégie du Y - RSE

Arnaud Bergero

Parcours

Directeur général de Goodwill-management, Arnaud pilote l'ensemble des missions du cabinet. Il a notamment développé une expertise dans la mesure d'impacts qu'ils soient économiques, sociaux ou environnementaux. Arnaud travaille également sur la mise en place de stratégie RSE pour les entreprises et les organisations publiques comme l'Inpi.

Arnaud a d'excellentes capacités relationnelles et pédagogiques. Il enseigne en grandes écoles (Montpellier Business School, Mines ParisTech…) sur les sujets du capital immatériel et de l'impact social.

Diplômé des Arts et Métiers ParisTech, il a suivi une spécialisation en construction à l'ESTP. Il a débuté sa carrière dans un grand groupe de construction et c'est par les grands projets de développement territoriaux qu'il est rentré dans le monde du développement durable (transport urbain et traitement des eaux). Il travaille chez Goodwill-management depuis 2013 et maîtrise aussi bien les activités techniques que managériales.

Réalisations

- Mesure de l'empreinte écologique de l'Inpi
- Mise en place de la stratégie RSE de l'Inpi
- Études d'impacts socio-économiques de 15 chambres de commerce et d'industrie
- Étude économique sur les économies insulaires pour la CCI de Corse
- Création d'une offre de triple comptabilité (économique, sociale et environnementale) pour Baker Tilly
- Mise en place de l'observatoire de la performance énergétique pour EPADESA - PARIS LA DÉFENSE
- Évaluation de l'impact de la contrefaçon sur l'économie française pour la direction générale des entreprises
- Mesure de l'empreinte emploi de l'activité d'EDF SA en France et dans les départements et régions françaises

KERLOTEC UNIVERSITY

Pour un monde prospère, équitable, soutenable

Fiche pédagogique

Module 9

la triple comptabilité d'entreprise

24/05/2024

KERLOTEC – Société à responsabilité limitée au capital de 312 330 €. Siège social : 1 Ty Ar Bonniec - 22140 Brélidy. timothee.fustec@kerlotec.com. N° de déclaration d'activité 53220906922

Module 9 – La triple comptabilité d'entreprise

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – La triple comptabilité d'entreprise	
Nom	La Triple Comptabilité à l'échelle de l'entreprise
Descriptif	Formation à la méthode de triple comptabilité adaptée à l'échelle de l'entreprise.
Nombre d'heures	21 H
Objectifs pédagogiques	• Comprendre les limites planétaires et la nécessité de respecter ces seuils. • Comprendre les concepts et méthodes permettant de savoir si une entreprise respecte les limites sociales et planétaires. • Savoir utiliser l'outil Goodwill-digital pour calculer l'empreinte en triple capital de n'importe quelle activité
Pédagogie	Formation interactive et mise en pratique
Public concerné	Dirigeants, responsable RSE, responsable achats, cadres…
Prérequis	Aucun, avoir un ordinateur. Avoir de bonnes connaissances en comptabilité est un gros avantage.
Prix	700 € HT pour une personne par jour
Mode d'évaluation des compétences	Par le formateur à chaud et auto-évaluation à froid (demandez une adaptation en fonction de vos besoins)
Mode d'évaluation de la satisfaction	Questionnaire à chaud et à froid

Module 9 – La triple comptabilité d'entreprise

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – La triple comptabilité d'entreprise
Plan détaillé - jour 1
- Introduction pourquoi la triple comptabilité - Présentation des limites planétaires et sociales - Présentation de la déplétion des stocks de métaux - Point pour les risques identifiés pour les entreprises liés à ces dépassements - Présentation générale de la méthode de triple comptabilité entreprise

Plan détaillé - jour 2
- Présentation de l'outil Goodwill-digital - Principes de l'empreinte socio-économique - Exercice d'application - Principe de l'empreinte sociale de l'entreprise - Exercice d'application

Module 9 – La triple comptabilité d'entreprise

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – La triple comptabilité d'entreprise
Plan détaillé - jour 3
- Empreinte environnementale les principes - Exercice d'application - Exercice global sur un cas pratique (données d'entreprise fictive fournie mais possibilité de réaliser le calcul à partir de n'importe quelles données) - Analyse des résultats de Goodwill-digital

