



Mastère Avancé Direction Générale de Projets d'Entreprise

» Modalité: en ligne

» Durée: 2 ans

» Qualification: TECH Université Technologique

» Intensité: 16h/semaine

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/mastere-avance/mastere-avance-direction-generale-projets-entreprise

Sommaire

02 Accueil Pourquoi étudier à TECH? Pourquoi notre programme? **Objectifs** page 4 page 6 page 10 page 14 06 Compétences Méthodologie Structure et contenu page 24 page 30 page 54 80 Profil de nos étudiants Direction de la formation Impact sur votre carrière page 62 page 74 page 66 Bénéfices pour votre Diplôme entreprise

page 78

page 82

01 Accueil

Pour mener une entreprise au succès, il est nécessaire d'avoir les meilleures réponses aux défis économiques actuels. Ces dernières années, de nombreux phénomènes ont conduit à des crises, à l'instabilité et à l'incertitude. C'est pourquoi il est essentiel de disposer des bons outils de gestion pour que l'entreprise puisse atteindre ses objectifs. Ce programme offre aux professionnels la possibilité d'intégrer dans leur travail quotidien les meilleures techniques de gestion, de leadership et de direction appliquées à l'administration de projets d'entreprise. De cette façon, il vous fournira les contenus les plus avancés en méthodologies prédictives, en gestion du changement ou en gestion de la qualité totale dans les organisations, pouvant devenir un grand manager grâce à cette qualification. Tout cela, avec le soutien du corps enseignant le plus prestigieux dans ce domaine, et avec une méthodologie d'enseignement 100% en ligne qui s'adaptera aux circonstances personnelles du professionnel.









tech 08 | Pourquoi étudier à TECH?

À TECH Université Technologique



Innovation

L'université offre un modèle d'apprentissage en ligne qui combine les dernières technologies éducatives avec la plus grande rigueur pédagogique. Une méthode unique, mondialement reconnue, qui vous procurera les clés afin d'être en mesure d'évoluer dans un monde en constante mutation, où l'innovation doit être le principale défi de tout entrepreneur.

"Microsoft Europe Success Story" pour avoir intégré dans nos programmes l'innovant système de multi-vidéos interactives.



Les plus hautes exigences

Les critères d'admission pour TECH ne sont pas économiques. Il ne faut pas faire un grand investissement pour étudier dans cette université. Cependant, pour obtenir un diplôme de TECH, les limites de l'intelligence et des capacités de l'étudiant seront testées. Les normes académiques de cette institution sont très élevées...

95%

des étudiants de TECH finalisent leurs études avec succès



Networking

Des professionnels de tous les pays collaborent avec TECH, ce qui vous permettra de créer un vaste réseau de contacts qui vous sera particulièrement utile pour votre avenir.

+100.000

+200

dirigeants formés chaque année

nationalités différentes



Empowerment

L'étudiant évoluera aux côtés des meilleures entreprises et des professionnels de grand prestige et de grande influence. TECH a développé des alliances stratégiques et un précieux réseau de contacts avec les principaux acteurs économiques des 7 continents.

+500

accords de collaboration avec les meilleures entreprises



Talents

Ce programme est une proposition unique visant à faire ressortir le talent de l'étudiant dans le domaine des affaires. C'est l'occasion de faire connaître leurs préoccupations et leur vision de l'entreprise.

TECH aide les étudiants à montrer leur talent au monde entier à la fin de ce programme.



Contexte Multiculturel

Les étudiants qui étudient à TECH bénéficieront d'une expérience unique. Vous étudierez dans un contexte multiculturel. Grâce à un programme à vision globale, vous découvrirez différentes manières de travailler dans différentes parties du monde. Vous serez ainsi en mesure de sélectionner ce qui convient le mieux à votre idée d'entreprise.

Nous comptons plus de 200 nationalités différentes parmi nos étudiants.





Apprenez auprès des meilleurs

L'équipe d'enseignants de TECH explique en classe ce qui les a conduits au succès dans leurs entreprises, en travaillant dans un contexte réel, vivant et dynamique. Des enseignants qui s'engagent pleinement à offrir une spécialisation de qualité permettant aux étudiants de progresser dans leur carrière et de se distinguer dans le monde des affaires.

Des professeurs de 20 nationalités différentes.



À TECH, vous aurez accès aux études de cas les plus rigoureuses et les plus récentes du monde académique"

Pourquoi étudier chez TECH? | 09 tech

TECH recherche l'excellence et, à cette fin, elle possède une série de caractéristiques qui en font une université unique:



Analyse

TECH explore le côté critique de l'apprenant, sa capacité à remettre les choses en question, ses aptitudes à résoudre les problèmes et ses compétences interpersonnelles.



Excellence académique

TECH offre aux étudiants la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne. L'université combine la méthode Relearning (la méthode d'apprentissage de troisième cycle la plus reconnue au niveau international) avec l'Étude de cas. Un équilibre difficile entre tradition et avant-garde, dans le cadre d'un itinéraire académique des plus exigeants.



