KERLOTEC UNIVERSITY

Pour un monde prospère, équitable, soutenable

Fiche pédagogique

Module 1

Ethique des affaires

27/10/2026

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 1 – Ethique des affaires

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Ethique des affaires	
Nom	Ethique des affaires
Descriptif	Ce modèle fournit une vision globale des risques relatifs à l'éthique des affaires et des moyens de prévention
Nombre d'heures	1 jour soit 7h
Objectifs pédagogiques	Au terme de cette formation les stagiaires connaissent les principales pratiques qui contreviennent aux principes de l'éthique des affaires (corruption, détournement de propriété intellectuelle, conflit d'intérêts, production de faux documents, concurrence déloyale….) Ils connaissent aussi les risques encourus et les moyens de prévention
Pédagogie	Formation interactive
Public concerné	Tous
Prérequis	Aucun
Prix	700 € HT pour une personne par jour
Mode d'évaluation des compétences	Par le formateur à chaud (demandez une adaptation en fonction de vos besoins)
Mode d'évaluation de la satisfaction	Questionnaire à chaud

Module 1 – Ethique des affaires

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Ethique des affaires
Plan détaillé
• Positionnement au début de la formation • Comprendre les concepts et leurs différences (éthique, déontologie, honnêteté) • Le comportement éthique est un bon calcul économique : démonstration par la théorie des jeux • Voyage au pays des cow-boys : description, exemples et risques encourus par l'entreprise et le collaborateur - Non- respect des engagement contractuels - Corruption - Conflit d'intérêt - Détournement de Propriété Intellectuelle - Traffic d'influence - Abus de biens sociaux - Concurrence déloyale - Abus de position dominante

Module 1 – Ethique des affaires

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Ethique des affaires	
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.

MODULE 1 – ETHIQUE DES AFFAIRES

Fiche pédagogique

Satisfaction des **apprenants**	Acquisition des **compétences**	Dirigeants et salariés formés
16,93	16,7	10

Taux de réponses : 100%

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

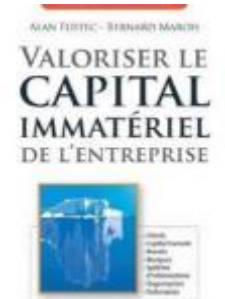
Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

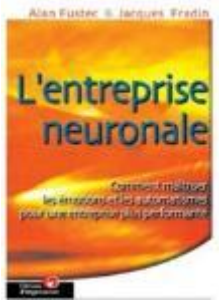
Alan Fustec

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
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 2

Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD

27/10/2026

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 2 – Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD

Fiche pédagogique – Module 2

Fiche pédagogique - Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD	
Nom	Le Green Deal et la CSRD pour dirigeants
Descriptif	Ce modèle traite de la taxonomie, de la SFDR et surtout de la CSRD que l'entreprise doit mettre en œuvre. Il présente les concepts, les principes et les conséquences à court et long terme mais aussi l'organisation et les moyens à prévoir
Nombre d'heures	1 jour (7 heures)
Objectifs pédagogiques	Cette formation permet aux participants de comprendre les enjeux et leurs conséquences internes (pour l'entreprise) et de marché (pour son business)
Pédagogie	Formation interactive
Public concerné	Dirigeants et cadres dirigeants
Prérequis	Aucun
Prix	700 € HT pour une personne par jour
Mode d'évaluation des compétences	Par le formateur à chaud (demandez une adaptation en fonction de vos besoins)
Mode d'évaluation de la satisfaction	Questionnaire à chaud

Module 2 – Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD

Fiche pédagogique – Module 2

Fiche pédagogique - Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD
Plan détaillé - Module 2
- Positionnement des apprenants le jour de la formation et avant le début de celle-ci (adaptation si nécessaire) - Le contexte général de l'ESG : évolution depuis 20 ans et situation actuelle en France et en Europe - Le Green Deal Européen et son volet financier (Taxonomie, CSRD, SFDR) - La consultation des parties prenantes et la prise de compte de la chaine de valeur - Les ESRS - La matrice de double matérialité et sa mise en œuvre - La production du rapport de durabilité - Comment s'organiser pour tout cela : méthodes outils, ressources humaines et financières - Comment en tirer parti ? - Que va-t-il se passer dans les 10 ans ?