Module 9 – La triple comptabilité d'entreprise

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Les limites planétaires	
Méthodes pédagogiques	• La formation alterne entre théorie et mise en pratique • Les supports pédagogiques sont disponibles et complets à la fin de la formation • Des exercices pratiques et des évaluations permettent d'assurer la compréhension des sujets et l'acquisition des compétences par les apprenants. • Chaque module de la formation peut être approfondi selon la demande et les besoins du commanditaire, dans ce cas un focus peut être envisagé.
Aspects logistiques	• Arrivée sur le site : Merci de vous référer au mail d'accueil contenant un plan d'accès au site de formation. • Nombre de participants maximum : 30 • Nombre de participants minimum : 2
Adaptation de la formation	Adaptation possible de la formation en fonction des besoins spécifiques des participants, contacter le référent handicap : timothee.fustec@kerlotec.com Pour l'adaptation du contenu, merci de contacter le référent pédagogique : alan.fustec@kerlotec.com
Planification	La planification d'une session de formation ne se fait que sur commande, merci de nous contacter à l'adresse suivante : timothee.fustec@kerlotec.com ; le délai pour l'organisation de votre session de formation peut varier en fonction de votre demande.

Directeur R&D

Conférencier

Expert de la Triple Comptabilité et des Low-tech

Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

Alan Fustec

Parcours

Alan est le fondateur de Goodwill-management, cabinet de conseil en performance économique responsable. Ce cabinet, créé en 2003, réalise aujourd'hui 4 M€ de CA et emploie 45 collaborateurs.

Il est également président de l'agence qui délivre le label LUCIE 26 000, premier label français de responsabilité sociétale des entreprises aligné sur l'ISO 26000. Il est enfin président de Kerlotec, centre de formation et démonstrateur de soutenabilité forte en Bretagne.

Alan a enseigné la finance responsable à HEC pendant 16 ans (2003 – 2019) et a dirigé la chaire Capital Immatériel et Développement Durable de l'ESDES (Ecole Supérieure de Développement Économique et Social – Lyon) de 2008 à 2011. Il enseigne aujourd'hui à l'école polytechnique et à Centrale Nantes

Il est également ex-membre du CESE (Conseil Économique Social et Environnemental) qui est la troisième assemblée de la République Française constituée des représentants de la société civile.

En 2009, il a été mandaté par Mme Lagarde, Ministre de l'Économie et des Finances, pour produire Thésaurus-Bercy, le référentiel français du capital immatériel des entreprises. La méthode a été livrée en 2011. C'est aujourd'hui la méthode la plus utilisée en France pour valoriser les actifs immatériels. Son livre « Valoriser le capital immatériel des entreprises » a obtenu le prix du livre économique de l'année en 2007.

Alan a dirigé un groupe de conseil et d'ingénierie en informatique coté en bourse (400 ingénieurs et consultants) de 1993 à 2002. A la tête de cette entreprise, il a initié dès 1993 une politique de développement durable et a été le premier dirigeant français à solliciter un audit auprès d'une agence de rating social et environnemental. Il a été trois fois nominé pour le prix de l'entrepreneur de l'année (1999,2000 et 2001).

Alan est ingénieur agronome, docteur en biologie et docteur en finances.

Président Kerlotec

Conférencier

Expert de la Triple Comptabilité et des Low-tech

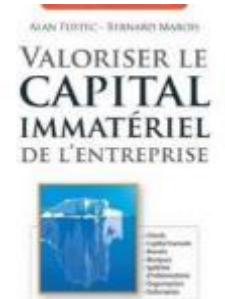
Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

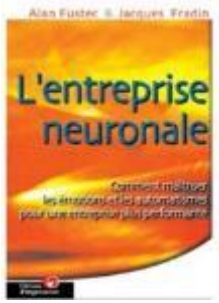
Alan Fustec

Exemples de missions

- Nombreuses missions de conseil en stratégie durable : Théolaur, Carter-Cash, Henaff, Lobodis, …
- Achats responsables : Fragonard, BPCE Achat, Pole Emploi…
- CSRD: Indigo, Mobivia, Lobodis
- Mise au point de la Triple comptabilité de RTE
- Mesure de la triple comptabilité de Henaff, Cerfrance, Colas, Chryso…
- Calcul de la valeur du Maroc à la demande de Mohammed VI, comparaison avec d'autres pays, élaboration de recommandations pour développer l'économie marocaine.

Publications





Interventions

Série de vidéos sur la sobriété

Intervention sur BFM Business

Table ronde low-tech à Produrable

Intervention ADEME sur la sobriété numérique

Responsable énergie de Kerlotec

Bâtiment et énergie

Simon Deltour

Fonctions actuelles

Simon est Responsable Energie de Kerlotec. Il mène à bien des travaux de recherche et de développement sur les low-tech et en particulier sur la production d'énergie renouvelable et la mise au point de procédés en vraie grandeur dans le domaine du Château de Brélidy, siège de Kerlotec. Il accompagne également les entreprises dans des missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour des projets de sobriété et d'efficacité énergétique.