Économie d'échelle

TECH est la plus grande université en ligne du monde. Elle possède un portefeuille de plus de 10.000 diplômes de troisième cycle. Et dans la nouvelle économie, **volume + technologie = prix de rupture**. Ainsi, les études ne sont pas aussi coûteuses que dans une autre université.





tech 12 | Pourquoi notre programme?

Ce programme offrira une multitude d'avantages professionnels et personnels, dont les suivants:



Donner un élan définitif à la carrière de l'étudiant

En étudiant à TECH, les étudiants seront en mesure de prendre en main leur avenir et de développer tout leur potentiel. À l'issue de ce programme, vous acquerrez les compétences nécessaires pour apporter un changement positif à votre carrière en peu de temps.

70% des participants à cette spécialisation réalisent un changement positif dans leur carrière en moins de 2 ans.



Vous développerez une vision stratégique et globale de l'entreprise

TECH offre une vision approfondie de la gestion générale pour comprendre comment chaque décision affecte les différents domaines fonctionnels de l'entreprise.

Notre vision globale de l'entreprise améliorera votre vision stratégique.



Consolider les étudiants en gestion supérieure des affaires

Étudier à TECH, c'est ouvrir les portes d'un panorama professionnel de grande importance pour que les étudiants puissent se positionner comme des managers de haut niveau, avec une vision large de l'environnement international.

Vous travaillerez sur plus de 100 cas réels de cadres supérieurs.



Vous assumerez de nouvelles responsabilités

Au cours du programme, les dernières tendances, évolutions et stratégies sont présentées, afin que les étudiants puissent mener à bien leur travail professionnel dans un environnement en mutation.

À l'issue de cette formation, 45% des stagiaires sont promus en interne.



Vous aurez accès à un important réseau de contacts

TECH met ses étudiants en réseau afin de maximiser les opportunités. Des étudiants ayant les mêmes préoccupations et le désir de se développer. Ainsi, ils peuvent partager des partenaires, des clients ou des fournisseurs.

Vous trouverez un réseau de contact essentiel à votre développement professionnel.



Développer des projets d'entreprise de manière rigoureuse

Les étudiants acquerront une vision stratégique approfondie qui les aidera à élaborer leur propre projet, en tenant compte des différents domaines de l'entreprise.

20% de nos étudiants développent leur propre idée entrepreneuriale.



Améliorer les soft skills et les compétences de gestion

TECH aide les étudiants à appliquer et à développer les connaissances acquises et à améliorer leurs compétences interpersonnelles pour devenir des leaders qui font la différence.

Améliorez vos compétences en communication ainsi que dans le domaine du leadership pour booster votre carrière professionnelle.



Vous ferez partie d'une communauté exclusive

L'étudiant fera partie d'une communauté de managers d'élite, de grandes entreprises, d'institutions renommées et de professeurs qualifiés issus des universités les plus prestigieuses du monde: la communauté TECH Université de Technologie.

Nous vous donnons la possibilité de vous spécialiser auprès d'une équipe de professeurs de renommée internationale.





tech 16 | Objectifs

TECH fait sien les objectifs de ses étudiants. Ils travaillent ensemble pour les atteindre.

Le Mastère Avancé en Direction Générale de Projets d'Entreprise formera les étudiants à:



Développer une expertise en gestion de projets, de programmes et de portefeuilles



Déterminez pourquoi il est bon de diviser le projet en phases



Déterminer comment la gestion de projet s'intègre dans les organisations





Fournir un aperçu des différents domaines fonctionnels d'une entreprise ou d'une organisation et de leur relation avec la gestion de projet



Analyser le cadre du processus applicable dans chaque phase



Analyser l'ensemble des compétences qui sont essentielles pour un *Project Manager* profesionnel



Analyser les principaux cadres de processus normalisés au niveau mondial pour la gestion des projets prédictifs



09

Examiner les principaux éléments de différenciation entre les principaux cadres de processus



Déterminer comment les faits relatifs aux performances doivent être communiqués au comité de suivi pour que les décisions soient fondées sur les données



Déterminer le rôle de l'analyste d'affaires dans les projets prédictifs





Intégrer et utiliser ces outils dans le travail quotidien du chef de projet, ainsi que les modèles de leadership et de gestion d'équipe, pour faciliter le travail de gestion de projet



Encourager l'autocritique afin d'obtenir de meilleurs résultats dans leur gestion et de faire des progrès continus