Module 2 – Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD

Fiche pédagogique – Module 2 Focus CSRD

Fiche pédagogique - Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD	
Nom	La CSRD pour les opérationnels
Descriptif	Revue en détail des sujets concernés par la CSRD dans l'entreprise et prise de connaissance du référentiel de reporting de la CSRD. La formation donne les clés pour mener à bien un projet de mise en conformité avec la réglementation européenne.
Nombre d'heures	2 jours (14 heures)
Objectifs pédagogiques	Ce module doit permettre au stagiaire de maitriser tous les concepts de la CSRD et de mener le projet CSRD (structuration du reporting, collecte des données, communication interne,…)
Pédagogie	Formation interactive, études de cas et réalisation de travaux analogues à des missions clients
Public concerné	Cadres
Prérequis	Aucun
Prix	700 € HT pour une personne par jour
Mode d'évaluation des compétences	Par le formateur à chaud (demandez une adaptation en fonction de vos besoins)
Mode d'évaluation de la satisfaction	Questionnaire à chaud

Module 2 – Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD

Fiche pédagogique – Module 2 Focus CSRD

Fiche pédagogique - Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD
Plan détaillé – Module 2 Focus CSRD**- Jour 1**

- Positionnement des apprenants avant le début de la formation (adaptation si nécessaire)
- Le volet financier du Green Deal Européen (Taxonomie, CSRD, SFDR)
- Présentation détaillée de la CSRD (ESRS, thèmes, sous-thèmes, sous-sous-thèmes, « disclosure requirements » et « Datapoints»
- Matrice de matérialité et IRO
  - Le concept de double matérialité,
  - Identification et cotation des IROs,
  - Relation avec la gestion des risques que l'entreprise traite déjà
  - Matérialité et chaine de valeur
  - Consultation des parties prenantes et matrice de matérialité
  - Production de la matrice
- Étude de cas de A à Z.

Module 2 – Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD

Fiche pédagogique – Module 2 Focus CSRD

Fiche pédagogique - Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD
Plan détaillé - Module 2 Focus CSRD **– jour 2**
- Etablissement de la « gap analysis » - Etablissement de la liste des « datapoints » à traiter - L'organisation du projet (quels services impliquer, qui fait quoi, planification) - La mise en place des processus pour la collecte, la consolidation et le contrôle des données à produire dans le rapport de durabilité - Automatisation du projet - Le Rapport de durabilité contenu « quali » et « quanti » - Comment gérer la relation avec le CAC ? - Que va-t-il se passer après ?

Module 2 – Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD	
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.

Module 2 – Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD

Fiche pédagogique

Satisfaction des **apprenants**	Acquisition des **compétences**	Dirigeants et salariés formés
17,6	17,5	9

Taux de réponses : 55,5%

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

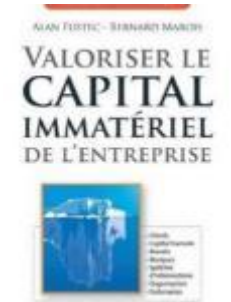
Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

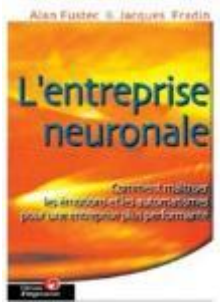
Alan Fustec

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 du Bureau de Nantes de Goodwill-management

RSE – Carbone – mesure d'impact

Wadie El Awad

Parcours

Avant de rejoindre Goodwill-management en tant que consultant en 2017, Wadie a travaillé au sein de la Direction Groupe RSE de BNP Paribas sur la sensibilisation aux enjeux des droits de l'Homme dans le financement des projets par la banque.

Wadie est, depuis 2021, manager au sein de Goodwill-management et directeur depuis 2023. Il a mené pour le compte de clients de très nombreux diagnostics RSE. Il a aussi réalisé de nombreuses formations de clients sur divers sujets liés au développement durable, au numérique responsable, au management et à la gestion de projets. Wadie est référencé Consultant partenaire LUCIE et a accompagné plusieurs entreprises dans leur labellisation LUCIE.

Diplômé de SciencesPo Paris, Wadie a rapidement développé un intérêt particulier pour le développement durable et a été amené à réaliser diverses missions dans deux grands groupes du secteur financier.