Parcours

Simon est diplômé ingénieur de l'école des Mines de Paris, promotion 2018.

En 2020, il réalise un stage en tant qu'ingénieur projet à Zeplug où il travaille au déploiement de bornes de recharges de voitures électriques en copropriété.

Puis en 2021, il travaille sur un accélérateur à particule au SCK-CEN en Belgique sur un projet de développement du système de distribution de phase de référence (PRDS) pour un accélérateur de protons.

En 2022, il réalise son stage de fin d'étude à EDF sur la simulation de l'évolution isotopique du combustible dans un réacteur nucléaire rapide à sels fondus.

Exemples de missions

- Construction d'une base de données de procédés de production d'énergie et comparaison des procédés.
- Etude du potentiel de production d'énergie renouvelable sur le site de Silvadec et potentiel d'économie d'énergie à travers des proposition d'optimisation et de sobriété.
- Maitrise d'ouvrage d'une centrale de production d'énergie d'une puissance de 50 kWc pour le Château de Brélidy.
- Etude du respect du décret tertiaire pour l'ensemble des magasins assujettis de Carter-Cash et Norauto, en partenariat avec Héloïse Pelen

KERLOTEC UNIVERSITY

Pour un monde prospère, équitable, soutenable

Fiche pédagogique

Module 10

la triple comptabilité produit

24/05/2024

KERLOTEC – Société à responsabilité limitée au capital de 312 330 €. Siège social : 1 Ty Ar Bonniec - 22140 Brélidy. timothee.fustec@kerlotec.com. N° de déclaration d'activité 53220906922

Module 10 – La triple comptabilité produit

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – La triple comptabilité produit	
Nom	Triple Comptabilité pour des produits et des projets
Descriptif	Formation à la méthode de triple comptabilité adaptée à un produit ou un projet de l'entreprise.
Nombre d'heures	1 jour soit 7h
Objectifs pédagogiques	Comprendre les concepts et méthodes permettant de savoir si un projet ou un projet respecte les limites sociales et planétaires
Pédagogie	Formation interactive et mise en pratique
Public concerné	Ingénieurs
Prérequis	Aucun
Prix	700 € HT pour une personne par jour
Mode d'évaluation des compétences	Par le formateur à chaud et auto-évaluation à froid (demandez une adaptation en fonction de vos besoins)
Mode d'évaluation de la satisfaction	Questionnaire à chaud et à froid

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – la triple comptabilité produit
Plan détaillé
- Introduction - Rappel sur les limites planétaires et sociales - Présentation de la méthode de triple comptabilité entreprise - Présentation des concepts généraux de l'analyse de cycle de vie - Les principes de la triple comptabilité économie, sociale et environnementale) appliquée à un produit ou un projet - Etude de cas sur un immeuble - Etude de cas sur un panneau photovoltaïque - Démarche pratique de mesure - Conclusion

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – la triple comptabilité produit	
Méthodes pédagogiques	• La formation alterne entre théorie et mise en pratique • Les supports pédagogiques sont disponibles et complets à la fin de la formation • Des exercices pratiques et des évaluations permettent d'assurer la compréhension des sujets et l'acquisition des compétences par les apprenants. • Chaque module de la formation peut être approfondi selon la demande et les besoins du commanditaire, dans ce cas un focus peut être envisagé.
Aspects logistiques	• Arrivée sur le site : Merci de vous référer au mail d'accueil contenant un plan d'accès au site de formation. • Nombre de participants maximum : 30 • Nombre de participants minimum : 2
Adaptation de la formation	Adaptation possible de la formation en fonction des besoins spécifiques des participants, contacter le référent handicap : timothee.fustec@kerlotec.com Pour l'adaptation du contenu, merci de contacter le référent pédagogique : alan.fustec@kerlotec.com
Planification	La planification d'une session de formation ne se fait que sur commande, merci de nous contacter à l'adresse suivante : timothee.fustec@kerlotec.com ; le délai pour l'organisation de votre session de formation peut varier en fonction de votre demande.

Directeur R&D

Conférencier

Expert de la Triple Comptabilité et des Low-tech

Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

Alan Fustec

Parcours

Alan est le fondateur de Goodwill-management, cabinet de conseil en performance économique responsable. Ce cabinet, créé en 2003, réalise aujourd'hui 4 M€ de CA et emploie 45 collaborateurs.