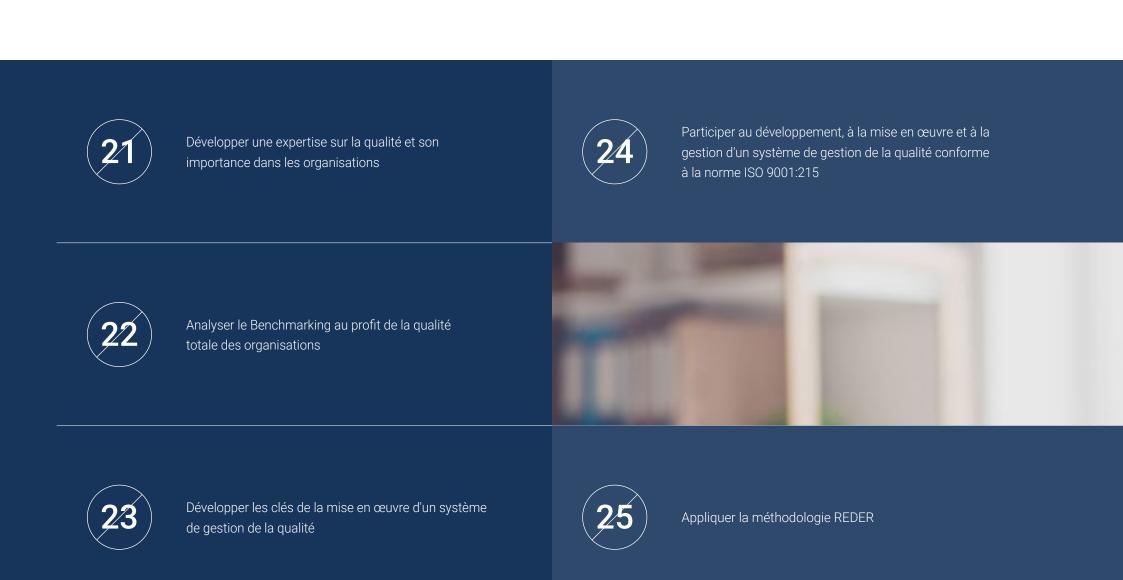
Analyser la forme organisationnelle d'une entreprise multinationale et son influence sur la gestion de projet



Fournir au chef de projet les lignes directrices nécessaires pour gérer ses pratiques et savoir comment identifier les résultats positifs et négatifs



Générer des connaissances spécialisées sur les mesures de sécurité de l'information qu'un chef de projet doit connaître





Déterminer les critères de notation du modèle et procéder à une auto-évaluation



Approfondir la compréhension des aspects de l'impact sur l'environnement en termes de réglementations et de principes sur lesquels ils sont basés afin de pouvoir réaliser des évaluations appropriées



29

Examiner les indicateurs environnementaux de manière efficace en ajoutant de la valeur aux évaluations environnementales



Identifier les responsabilités environnementales et le cadre juridique applicable aux organisations



Orienter le système de gestion environnementale dans le but de minimiser les impacts environnementaux en donnant la priorité à l'amélioration continue

au travail



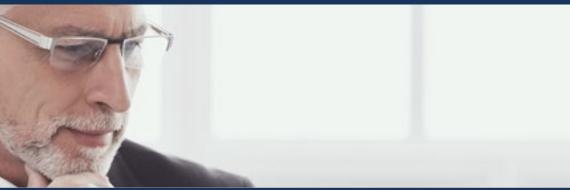
d'action stratégique de l'organisation



Inclure la responsabilité sociale des entreprises dans les personnes par l'égalité et la non-discrimination



Interpréter et appliquer les différentes normes qui expliquent l'intégration des systèmes de gestion



39

Analyser les principes sur lesquels les audits sont basés et qui doivent prévaloir lors du processus d'audit



Permettre la mise en œuvre d'une politique alignée dans tous les systèmes qui font partie de l'intégration



Générer des connaissances spécialisées pour la mise en œuvre du programme d'audit afin de réaliser les audits de la manière la plus efficace et efficiente possible







La gestion de projet dans l'environnement des grandes organisations



Gestion de projets dans un environnement multinational



Travailler en tant que responsables hiérarchiques de départements opérationnels ou de soutien





Avoir une vision intégrative visant à toujours maximiser les résultats et les avantages des projets pour l'entreprise et les bénéficiaires de leur exécution



Gestion des membres de l'équipe et des *Stakeholders* du projet



Agir en tant que véritable gestionnaire/catalyseur du changement dans les organisations



Représenter l'entreprise et le projet auprès des clients et des fournisseurs



09

Une connaissance approfondie de l'environnement et des méthodologies prédictives qui permettent d'agir en toute confiance



Agir dans l'environnement d'une grande entreprise ou organisation



Comprendre les différentes approches et stratégies de gestion pour relever le défi de la réalisation des objectifs du projet



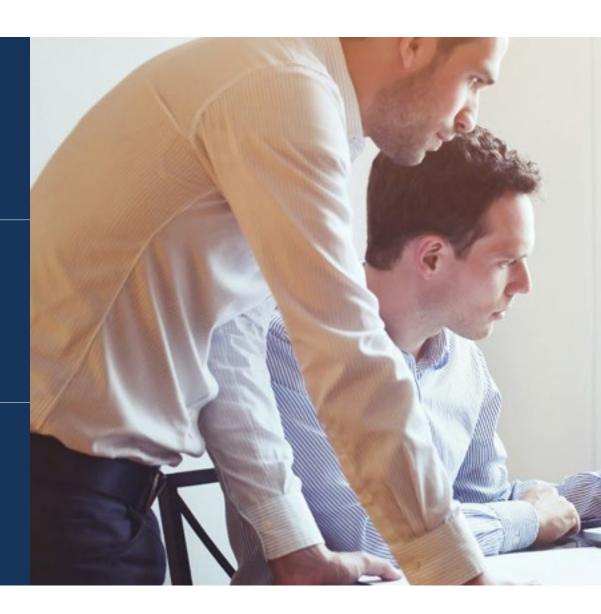
Approfondir la compréhension de la rémunération en tant qu'outil de gestion stratégique