Convaincu que le développement durable est une source de richesse pour les organisations, Wadie s'est forgé une réelle expertise en matière de gestion de projets RSE et de capital immatériel au sein de Goodwill-management.

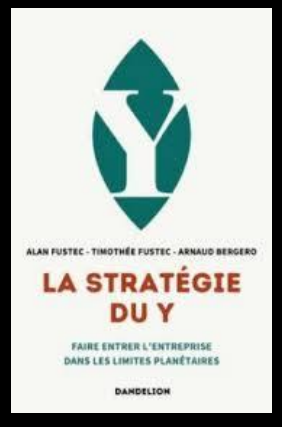
Exemples de missions

- Mise en place de la Stratégie RSE de : NSIA Banque, BOAD, Carter-Cash, Ysblue, Silvadec…
- Formations au management de la RSE : Ville de Lyon, ViaID, Carter-Cash, Banque ouest-africaine de développement (BOAD)…
- Évaluation développement durable sur la base de l'ISO 26000 : Groupe RATP, Carter Cash, Théolaur Peintures, Générale des services, Serval, Gedimat…
- Études d'impact socio-économique d'Orange Côte d'Ivoire et de BNP Paribas…
- Élaboration de plans stratégiques : Laboratoire public d'essais et d'études (Maroc), CIRA-SA (Mali), Orpi (France)
- Bilan Carbone® d'Estime et Sens
- Élaboration pour KERAN / SCE de 4 outils de valorisation des impacts environnementaux de projets (volets aménagement urbain, méthanisation, aménagement maritime, BHNS)

Directeur Général Kerlotec

Expert low-tech, Entrepreneuriat

Publication



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 Kerlotec

Expert low-tech, Entrepreneuriat

Timothée Fustec

Exemples de missions

- Développement de la méthode officielle d'application de la low-tech en entreprise pour l'ADEME
- Accompagnement du Groupe Hénaff sur le respect de la CSRD et la mise en place de leur mesure d'impact en triple comptabilité.
- Construction du référentiel RSE et mise en place de la triple comptabilité pour Ouest Sécurité Marine
- Intervention au conseil départementale des Côtes d'Armor pour la journée de lancement de leur plan de transition écologique
- Coordination du projet PIA Corecol (500 K €) pour la production de support de formation sur trois thématiques : Industrie agroalimentaire, bâtiment, numérique
- Membre de la commission RSE de Produit en Bretagne (500 entreprises bretonnes) et Initiation du comité opérationnel de produit en Bretagne à la démarche low-tech
- Animation des séminaires : Hénaff, Lobodis, Claripharm, ISE, Crédit Agricole, M-Extend
- Enseignement : Centrale Nantes, Centrale Casablanca, ISE
- Pilotage et expérimentation du projet CAFESOL avec l'entreprise Lobodis
- Formation des cadres et opérateurs de l'ESAT, Le Pré de la Bataille sur l'intérêt du biochar et comment le produire à l'aide Pyrolyseur Exeter (formation pratique et théorique).
- Intervention TEDxLannion (lien vers la vidéo)

KERLOTEC UNIVERSITY

Pour un monde prospère, équitable, soutenable

Fiche pédagogique

Module 2.1

Construire sa démarche RSE

27/10/2026

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 2.1 – Construire sa démarche RSE

Fiche pédagogique – Module 2.1

Fiche pédagogique – Construire sa démarche RSE	
Nom	Construire sa démarche RSE
Descriptif	Comprendre ce qu'est la transition écologique et sociale, la RSE et les enjeux qu'elles englobent, s'approprier des savoirs théoriques, comprendre comment initier et mettre en œuvre une démarche au sein d'une agence d'assurance (découverte et appropriation de premiers outils)
Nombre d'heures	2 jours soit 14h
Objectifs pédagogiques	Réaliser un diagnostic de maturité propre à sa structure Réaliser sa matrice de matérialité des enjeux Prioriser ses enjeux liés à la transition écologique Construire son plan d'action
Pédagogie	Quizz, cas pratiques, support PowerPoint de présentation de la formation, partage de bonnes pratiques, mise en pratique, échanges collectifs, supports Excel Tous les outils opérationnels sont remis aux participants à l'issue de la formation.
Public concerné	Salariés et dirigeants d'organisation ou d'entreprises
Prérequis	Aucun
Prix	700 € par personne et par jour
Mode d'évaluation des compétences	Par le formateur à chaud (demandez une adaptation en fonction de vos besoins)
Mode d'évaluation de la satisfaction	Questionnaire à chaud