Il est également président de l'agence qui délivre le label LUCIE 26 000, premier label français de responsabilité sociétale des entreprises aligné sur l'ISO 26000. Il est enfin président de Kerlotec, centre de formation et démonstrateur de soutenabilité forte en Bretagne.

Alan a enseigné la finance responsable à HEC pendant 16 ans (2003 – 2019) et a dirigé la chaire Capital Immatériel et Développement Durable de l'ESDES (Ecole Supérieure de Développement Économique et Social – Lyon) de 2008 à 2011. Il enseigne aujourd'hui à l'école polytechnique et à Centrale Nantes

Il est également ex-membre du CESE (Conseil Économique Social et Environnemental) qui est la troisième assemblée de la République Française constituée des représentants de la société civile.

En 2009, il a été mandaté par Mme Lagarde, Ministre de l'Économie et des Finances, pour produire Thésaurus-Bercy, le référentiel français du capital immatériel des entreprises. La méthode a été livrée en 2011. C'est aujourd'hui la méthode la plus utilisée en France pour valoriser les actifs immatériels. Son livre « Valoriser le capital immatériel des entreprises » a obtenu le prix du livre économique de l'année en 2007.

Alan a dirigé un groupe de conseil et d'ingénierie en informatique coté en bourse (400 ingénieurs et consultants) de 1993 à 2002. A la tête de cette entreprise, il a initié dès 1993 une politique de développement durable et a été le premier dirigeant français à solliciter un audit auprès d'une agence de rating social et environnemental. Il a été trois fois nominé pour le prix de l'entrepreneur de l'année (1999,2000 et 2001).

Alan est ingénieur agronome, docteur en biologie et docteur en finances.

Président Kerlotec

Conférencier

Expert de la Triple Comptabilité et des Low-tech

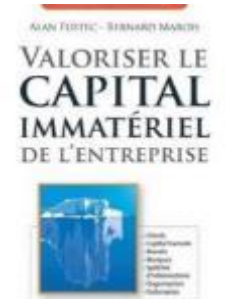
Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

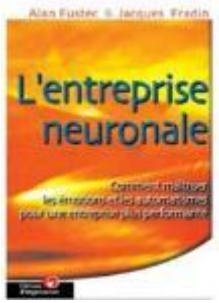
Alan Fustec

Exemples de missions

- Nombreuses missions de conseil en stratégie durable : Théolaur, Carter-Cash, Henaff, Lobodis, …
- Achats responsables : Fragonard, BPCE Achat, Pole Emploi…
- CSRD: Indigo, Mobivia, Lobodis
- Mise au point de la Triple comptabilité de RTE
- Mesure de la triple comptabilité de Henaff, Cerfrance, Colas, Chryso…
- Calcul de la valeur du Maroc à la demande de Mohammed VI, comparaison avec d'autres pays, élaboration de recommandations pour développer l'économie marocaine.

Publications





Interventions

Série de vidéos sur la sobriété

Intervention sur BFM Business

Table ronde low-tech à Produrable

Intervention ADEME sur la sobriété numérique

Responsable énergie de Kerlotec

Bâtiment et énergie

Simon Deltour

Fonctions actuelles

Simon est Responsable Energie de Kerlotec. Il mène à bien des travaux de recherche et de développement sur les low-tech et en particulier sur la production d'énergie renouvelable et la mise au point de procédés en vraie grandeur dans le domaine du Château de Brélidy, siège de Kerlotec. Il accompagne également les entreprises dans des missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour des projets de sobriété et d'efficacité énergétique.

Parcours

Simon est diplômé ingénieur de l'école des Mines de Paris, promotion 2018.

En 2020, il réalise un stage en tant qu'ingénieur projet à Zeplug où il travaille au déploiement de bornes de recharges de voitures électriques en copropriété.

Puis en 2021, il travaille sur un accélérateur à particule au SCK-CEN en Belgique sur un projet de développement du système de distribution de phase de référence (PRDS) pour un accélérateur de protons.

En 2022, il réalise son stage de fin d'étude à EDF sur la simulation de l'évolution isotopique du combustible dans un réacteur nucléaire rapide à sels fondus.

Exemples de missions

- Construction d'une base de données de procédés de production d'énergie et comparaison des procédés.
- Etude du potentiel de production d'énergie renouvelable sur le site de Silvadec et potentiel d'économie d'énergie à travers des proposition d'optimisation et de sobriété.
- Maitrise d'ouvrage d'une centrale de production d'énergie d'une puissance de 50 kWc pour le Château de Brélidy.
- Etude du respect du décret tertiaire pour l'ensemble des magasins assujettis de Carter-Cash et Norauto, en partenariat avec Héloïse Pelen

KERLOTEC UNIVERSITY

Pour un monde prospère, équitable, soutenable

Fiche pédagogique

Module 11

Qu’est-ce que la low-tech ?