Être capable de mettre en œuvre des systèmes de gestion intégrés dans les domaines de la qualité, de l'environnement, du PRL, de la RSE et de la sécurité de l'information, sur la base de normes internationalement reconnues



Améliorer les processus internes des organisations dans les domaines de la qualité, de l'environnement, du PRL, de la RSE et de la sécurité de l'information grâce à la connaissance d'outils clés







Appliquer les exigences définies par les normes de référence dans chacun des cinq domaines



Concevoir un plan de gestion intégrée pour l'entreprise qui contribuera à l'amélioration continue de l'organisation



Développer et améliorer les compétences en matière de leadership et de gestion pour mettre en œuvre tout MIS requis par une entreprise





tech 32 | Structure et contenu

Programme d'études

Le Mastère Avancé en Direction Générale de Projets d'Entreprise de TECH Université Technologique est un programme intense qui vous prépare à relever des défis et à prendre des décisions commerciales au niveau national et international. Son contenu est conçu dans le but de favoriser le développement de compétences managériales permettant une prise de décision plus pertinente dans des environnements incertains.

Au cours des 3.000 heures d'étude, vous analyserez une multitude de cas pratiques par le biais de travaux individuels, obtenant ainsi un apprentissage approfondi que vous pourrez mettre en pratique dans votre travail quotidien. Il s'agit donc d'une véritable immersion dans des situations professionnelles réelles

Ce programme traite en profondeur les principaux domaines de la gestion des projets d'entreprise de haut niveau dans une perspective stratégique, internationale et innovante.

Un plan d'étude élaboré pour vous, axé sur votre perfectionnement professionnel et vous préparant à atteindre l'excellence dans le domaine gestion des projets-entreprise. Un programme qui comprend vos besoins et ceux de votre entreprise grâce à un contenu innovant basé sur les dernières avancées et soutenu par la meilleure méthodologie éducative ainsi que par un corps professoral exceptionnel. Cette formation vous permettra ainsi d'acquérir les compétences nécessaires pour être en mesure de résoudre des situations critiques de manière créative et efficace.

Ce programme se déroule sur 24 mois et est divisé en 20 modules:

Module 1	Gestion de projet avec des méthodologies prédictives
Module 2	Management: Organisation des affaires et gestion de projet
Module 3	Cycles de vie des projets dans les méthodologies prédictives
Module 4	"Hard Skills" pour la Direction de Projet
Module 5	Cadres et méthodes de gestion prédictive de projet
Module 6	Gestion des exigences dans les projets prédictifs
Module 7	Outils technologiques d'aide à la gestion prédictive des projets
Module 8	Leadership et gestion des personnes. Gestion de projet et gestion du changement dans les grandes organisations
Module 9	Compétences et aptitudes (Soft Skills) pour le Project Manager
Module 10	Aspects juridiques de la gestion de projet

Module 11	Gestion de la qualité totale dans les organisations
Module 12	Système de gestion de la qualité ISO 9001: 2015
Module 13	Modèle EFQM. Gestion de l'excellence
Module 14	Le management environnemental dans les organisations
Module 15	Système de management environnemental ISO 14001: 2015
Module 16	Gestion de la prévention des risques professionnels dans les organisations
Module 17	Système de gestion de la prévention des risques professionnels ISO 45001: 2018
Module 18	Responsabilité sociale des entreprises et sécurité de l'information ISO 27001
Module 19	Intégration des systèmes de gestion
Module 20	Audits des systèmes de gestion intégrée basés sur la norme ISO 19011: 2018

Où, quand et comment se déroule la formation?

TECH vous offre la possibilité de suivre cette formation à distance. Pendant les 24 mois de formation, l'étudiants pourra accéder à tout moment à l'ensemble des contenus de ce programme, ce qui vous permettra de gérer vous-même votre temps d'étude.

Une expérience éducative unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel.