Module 2.1 – Construire sa démarche RSE

Fiche pédagogique – Module 2.1

Fiche pédagogique - Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD
Plan détaillé - Module 2.1
Positionnement **Jour 1 :** **Introduction, tour de table et quizz** **Partie 1 : Présentation des fondamentaux** Défis Sociaux et Environnementaux Qu'est-ce que sont la transition écologique et la RSE Le cadre incitatif et réglementaires Transition écologique et RSE : où en est-on en France aujourd'hui ? **Partie 2 :** Identifier hiérarchiser et dialoguer avec ses parties prenantes Exercices **Partie 3 : le contenu d'une démarche de transition écologique** Les standards internationaux Le contenu en général Le référentiel utilisé L'évaluation de maturité

Module 2.1 – Construire sa démarche RSE

Fiche pédagogique – Module 2.1

Fiche pédagogique - Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD
Plan détaillé - Module 2.1
Jour 1 : La matrice de matérialité La méthode pour concevoir sa stratégie Les exemples applicables à une agence Le reporting L'intérêt des labels

Module 2.1 – Construire sa démarche RSE

Fiche pédagogique – Module 2.1

Fiche pédagogique - Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD
Plan détaillé - Module 2.1
Jour 2 : Ateliers **Introduction : rappel des connaissances** **Partie 4 : Faire le diagnostic de maturité de son entreprise/organisation** Présentation des principes d'évaluation et de cotation Présentation de l'outil d'évaluation Evaluation proprement dite Partage des résultats **Partie 5 : Définir le contenu de sa stratégie de transition écologique/RSE** Gouvernance Volet social Volet achats responsables Volet environnemental Focus carbone Volet de respect du client Engagement pour le territoire Mise en commun

Module 2.1 – Construire sa démarche RSE

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Déployer une démarche RSE à l'heure de la CSRD	
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.

Module 2.1 – Construire sa démarche RSE

Fiche pédagogique

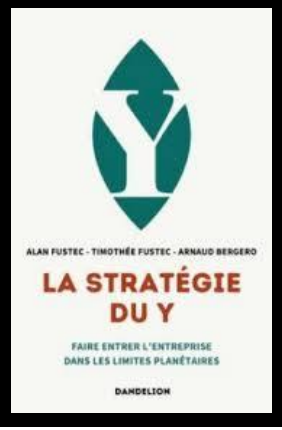
Satisfaction des **apprenants**	Acquisition des **compétences**	Dirigeants et salariés formés
17,3	17,6	12

Taux de réponses : 100%

Directeur Général Kerlotec

Expert low-tech, Entrepreneuriat

Publication



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 Kerlotec

Expert low-tech, Entrepreneuriat

Timothée Fustec

Exemples de missions

- Développement de la méthode officielle d'application de la low-tech en entreprise pour l'ADEME
- Accompagnement du Groupe Hénaff sur le respect de la CSRD et la mise en place de leur mesure d'impact en triple comptabilité.
- Construction du référentiel RSE et mise en place de la triple comptabilité pour Ouest Sécurité Marine
- Intervention au conseil départementale des Côtes d'Armor pour la journée de lancement de leur plan de transition écologique
- Coordination du projet PIA Corecol (500 K €) pour la production de support de formation sur trois thématiques : Industrie agroalimentaire, bâtiment, numérique
- Membre de la commission RSE de Produit en Bretagne (500 entreprises bretonnes) et Initiation du comité opérationnel de produit en Bretagne à la démarche low-tech
- Animation des séminaires : Hénaff, Lobodis, Claripharm, ISE, Crédit Agricole, M-Extend
- Enseignement : Centrale Nantes, Centrale Casablanca, ISE
- Pilotage et expérimentation du projet CAFESOL avec l'entreprise Lobodis
- Formation des cadres et opérateurs de l'ESAT, Le Pré de la Bataille sur l'intérêt du biochar et comment le produire à l'aide Pyrolyseur Exeter (formation pratique et théorique).
- Intervention TEDxLannion (lien vers la vidéo)