24/05/2024

KERLOTEC – Société à responsabilité limitée au capital de 312 330 €. Siège social : 1 Ty Ar Bonniec - 22140 Brélidy. timothee.fustec@kerlotec.com. N° de déclaration d’activité 53220906922

Module 11 – Qu'est-ce que la low-tech ?

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Qu'est-ce que la low-tech ?	
Nom	Qu'est-ce que la low-tech
Descriptif	Introduction générale au concept de low-tech, à son écosystème, ses freins et opportunités et son ambition transformative.
Nombre d'heures	1 jour soit 7h
Objectifs pédagogiques	• S'approprier la démarche low-tech et sa pertinence pour répondre aux enjeux planétaires • S'approprier l'ambition transformative de la low-tech
Pédagogie	Cours magistral et exercice pratique
Public concerné	Tout public
Prérequis	Aucun
Prix	700 € HT pour une personne par jour
Mode d'évaluation des compétences	Par le formateur à chaud et auto-évaluation à froid (demandez une adaptation en fonction de vos besoins)
Mode d'évaluation de la satisfaction	Questionnaire à chaud et à froid

Module 11 – Qu'est-ce que la low-tech ?

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Qu'est-ce que la low-tech ?
Plan détaillé

• Histoire et définition de la démarche low-tech
• Articulation avec d'autres concepts de la transition
• Des low-tech à la maison
• Zoom sur la démarche low-tech appliquée au bâtiment (adaptable sur demande)
• Zoom sur la démarche low-tech appliquée au numérique (adaptable sur demande)
• L'écosystème low-tech en France
  • Les différents types d'acteurs
  • Les secteurs adressés
• Opportunités et freins à un passage à l'échelle
  • Les opportunités sociales, sociétales et environnementales
  • Les freins réglementaires, culturels et financiers
• L'ambition transformative de la low-tech et les conséquences sur les modèles économiques des entreprises
• Exercice de low-technisation d'un produit à travers la méthode d'analyse de la valeur

Module 11 – Qu'est-ce que la low-tech ?

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Qu'est-ce que la low-tech ?	
Méthodes pédagogiques	• La formation alterne entre théorie et mise en pratique • Les supports pédagogiques sont disponibles et complets à la fin de la formation • Des exercices pratiques et des évaluations permettent d'assurer la compréhension des sujets et l'acquisition des compétences par les apprenants. • Chaque module de la formation peut être approfondi selon la demande et les besoins du commanditaire, dans ce cas un focus peut être envisagé.
Aspects logistiques	• Arrivée sur le site : Merci de vous référer au mail d'accueil contenant un plan d'accès au site de formation. • Nombre de participants maximum : 30 • Nombre de participants minimum : 2
Adaptation de la formation	Adaptation possible de la formation en fonction des besoins spécifiques des participants, contacter le référent handicap : timothee.fustec@kerlotec.com Pour l'adaptation du contenu, merci de contacter le référent pédagogique : alan.fustec@kerlotec.com
Planification	La planification d'une session de formation ne se fait que sur commande, merci de nous contacter à l'adresse suivante : timothee.fustec@kerlotec.com ; le délai pour l'organisation de votre session de formation peut varier en fonction de votre demande.

Directeur R&D

Conférencier

Expert de la Triple Comptabilité et des Low-tech

Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

Alan Fustec

Parcours

Alan est le fondateur de Goodwill-management, cabinet de conseil en performance économique responsable. Ce cabinet, créé en 2003, réalise aujourd'hui 4 M€ de CA et emploie 45 collaborateurs.

Il est également président de l'agence qui délivre le label LUCIE 26 000, premier label français de responsabilité sociétale des entreprises aligné sur l'ISO 26000. Il est enfin président de Kerlotec, centre de formation et démonstrateur de soutenabilité forte en Bretagne.

Alan a enseigné la finance responsable à HEC pendant 16 ans (2003 – 2019) et a dirigé la chaire Capital Immatériel et Développement Durable de l'ESDES (Ecole Supérieure de Développement Économique et Social – Lyon) de 2008 à 2011. Il enseigne aujourd'hui à l'école polytechnique et à Centrale Nantes

Il est également ex-membre du CESE (Conseil Économique Social et Environnemental) qui est la troisième assemblée de la République Française constituée des représentants de la société civile.