1.9.3. Externalisation de la gestion de projet

Module 1. Gestion de projet avec des méthodologies prédictives 1.2. Gestion de projets, de programmes 1.3. Structure organisationnelle du 1.4. Le processus de gestion de projet: 1.1. Gestion de projet 1.1.1. Projets vs. opérations Processus et projet et de portefeuilles activités et domaines de gestion projet 1.1.2. Gestion de projet. Pertinence 1.2.1. Différences entre la gestion de projets, de 1.3.1. Le rôle du chef de projet, fonctions et 1.4.1. Effort de gestion vs. effort d'exécution 1.1.3. Environnements VUCA et gestion de projet programmes et de portefeuilles attributions 1.4.2. Les domaines de gestion dans tout projet 1.1.4. Vision de l'environnement: méthodologies 1.2.2. Alignement sur l'activité et la stratégie de 1.3.2. Fonctions et attributions 1.4.3. Méthodologie de gestion de projet dans prédictives et environnements agiles l'organisation l'organisation 1.3.3. L'équipe de projet 1.2.3. Organisationel *Project Management* (OPM) 1.3.4. Orientation client et orientation résultat 1.5. Cycle de vie des projets 1.6. Environnements de réalisation de 1.7. L'évaluation des résultats du projet 1.8. Gestion de projet dans le contexte dans l'organisation 1.7.1. Techniques d'évaluation des résultats du des grands systèmes projets projet 1.5.1. Cycles de vie dans l'organisation en fonction 1.6.1. Environnements et raisons d'entreprendre 1.8.1. Relation entre la gestion de projet et 1.7.2. Évaluation interne des résultats pour du type de projet (R+D, mise en œuvre, design des projets. Sélection des projets l'ingénierie des systèmes l'organisation 1.8.2. Vision systémique de la gestion de projet du produit, etc.) 1.6.2. Projets d'entreprise et projets menés par 1.7.3. Respect des exigences et satisfaction des 1.5.2. Normalisation interne: cycle de vie des la direction. Processus de passation de 1.8.3. Influence du degré de complexité sur la attentes des clients normes dans l'organisation marchés ou d'appels d'offres gestion de projet 1.7.4. Assurance de la valeur et des effets à long 1.5.3. Projets et sous-projets, phases et activités 1.6.3. Offre et engagement envers le client et le promoteur. Définition et formulation des projets 1.6.4. Relation entre l'environnement de mise en œuvre et la méthodologie à utiliser 1.10. Tendances actuelles en matière de 1.9. La gestion de projet dans le contexte des petites organisations gestion de projet 1.9.1. La gestion de projet appliquée à 1.10.1. Ni prédictif ni agile: hybridation l'environnement des PME 1.10.2. Lean Project Management 1.9.2. Micro-projets et adaptation de la 1.10.3. Projets et transformation numérique méthodologie 1.10.4. Impact des nouvelles technologies sur la

gestion de projet

Module 2. Management: Organisation des affaires et gestion de projet

2.1. Organisation et domaines fonctionnels d'une organisation

- 2.1.1. Gestion de l'organisation: assemblée des actionnaires, comité de gestion et directeur général
- 2.1.2. Domaines transversaux: finances, RH, qualité, achats, logistique
- 2.1.3. Domaines commerciaux, produits et marketing
- 2.1.4. Les domaines opérationnels par processus et projets. R&D, ingénierie de production, installations, opérations
- 2.1.5. Soutien aux ventes (avant-vente, aprèsvente), exploitation et maintenance

2.2. Structures organisationnelles orientées vers la gestion de projet

- 2.2.1. Types d'organisation dans la structure de l'entreprise
- 2.2.2. Structures organisationnelles de type matriciel orientées vers l'exécution des projets
- 2.2.3. Complexité des relations entre les domaines fonctionnels. Partage des ressources

2.3. Finance et économie d'entreprise

- 2.3.1. Information financière et prise de décision 2.3.2. Les états financiers. Le bilan et le compte de
- résultat
 2.3.3. Analyse des investissements. Variation de la valeur monétaire dans le temps

2.4. Gestion des coûts

- 2.4.1. Classification et types de coûts
- 2.4.2. Allocation des coûts directs et indirects
- 2.4.3. Gestion des coûts associés à la gestion de projet

2.5. La qualité appliquée à la gestion de projet

- 2.5.1. Qualité du produit et qualité du projet
- 2.5.2. Relation entre la portée de l'engagement et la qualité
- 2.5.3. Contrôle de la qualité et assurance de la qualité
- 2.5.4. Création de valeur et élimination des déchets

2.6. Gestion financière des projets

- 2.6.1. Analyse de la rentabilité du projet
- 2.6.2. Le projet en tant qu'investissement. Le ROI (retour sur investissement)
- 2.6.3. Financement du projet

2.7. Gestion du personnel

- 2.7.1. Fonctions et processus du département RH
- 2.7.2. La gestion du personnel en tant qu'élément stratégique de l'organisation
- 2.7.3. Plans de développement et de carrière. Définition du rôle du chef de projet

2.8. Le bureau de gestion de projet (PMO)

- 2.8.1. Fonctions et types de PMO
- 2.8.2. Soutien à la gestion stratégique
- 8.3. Soutien à la gestion du personnel
- 2.8.4. Soutien à la logistique et aux achats

2.9. Gestion des projets et du changement

- 2.9.1. Gestion du changement (*Change Management*)
- 2.9.2. Les projets comme élément de changement dans les organisations
- 2.9.3. La gestion du changement appliquée à la gestion de projet