KERLOTEC UNIVERSITY

Pour un monde prospère, équitable, soutenable

Fiche pédagogique

Module 3

L’Achat Responsable et le devoir de vigilance

27/10/2026

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 3 – L'ACHAT RESPONSABLE ET LE DEVOIR DE VIGILANCE

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – L'achat responsable et le devoir de vigilance	
Nom	Achats Responsables
Descriptif	Cette formation permet de maitriser tous les aspects de l'achat responsable
Nombre d'heures	1 jour soit 7h
Objectifs pédagogiques	Comprendre les différentes facettes de l'achat responsable pour des cadres et consultants qui ne sont pas acheteurs. Être capable d'évaluer la maturité de l'achat responsable dans une organisation
Pédagogie	Formation interactive, partage d'expérience
Public concerné	Cadres, dirigeant(e)
Prérequis	Aucun (idéalement, avoir suivi le module 1)
Prix	700 € HT pour une personne par jour
Mode d'évaluation des compétences	Par le formateur à chaud (demandez une adaptation en fonction de vos besoins)
Mode d'évaluation de la satisfaction	Questionnaire à chaud

MODULE 3 – L'ACHAT RESPONSABLE ET LE DEVOIR DE VIGILANCE

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – L'achat responsable et le devoir de vigilance
Plan détaillé
- Positionnement au début de la formation - Qu'est-ce qu'une chaine de valeur - Définition de l'achat responsable : la norme ISO 20 400 - Principes généraux d'éthique des affaires - Lutte contre les risques de non prise en compte de l'éthique des affaires dans l'acte d'achat - Respecter le fournisseur: quoi et comment ? - Devoir de vigilance - Promotion de la RSE dans la chaine de valeur - Insérer l'éco-conception monocritère (carbone) et multicritère (ACV) dans l'acte d'achat - Le label RFAR

MODULE 3 – L'ACHAT RESPONSABLE ET LE DEVOIR DE VIGILANCE

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – L'achat responsable et le devoir de vigilance	
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.

Fiche pédagogique

Satisfaction des **apprenants**	Acquisition des **compétences**	Dirigeants et salariés formés
16,93	16,7	10

Taux de réponses : 100%

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

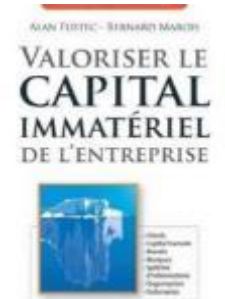
Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

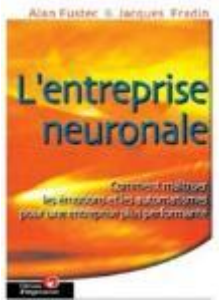
Alan Fustec

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

KERLOTEC UNIVERSITY

Pour un monde prospère, équitable, soutenable

Fiche pédagogique

Module 4

L’éco-conception et l’analyse de cycle de vie

27/10/2026

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 4 - L'ÉCO-CONCEPTION ET L'ANALYSE DE CYCLE DE VIE

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – L'éco-conception et l'analyse de cycle de vie	
Nom	L'éco-conception et l'analyse de cycle de vie
Descriptif	La formation permet de réaliser les premières phases d'une ACV grâce à une présentation approfondie des tenants et aboutissant de l'outil, à travers un cas d'étude, les apprenants seront capables d'identifier les pistes d'éco-conception et ainsi réaliser une ACV qualitative accélérée.
Nombre d'heures	2 jours soit 14 h
Objectifs pédagogiques Et compétences clés visées	• Comprendre les éléments principaux de la norme ISO 14040 et ISO 14044 •Intégrer les 5 principes de l'éco-conception et ses 4 niveaux d'innovation à travers un cas d'étude •Comprendre l'intégration de l'ACV dans tous types de produits/services
Pédagogie	Théorie – Cas d'étude – animation interactive
Public concerné	Cadre gestionnaire de projet ou en relation avec des porteur de projets - autres
Prérequis	Aucun
Prix	700 € HT pour une personne par jour
Mode d'évaluation des compétences	Par le formateur à chaud (demandez une adaptation en fonction de vos besoins)
Mode d'évaluation de la satisfaction	Questionnaire à chaud