En 2009, il a été mandaté par Mme Lagarde, Ministre de l'Économie et des Finances, pour produire Thésaurus-Bercy, le référentiel français du capital immatériel des entreprises. La méthode a été livrée en 2011. C'est aujourd'hui la méthode la plus utilisée en France pour valoriser les actifs immatériels. Son livre « Valoriser le capital immatériel des entreprises » a obtenu le prix du livre économique de l'année en 2007.

Alan a dirigé un groupe de conseil et d'ingénierie en informatique coté en bourse (400 ingénieurs et consultants) de 1993 à 2002. A la tête de cette entreprise, il a initié dès 1993 une politique de développement durable et a été le premier dirigeant français à solliciter un audit auprès d'une agence de rating social et environnemental. Il a été trois fois nominé pour le prix de l'entrepreneur de l'année (1999,2000 et 2001).

Alan est ingénieur agronome, docteur en biologie et docteur en finances.

Président Kerlotec

Conférencier

Expert de la Triple Comptabilité et des Low-tech

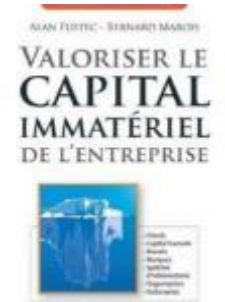
Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

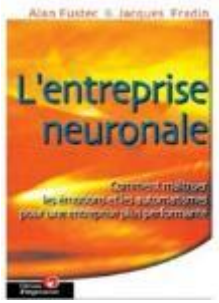
Alan Fustec

Exemples de missions

- Nombreuses missions de conseil en stratégie durable : Théolaur, Carter-Cash, Henaff, Lobodis, …
- Achats responsables : Fragonard, BPCE Achat, Pole Emploi…
- CSRD: Indigo, Mobivia, Lobodis
- Mise au point de la Triple comptabilité de RTE
- Mesure de la triple comptabilité de Henaff, Cerfrance, Colas, Chryso…
- Calcul de la valeur du Maroc à la demande de Mohammed VI, comparaison avec d'autres pays, élaboration de recommandations pour développer l'économie marocaine.

Publications





Interventions

Série de vidéos sur la sobriété

Intervention sur BFM Business

Table ronde low-tech à Produrable

Intervention ADEME sur la sobriété numérique

Atelier Tro-Heol

Expert low-tech, Design et autoconstruction

Mewen Michel

Parcours

9/2012 - 2/2018 - Diplôme d'ingénieur, grade de Master, génie informatique - Spécialisation en systèmes temps réel et informatique embarquée - Université de Technologie de Compiègne, France

2/2016 - 8/2016« Language, Culture and Innovation for Entrepreneurship » - Outils pour l'innovation, gestion de projet, Mandarin - Programme d'un semestre à l'UTSEUS, Chine

2022 - Création de l'Atelier Tro-Heol - coopérative d'autoconstruction de sobriété artisanale – Conception et prototypage de low-tech pour les professionnels, transmissions du savoir faire, diffusions des plans.

Compétences

3/2018 - 8/2019 - Ingénieur informatique embarquée : Perception lidar à Ibeo, Hambourg, Allemagne développement d'un logiciel de suivi d'objets pour plusieurs capteurs lidar Ibeo Next recherche, test et mise en oeuvre d'algorithmes pour un suivi 3D fiable définition et génération de données de simulation pour des tests spécifiques

10/2019 -11/2019 - Chargé de projet bénévole : Association La Bascule, Pontivy définition d'un projet de réseau de lieux de vie-travail et capitalisation de l'expérience formation à la gouvernance partagée, la facilitation et l'animation de la Fresque du Climat

12/2019 - aujourd'hui - Ingénieur conseil transition écologique : Autoentrepreneur, Rouen puis Brest animation d'ateliers et formateur : climat, biodiversité, low tech rédaction d'articles, création de conférence pour partager enjeux et solutions

Directeur Général Kerlotec

Expert low-tech, Entrepreneuriat

Timothée Fustec

Fonctions actuelles

Timothée Fustec est Directeur Général de Kerlotec UniversitY. Il développe les activités de Kerlotec sur la partie formation des équipes dirigeantes pour construire leur stratégie de soutenabilité grâce aux low-tech.
Il est également chargé de la communication et du développement.
Il assure la coordination des projets de l'écosystème de Kerlotec (démonstrateur de soutenabilité).