2.10. Analyse business et gestion de projets d'entreprise

- 2.10.1. Processus d'analyse de la valeur commerciale
- 2.10.2. Relation entre la BA et la gestion de projet, de programme et de portefeuille
- 2.10.3. Le rôle du chef de projet dans l'analyse d'affaires

changements du projet

Module 3. Cycles de vie des projets dans les méthodologies prédictives 3.1. Cycles de vie du développement du 3.2. Le cycle de vie générique de la 3.3. Lancement du projet 3.4. Modélisation des éléments de gestion de projet 3.3.1. Questions relatives au lancement et à la gestion de projet projet définition du projet 3.1.1. Cycles de vie du développement de projet en 3.2.1. Cycle de vie d'un produit par rapport à celui 3.4.1. Planification des besoins 3.3.2. Acte de constitution d'un projet prédictif 3.4.2. Planification des lots de travaux d'un projet 3.3.3. Charte de projet Agile 3.1.2. Cycles de vie du développement de projet 3.2.2. Les phases d'un projet 3.4.3. Planification des activités 3.2.3. Examens de phase 3.1.3. Cycles de développement de projets hybrides 3.5. Modélisation du projet complet 3.7. Pilotage et gestion de la mise en 3.8. Suivi et contrôle de la performance 3.6. Plan de gestion du projet 3.5.1. Ligne de base du champ d'application 3.6.1. Gestion des parties prenantes, œuvre du projet technique du projet 3.5.2. Calendrier de base communications et planification des 3.7.1. Diriger l'équipe 3.8.1. Suivi des bases de référence 3.5.3. Coût et financement de base 3.7.2. Impliquer les parties prenantes 3.8.2. Suivi des ressources 3.6.2. Planification de la gestion de la qualité et 3.7.3. Gestion des connaissances 3.8.3. Surveillance des risques des achats 3.7.4. Mise en œuvre de la réponse aux risques 3.8.4. Contrôle de la qualité 3.6.3. Planification des risques 3.7.5. Gestion de la qualité 3.8.5. Contrôle des marchés publics 3.7.6. Approvisionnement 3.10. Clôture du projet ou de la phase 3.9. Gouvernance du projet 3.10.1. Tâches essentielles de la fermeture 3.9.1. Les structures de gouvernance du projet: PMO, comité de suivi et comité de contrôle 3.10.2. Enregistrer les leçons apprises 3.10.3. Erreurs courantes en matière de fermeture des changements 3.9.2. Suivi des communications et de 3.10.4. Clôture administrative et clôture avec le client l'engagement des parties prenantes 3.10.5. Fermeture et dissolution de l'équipe de projet 3.9.3. Rôles du comité de suivi du projet 3.9.4. Fonctions du comité de contrôle des

4.1.	Lignes de projet: portée, temps et coût	4.2.	Planification de la portée, du calendrier et des coûts	4.3.	Suivi et contrôle de la portée, du calendrier et des coûts	4.4.	projet
4.1.1. 4.1.2. 4.1.3.	Ligne de base du champ d'application Calendrier de base Coût de base	4.2.1. 4.2.2. 4.2.3.	Techniques d'estimation du temps et des coûts Exigences en matière de financement de la planification Méthode PERT		Méthode du chemin critique Méthode de la chaîne critique Méthode de la valeur acquise	4.4.1. 4.4.2. 4.4.3.	Représentation visuelle des informations sur l'avancement des travaux Tableaux de bord qualitatifs et quantitatifs Indicateurs clés KPI et OKR
4.5.	Gestion des risques	4.6.	Gestion qualitative des risques	4.7.	Gestion des risques quantitatifs	4.8.	Calcul des réserves
4.5.1. 4.5.2. 4.5.3.	et hypothèse	4.6.1. 4.6.2. 4.6.3.	Structures de décomposition des risques Techniques d'identification des risques Matrice probabilité x impact	4.7.1. 4.7.2. 4.7.3.	Méthode de la valeur monétaire attendue Méthode de l'arbre de décision Méthode du diagramme Tornado	4.8.1. 4.8.2. 4.8.3.	Délai et réserves budgétaires Réserves pour imprévus Réserves de gestion
4.9. 4.9.1. 4.9.2. 4.9.3.	Suivi du projet Rapports de situation Rapports d'activité Journal des modifications	4.10.1	Simulation de Monte Carlo Application de la méthode de simulation de Monte Carlo Simulation de fourchettes de temps et de coûts				

tech 38 | Structure et contenu

Mod	ule 5. Cadres et méthodes de gestior	n préd	ictive de projet				
5.1. 5.1.1. 5.1.2. 5.1.3.	Différences entre un cadre et une méthodologie de gestion Évolution historique des méthodologies de gestion prédictive de projet Normes, cadres et guides de bonnes pratiques Principaux organes générant la doctrine de la gestion de projet	5.2. 5.2.1. 5.2.2. 5.2.3.	du talent)	5.3.5.3.1.5.3.2.5.3.3.	Le cadre de gestion de projet du PMI: le Guide PMBOK Les personnes dans la gestion de projet L'environnement commercial dans la gestion de projet Processus de gestion de projet		Autres cadres de gestion du PMI Norme de gestion de programme Norme de gestion de portefeuille Norme de maturité de l'organisation en matière de gestion de projet
5.5. 5.5.1. 5.5.2. 5.5.3.	ISO-21500 Groupes de processus de gestion de projet Groupes d'experts en gestion de projet Cadre du processus de gestion de projet	5.6. 5.6.1. 5.6.2. 5.6.3.	PRINCE2 Principes de la gestion de projet Questions relatives à la gestion de projet Processus de gestion de projet	5.7. 5.7.1. 5.7.2. 5.7.3.	Framework IPMA Perspectives de gestion de projet Les personnes dans la gestion de projet Pratiques de gestion de projet	5.8.1.	Project Management Methodology (PM2) Gouvernance et cycle de vie de la gestion de projet Processus de gestion de projet Artéfacts de gestion de projet
5.9. 5.9.1. 5.9.2. 5.9.3.	Approche du cadre logique (ACL) Champ d'application du ACL Matrice du projet: objectifs, résultats, activités Exemples pratiques	5.10.1 5.10.2	PM4R Lancement du projet Planification du projet Suivi et contrôle des projets				