Module 4 - L'éco-conception et l'analyse de cycle de vie

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – L'éco-conception et l'analyse de cycle de vie – Jour 1 et 2	
Plan détaillé	JOUR 1 : • Positionnement au début de la formation • l'éco-conception dans l'économie circulaire, • enjeux environnementaux d'une solution : analyse SWOT sur une solution de transport de sang par drone • ACV qualitative multi-critères sur le cas d'étude de drone • modélisation du CdV du drone sous Bilan Produit • les 5 principes de l'éco-conception et ses 4 niveaux d'innovation,

Module 4 - L'éco-conception et l'analyse de cycle de vie

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – L'éco-conception et l'analyse de cycle de vie – Jour 1 et 2	
Plan détaillé	JOUR 2 : • proposer et sélectionner des pistes d'éco-conception sur le cas d'étude de drone • étude de sensibilité et modélisation des pistes d'EC sous Bilan Produit • ACV qualitative accélérée d'un cycle de vie de service lié au cas d'étude drone • ACV qualitative accélérée d'un cycle de vie de service numérique lié au cas d'étude drone • préparation de la restitution orale du cas d'étude de drone pour convaincre la direction d'une entreprise fictive d'éco-concevoir le drone en s'appuyant sur les enjeux, les principaux impacts sur le CdV, les pistes d'éco-conception et les gains associés. • restitution orale du cas d'étude drone • ouverture sur la remise en question de l'usage au regard du besoin sur le cas d'étude drone • bilan et conclusion

Module 4 - L'éco-conception et l'analyse de cycle de vie

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – L'éco-conception et l'analyse de cycle de vie	
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.

MODULE 4 - L'ÉCO-CONCEPTION ET L'ANALYSE DE CYCLE DE VIE

Fiche pédagogique

Satisfaction des **apprenants**	Acquisition des **compétences**	Dirigeants et salariés formés
18	18	4

Taux de réponses : 100

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

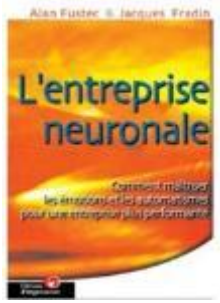
Président de l'Agence LUCIE et de Kerlotec

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

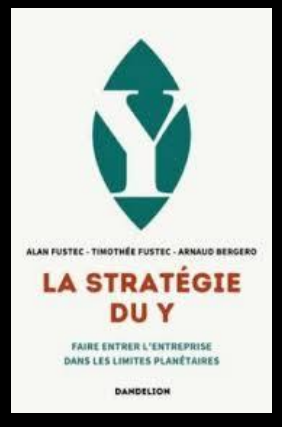
Table ronde low-tech à Produrable

Intervention ADEME sur la sobriété numérique

Directeur Général Kerlotec

Expert low-tech, Entrepreneuriat

Publication



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 Kerlotec

Expert low-tech, Entrepreneuriat

Timothée Fustec

Exemples de missions

- Développement de la méthode officielle d'application de la low-tech en entreprise pour l'ADEME
- Accompagnement du Groupe Hénaff sur le respect de la CSRD et la mise en place de leur mesure d'impact en triple comptabilité.
- Construction du référentiel RSE et mise en place de la triple comptabilité pour Ouest Sécurité Marine
- Intervention au conseil départementale des Côtes d'Armor pour la journée de lancement de leur plan de transition écologique
- Coordination du projet PIA Corecol (500 K €) pour la production de support de formation sur trois thématiques : Industrie agroalimentaire, bâtiment, numérique
- Membre de la commission RSE de Produit en Bretagne (500 entreprises bretonnes) et Initiation du comité opérationnel de produit en Bretagne à la démarche low-tech
- Animation des séminaires : Hénaff, Lobodis, Claripharm, ISE, Crédit Agricole, M-Extend
- Enseignement : Centrale Nantes, Centrale Casablanca, ISE
- Pilotage et expérimentation du projet CAFESOL avec l'entreprise Lobodis
- Formation des cadres et opérateurs de l'ESAT, Le Pré de la Bataille sur l'intérêt du biochar et comment le produire à l'aide Pyrolyseur Exeter (formation pratique et théorique).
- Intervention TEDxLannion (lien vers la vidéo)