Parcours

Ingénieur agronome diplômé de JUNIA en 2016, il s'est d'abord engagé dans un service civique au sein de l'association Enactus France où il développe ses compétences d'animations de groupes grâce à des outils d'intelligence collective. Il est ensuite recruté à KPMG au sein de la Direction National Economie Social et Solidaire, où il coordonne des groupes de travail. En 2019, il devient conseiller en entrepreneuriat engagé à Initiactive 95 où il développe le programme Emergence pour accompagner des entrepreneurs engagés dans le lancement de leur activité, il conseille également des associations dans le cadre du Dispositif Local d'Accompagnement. Pendant la crise sanitaire, il finance des structures en difficultés. En mai 2021, il quitte Initiactive 95 pour créer Kerlotec UniversitY.

Compétences

- Créateur de la Kerlobase : base de données de solutions low-tech
- Organisation de séminaires et événements
- Création et animation de serious-games
- Animation d'ateliers collectifs sur l'entrepreneuriat : définition du modèle économique, de la vision, de la mission d'une entreprise
- Animation de groupe de travail

KERLOTEC UNIVERSITY

Pour un monde prospère, équitable, soutenable

Fiche pédagogique

Module 12

Conduire un projet de low-technisation

24/05/2024

KERLOTEC – Société à responsabilité limitée au capital de 312 330 €. Siège social : 1 Ty Ar Bonniec - 22140 Brélidy. timothee.fustec@kerlotec.com. N° de déclaration d'activité 53220906922

Module 12 – Conduire un projet de low-technisation

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Conduire un projet de low-technisation	
Nom	Conduire un projet de low-technisation
Descriptif	Présentation d'une méthodologie de low-technisation pour une entreprise, un produit ou un service. Description de toutes les étapes de la méthodologie et exercice d'application sur des points clés.
Nombre d'heures	2 jours soit 14h
Objectifs pédagogiques	• Comprendre les fondamentaux de la démarche low-tech • Savoir appliquer la méthodologie de low-technisation
Pédagogie	Théorie et pratique, exercice à travers des outils d'intelligence collective et outil de re-conception.
Public concerné	Salariés d'entreprises ou de collectivités, équipe dirigeante, ingénieurs ou designers…
Prérequis	Avoir suivi le module 11 est important, mais une adaptation du module 12 peut-être envisagée.
Prix	700 € HT pour une personne par jour
Mode d'évaluation des compétences	Par le formateur à chaud et auto-évaluation à froid (demandez une adaptation en fonction de vos besoins)
Mode d'évaluation de la satisfaction	Questionnaire à chaud et à froid

Module 12 – Conduire un projet de low-technisation

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Conduire un projet de low-technisation
Plan détaillé - jour 1
Produit et service low-tech • La remise en question du besoin • Identification des risques • Densifier le cycle de vie • Reconception low-tech et analyse de la valeur • Repenser l'usage • Exercices Mode de production low-tech • Simplifier sa chaîne de production • Concentrer territorialement la production • Se rapprocher des usagers

Plan détaillé - jour 2
Organisation low-tech • Qu'est-ce que la gouvernance responsable ? • Des organisations et systèmes de management plus horizontaux • Revoir sa forme juridique : l'intérêt du modèle coopératif

Module 12 – Conduire un projet de low-technisation

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Conduire un projet de low-technisation	
Méthodes pédagogiques	• La formation alterne entre théorie et mise en pratique • Les supports pédagogiques sont disponibles et complets à la fin de la formation • Des exercices pratiques et des évaluations permettent d'assurer la compréhension des sujets et l'acquisition des compétences par les apprenants. • Chaque module de la formation peut être approfondi selon la demande et les besoins du commanditaire, dans ce cas un focus peut être envisagé.
Aspects logistiques	• Arrivée sur le site : Merci de vous référer au mail d'accueil contenant un plan d'accès au site de formation. • Nombre de participants maximum : 30 • Nombre de participants minimum : 2
Adaptation de la formation	Adaptation possible de la formation en fonction des besoins spécifiques des participants, contacter le référent handicap : timothee.fustec@kerlotec.com Pour l'adaptation du contenu, merci de contacter le référent pédagogique : alan.fustec@kerlotec.com
Planification	La planification d'une session de formation ne se fait que sur commande, merci de nous contacter à l'adresse suivante : timothee.fustec@kerlotec.com ; le délai pour l'organisation de votre session de formation peut varier en fonction de votre demande.

Directeur R&D

Conférencier

Expert de la Triple Comptabilité et des Low-tech

Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

Alan Fustec

Parcours

Alan est le fondateur de Goodwill-management, cabinet de conseil en performance économique responsable. Ce cabinet, créé en 2003, réalise aujourd'hui 4 M€ de CA et emploie 45 collaborateurs.