6.1.	Gestion des exigences dans les projets prédictifs		Gestion des exigences La gestion inadéquate des exigences comme	6.3.	Évaluation des besoins de l'entreprise	6.4.	Planification de la gestion des exigences
6.1.2.	L'analyse commerciale dans les projets Exigences du projet et du produit Détermination des besoins du projet	6.2.3. 6.2.4. 6.2.5.	cause de l'échec d'un projet Le rôle et la fonction de l'analyste d'affaires, selon le PMI® La certification PMI-PBA® Project Management Institute (PMI®): un guide pratique de l'analyse d'entreprise International Institute of Business Analysis (IIBA®) Business Analysis Body of Knowledge® (BABOK®) Domaines de gestion des exigences Types d'exigences du projet	6.3.2.	Objectifs du projet Identification des parties prenantes	6.4.2. 6.4.3.	Contexte du projet Planification de la traçabilité des exigence: Planification de la gestion des exigences Planification de la gestion du changement des exigences
6.5.3. 6.5.4. 6.5.5.	Analyse, décomposition et élaboration des besoins Comparaison des exigences avec la portée du produit Localisation des besoins Obtention de l'approbation formelle des exigences Spécification des exigences Validation des exigences		3	6.7.1. 6.7.2.	Évaluation de la gestion des exigences Validation des résultats des tests Analyse des non-conformités (écarts de solution) Obtenir l'approbation formelle de la solution Évaluer les résultats de la solution	6.8.2. 6.8.3.	Gestion des risques associés aux exigences du projet Identification des risques en fonction des exigences du projet et du produit Risques spécifiques liés à gestion des exigences Plan de gestion des risques associés a la traçabilité des exigences Options réelles pour l'imprécision des exigences
6.9.1. 6.9.2.	Gestion de la qualité associée à la gestion des exigences Qualité du projet et exigences de qualité La gestion des exigences comme facteur critique de succès pour le projet Qualité du projet et conformité aux exigences	6.10.1 6.10.2 6.10.3 6.10.4	Compétences associées à la gestion des exigences Sens des affaires Projets complexes: gestion de la complexité La pensée systémique Connaissance de l'environnement politique et social Multiculturalisme Compétences en matière de facilitation				

tech 40 | Structure et contenu

Mod	ule 7. Outils technologiques d'aide à	la gest	ion prédictive des projets				
7.1. 7.1.1. 7.1.2. 7.1.3.	Manager	7.2. 7.2.1. 7.2.2. 7.2.3.	Rôles pour la gestion collaborative de projets Les modes d'organisation des projets Rôles de gestion de la demande Rôles de gestion de l'approvisionnement	7.3. 7.3.1. 7.3.2. 7.3.3.	Outils d'analyse des besoins Outils de cartographie mentale Outils de modélisation des données Outils de prototypage	7.4. 7.4.1. 7.4.2. 7.4.3.	Outils de partage de fichiers
7.5.	Outils de messagerie instantanée	7.6.	Outils de gestion des tâches	7.7.	Outils de planification de projet	7.8.	Outils de génération de rapports
7.5.1. 7.5.2. 7.5.3.	S'entraîner avec Telegram Pratiquer avec des équipes S'entraîner avec Slack	7.6.1. 7.6.2. 7.6.3.	S'entraîner avec Trello S'entraîner avec le planificateur Pratiques avec Asana	7.7.1. 7.7.2. 7.7.3.	Pratiques d'ordonnancement Pratiques de planification des coûts Pratiques de contrôle des délais et des coûts	7.8.1. 7.8.2. 7.8.3.	Pratiques graphiques Pratiques avec les tableaux croisés dynamiques Pratiques avec Power Bl
7.9.	Outils de gouvernance de projet	7.10.	L'avenir de l'automatisation des				
7.9.1. 7.9.2. 7.9.3.	Pratiques de gestion de portefeuille et de programme Pratiques de gestion multi-projets	7.10.2	projets L'intelligence artificielle appliquée aux projets La blockchain appliquée aux projets La blockchain appliquée aux projets				