KERLOTEC UNIVERSITY

Pour un monde prospère, équitable, soutenable

Fiche pédagogique

Module 5

Le bilan carbone

27/10/2026

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 5 – Le bilan carbone

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – Le bilan carbone	
Nom	Bilan carbone et Stratégie Bas Carbone
Descriptif	Traite du bilan carbone mais aussi du plan d'action bas carbone
Nombre d'heures	2 fois 7h (2 jours)
Objectifs pédagogiques	• Ce module doit permettre au stagiaire de maitriser tous les concepts du bilan carbone et d'une stratégie bas carbone • Réaliser un bilan carbone
Pédagogie	Formation interactive et études de cas
Public concerné	Consultants, salariés
Prérequis	Aucun
Prix	700 € HT pour une personne par jour
Mode d'évaluation des compétences	Par le formateur à chaud (demandez une adaptation en fonction de vos besoins)
Mode d'évaluation de la satisfaction	Questionnaire à chaud

Module 5 – Le bilan carbone

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – le bilan carbone
Plan détaillé – jour 1

- Positionnement au début de la formation
- Quelques mots sur l'énergie
- L'effet de serre et les gaz à effet de serre
- De la prise de conscience aux rapports du GIEC
- La situation actuelle et future
- Les sources d'émissions
- la lutte contre le réchauffement climatique
- Le bilan carbone
  - Principes
  - Facteurs d'émissions
  - Méthodes de calculs

Module 5 – Le bilan carbone

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – le bilan carbone
Plan détaillé – jour 2
- Etude de cas - Les outils - La méthode ACT Pas à Pas - Etude de cas

Module 5 – Le bilan carbone

Fiche pédagogique

Fiche pédagogique – le bilan carbone	
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.

Module 5 – Le bilan carbone

Fiche pédagogique

Satisfaction des **apprenants**	Acquisition des **compétences**	Dirigeants et salariés formés
-	-	-

Taux de réponses : -

Directeur du Bureau de Nantes de Goodwill-management

RSE – Carbone – mesure d'impact

Wadie El Awad

Parcours

Avant de rejoindre Goodwill-management en tant que consultant en 2017, Wadie a travaillé au sein de la Direction Groupe RSE de BNP Paribas sur la sensibilisation aux enjeux des droits de l'Homme dans le financement des projets par la banque.

Wadie est, depuis 2021, manager au sein de Goodwill-management et directeur depuis 2023. Il a mené pour le compte de clients de très nombreux diagnostics RSE. Il a aussi réalisé de nombreuses formations de clients sur divers sujets liés au développement durable, au numérique responsable, au management et à la gestion de projets. Wadie est référencé Consultant partenaire LUCIE et a accompagné plusieurs entreprises dans leur labellisation LUCIE.

Diplômé de SciencesPo Paris, Wadie a rapidement développé un intérêt particulier pour le développement durable et a été amené à réaliser diverses missions dans deux grands groupes du secteur financier.

Convaincu que le développement durable est une source de richesse pour les organisations, Wadie s'est forgé une réelle expertise en matière de gestion de projets RSE et de capital immatériel au sein de Goodwill-management.

Exemples de missions

- Mise en place de la Stratégie RSE de : NSIA Banque, BOAD, Carter-Cash, Ysblue, Silvadec…
- Formations au management de la RSE : Ville de Lyon, ViaID, Carter-Cash, Banque ouest-africaine de développement (BOAD)…
- Évaluation développement durable sur la base de l'ISO 26000 : Groupe RATP, Carter Cash, Théolaur Peintures, Générale des services, Serval, Gedimat…
- Études d'impact socio-économique d'Orange Côte d'Ivoire et de BNP Paribas…
- Élaboration de plans stratégiques : Laboratoire public d'essais et d'études (Maroc), CIRA-SA (Mali), Orpi (France)
- Bilan Carbone® d'Estime et Sens
- Élaboration pour KERAN / SCE de 4 outils de valorisation des impacts environnementaux de projets (volets aménagement urbain, méthanisation, aménagement maritime, BHNS)

Ingénieur R&D Kerlotec

Docteur en énergie

Léo Walter

Fonctions actuelles

Léo Walter est Ingénieur-Chercheur en énergie au sein de Kerlotec Gremm. Il est responsable des activités de Recherche et Développement autour de l'énergie Low-Tech.
Ses missions incluent le développement de production de biochar par pyrolyse de biomasse, et le prototypage de solutions Low-Tech de production d'énergie : moteur Stirling, four solaire, batterie thermique, production de chaleur par éolienne, ou encore poste de travail et numérique Low-Tech.
Il assure également des missions de conseil en énergie pour Kerlotec Gremm et de la formation pour Kerlotec UniversitY et CORECOL.