Il est également président de l'agence qui délivre le label LUCIE 26 000, premier label français de responsabilité sociétale des entreprises aligné sur l'ISO 26000. Il est enfin président de Kerlotec, centre de formation et démonstrateur de soutenabilité forte en Bretagne.

Alan a enseigné la finance responsable à HEC pendant 16 ans (2003 – 2019) et a dirigé la chaire Capital Immatériel et Développement Durable de l'ESDES (Ecole Supérieure de Développement Économique et Social – Lyon) de 2008 à 2011. Il enseigne aujourd'hui à l'école polytechnique et à Centrale Nantes

Il est également ex-membre du CESE (Conseil Économique Social et Environnemental) qui est la troisième assemblée de la République Française constituée des représentants de la société civile.

En 2009, il a été mandaté par Mme Lagarde, Ministre de l'Économie et des Finances, pour produire Thésaurus-Bercy, le référentiel français du capital immatériel des entreprises. La méthode a été livrée en 2011. C'est aujourd'hui la méthode la plus utilisée en France pour valoriser les actifs immatériels. Son livre « Valoriser le capital immatériel des entreprises » a obtenu le prix du livre économique de l'année en 2007.

Alan a dirigé un groupe de conseil et d'ingénierie en informatique coté en bourse (400 ingénieurs et consultants) de 1993 à 2002. A la tête de cette entreprise, il a initié dès 1993 une politique de développement durable et a été le premier dirigeant français à solliciter un audit auprès d'une agence de rating social et environnemental. Il a été trois fois nominé pour le prix de l'entrepreneur de l'année (1999,2000 et 2001).

Alan est ingénieur agronome, docteur en biologie et docteur en finances.

Président Kerlotec

Conférencier

Expert de la Triple Comptabilité et des Low-tech

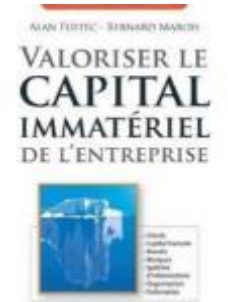
Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

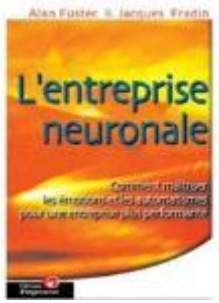
Alan Fustec

Exemples de missions

- Nombreuses missions de conseil en stratégie durable : Théolaur, Carter-Cash, Henaff, Lobodis, …
- Achats responsables : Fragonard, BPCE Achat, Pole Emploi…
- CSRD: Indigo, Mobivia, Lobodis
- Mise au point de la Triple comptabilité de RTE
- Mesure de la triple comptabilité de Henaff, Cerfrance, Colas, Chryso…
- Calcul de la valeur du Maroc à la demande de Mohammed VI, comparaison avec d'autres pays, élaboration de recommandations pour développer l'économie marocaine.

Publications





Interventions

Série de vidéos sur la sobriété

Intervention sur BFM Business

Table ronde low-tech à Produrable

Intervention ADEME sur la sobriété numérique

Directeur Général Kerlotec

Expert low-tech, Entrepreneuriat

Timothée Fustec

Fonctions actuelles

Timothée Fustec est Directeur Général de Kerlotec UniversitY. Il développe les activités de Kerlotec sur la partie formation des équipes dirigeantes pour construire leur stratégie de soutenabilité grâce aux low-tech.
Il est également chargé de la communication et du développement.
Il assure la coordination des projets de l'écosystème de Kerlotec (démonstrateur de soutenabilité).

Parcours

Ingénieur agronome diplômé de JUNIA en 2016, il s'est d'abord engagé dans un service civique au sein de l'association Enactus France où il développe ses compétences d'animations de groupes grâce à des outils d'intelligence collective. Il est ensuite recruté à KPMG au sein de la Direction National Economie Social et Solidaire, où il coordonne des groupes de travail. En 2019, il devient conseiller en entrepreneuriat engagé à Initiactive 95 où il développe le programme Emergence pour accompagner des entrepreneurs engagés dans le lancement de leur activité, il conseille également des associations dans le cadre du Dispositif Local d'Accompagnement. Pendant la crise sanitaire, il finance des structures en difficultés. En mai 2021, il quitte Initiactive 95 pour créer Kerlotec UniversitY.

Compétences

- Créateur de la Kerlobase : base de données de solutions low-tech
- Organisation de séminaires et événements
- Création et animation de serious-games
- Animation d'ateliers collectifs sur l'entrepreneuriat : définition du modèle économique, de la vision, de la mission d'une entreprise
- Animation de groupe de travail