Parcours

Léo Walter est Docteur en Sciences pour l'Ingénieur de l'Université de Toulouse. Il a effectué une thèse au sein de l'ISAE-SUPAERO et l'Office National d'Études et de Recherches Aérospatiales (ONERA) sur la dynamique de l'Hydrogène pour les chambres à combustion. A la suite de sa thèse, il s'engage dans une démarche de recherche pour le respect des limites planétaires.

Il est également Ingénieur en Mécanique et Aérotechniques de l'ISAE-ENSMA, spécialisé dans l'aérodynamique, l'énergétique et la thermique. Il s'y est sensibilisé aux questions de biodiversité à travers des travaux de recherche sur la biomécanique animale à l'Université du Montana et à l'ESPCI Paris.

Il rejoint Kerlotec en 2025 pour y piloter les projets de Recherche et Développement en énergie Low-Tech.

Ingénieur R&D Kerlotec

Docteur en énergie

Léo Walter

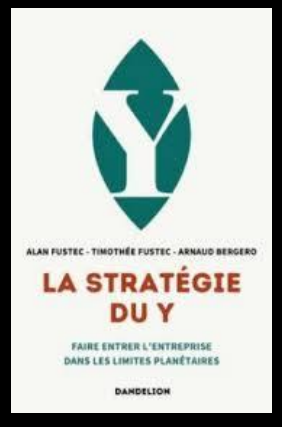
Exemples de missions

- Recherche et Développement sur le biochar, développement d'une ligne de production certifiée de biochar et management de la qualité de la production
- Formations auprès d'agriculteurs sur l'utilisation du pyrolyseur *Exeter* dans le cadre du projet Européen Interreg Cascade, en collaboration avec UniLasalle Rennes
- Formations sur la low-tech en cours magistral en université
- Animation de débats sur la transition écologique et la low-tech au sein d'universités
- Rédaction de supports sur la low-tech dans le cadre du projet CORECOL
- Recherche et Développement sur des solutions d'énergie low-tech
- Bilan d'émissions de gaz à effet de serre (BEGES)
- Elaboration de Triple Comptabilité
- Animation de groupes de travail au sein de l'Institut Y
- Participation à la rédaction de l'étude sur l'approvisionnement énergétique de la France, publiée par Kerlotec et Goodwill Management

Directeur Général Kerlotec

Expert low-tech, Entrepreneuriat

Publication



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 Kerlotec

Expert low-tech, Entrepreneuriat

Timothée Fustec

Exemples de missions

- Développement de la méthode officielle d'application de la low-tech en entreprise pour l'ADEME
- Accompagnement du Groupe Hénaff sur le respect de la CSRD et la mise en place de leur mesure d'impact en triple comptabilité.
- Construction du référentiel RSE et mise en place de la triple comptabilité pour Ouest Sécurité Marine
- Intervention au conseil départementale des Côtes d'Armor pour la journée de lancement de leur plan de transition écologique
- Coordination du projet PIA Corecol (500 K €) pour la production de support de formation sur trois thématiques : Industrie agroalimentaire, bâtiment, numérique
- Membre de la commission RSE de Produit en Bretagne (500 entreprises bretonnes) et Initiation du comité opérationnel de produit en Bretagne à la démarche low-tech
- Animation des séminaires : Hénaff, Lobodis, Claripharm, ISE, Crédit Agricole, M-Extend
- Enseignement : Centrale Nantes, Centrale Casablanca, ISE
- Pilotage et expérimentation du projet CAFESOL avec l'entreprise Lobodis
- Formation des cadres et opérateurs de l'ESAT, Le Pré de la Bataille sur l'intérêt du biochar et comment le produire à l'aide Pyrolyseur Exeter (formation pratique et théorique).
- Intervention TEDxLannion (lien vers la vidéo)