Mod	lule 8. Leadership et gestion des pers	sonnes. Gestion de projet et gestion du cl	hangement dans les grandes organisation	S
8.1.1. 8.1.2. 8.1.3.	Évolution du Management Types de leadership De la gestion d'équipe à la gestion de projet, du leader au manager (modèle de Kotter) Diriger les gens Gestion des personnes (management)	 8.2. Diriger en temps de crise 8.2.1. Les défis de la nouvelle normalité 8.2.2. Les nouvelles compétences à développer pour être un leader adapté au monde Vuca 8.2.3. Le leadership dans un monde hybride (l'impact des nouveaux modèles de travail en face à face, virtuel et hybride) 	 8.3. Leadership dans la gestion de projet 8.3.1. Depuis le Kick Off d'un projet au modèle de Closing & Learn 8.3.2. Gérer les relations au sein et en dehors de l'équipe afin de faire avancer le projet 8.3.3. Étapes de la communication, information et retour d'information 	 8.4. Gestion du changement dans les organisations 8.4.1. Le modèle de gestion du changement (Kotter) 8.4.2. La courbe du changement (Kubler Ross) 8.4.3. De la stratégie commerciale au projet concret
8.5.1. 8.5.2. 8.5.3.	Modèle de leadership situationnel (Blanchard et Hersey) Niveau de maturité professionnelle Niveau de motivation Adaptation aux circonstances, au contexte et aux collaborateurs	 8.6. Base du leadership transformationnel 8.6.1. De la motivation à l'inspiration 8.6.2. Donner du sens et de l'éthique, l'exemplarité dans le dialogue honnête 8.6.3. La préparation constante comme adaptation et anticipation de l'avenir 	 8.7. Gestion des engagements 8.7.1. Engagement 8.7.2. Gestion des engagements 8.7.3. Comment l'engagement est géré 	8.8. Gestion des performances8.8.1. Objectifs8.8.2. Comportements8.8.3. Compétences8.8.4. Plans de développement personnel
8.9. 8.9.1. 8.9.2. 8.9.3.	Modèle de gestion P.E.R.A. Planifier-Exécuter Rapport-Retour d'information Sens de l'urgence et plans d'action	8.10. Le contrat de leadership ou le modèle de responsabilisation de Vince Molinaro 8.10.1. Responsabilité 8.10.2. Du défi à l'action 8.10.3. Gérer les situations et les décisions difficiles 8.10.4. Le réseau transversal: réseau du futur, le nouveau modèle social d'entreprise 8.10.5. Conclusions: examen de l'intégration des modèles dans notre leadership quotidien en matière de gestion de projet et de leadership		

tech 42 | Structure et contenu

Mod	ule 9. Compétences et aptitudes (Soi	ft Skill.	s) pour le <i>Project Manager</i>				
9.1. 9.1.1. 9.1.2. 9.1.3. 9.1.4.	Compétences du chef de projet Compétences techniques Compétences en tant que manager leader Compétences en tant que chef d'équipe Adapter les compétences au leadership à distance, numérique et virtuel. Différences avec les relations en face à face Formation à l'amélioration continue des compétences pour le 21e siècle grâce aux compétences de base	9.2.1. 9.2.2. 9.2.3.	La communication, une compétence essentielle Communication Poser des questions Écouter avec tous les sens	9.3.1. 9.3.2. 9.3.3.	Inspirer: vision, empathie et affirmation de soi Inspirer avec une vision Empathie, se mettre à la place des autres Défendre ses propres intérêts et ceux du projet	9.4.2.	Négociation et gestion des conflits Négociation et relations avec les parties prenantes Médiation et résolution des conflits Des conversations courageuses
9.5.1. 9.5.2. 9.5.3.	Productivité et efficacité personnelle Gestion du temps Organisation personnelle Résilience et gestion du stress	9.6. 9.6.1. 9.6.2. 9.6.3. 9.6.4. 9.6.5.	Prise de décision Demander des alternatives motivées La rapidité de la prise de décision (le sentiment d'urgence) Outils de prise de décision La clé des bases de données (Big Data) Application du modèle Test and Learn	9.7.1. 9.7.2. 9.7.3.	Éthique et responsabilité professionnelle pour le management de projet L'éthique dans la gestion de projet Application des critères éthiques Prendre des décisions difficiles	9.8.1. 9.8.2. 9.8.3.	Initiative, Curiosité, Proactivité, Créativité, Innovation Clés de formation pour la proactivité et l'initiative Exercices d'entraînement à la créativité Systématique pour passer de la créativité à l'innovation
9.9.5.	Travail d'équipe Les étapes de la maturité d'une équipe La collaboration au service de la créativité Gérer des réunions et des rencontres enrichissantes et satisfaisante Feedback y Feedforward: les clés pour donner, demander et recevoir du Feedback Feedback de reconnaissance, critique constructive par Feedforward Plans d'action utilisant l'outil CSS (Continue Start Stop)	9.10.1 9.10.2 9.10.3	Développement des compétences du Project Manager Déficit de compétences Options et stratégies de croissance et d'amélioration Plan de développement personnel "Nos résultats sont nos enseignants				

Module 10. Aspects juridiques de la gestion de projet

10.1. Organisation d'une multinationale

- 10.1.1. Caractéristiques des entreprises multinationales
- 10.1.2. Types d'organisations selon leur structure et selon leur degré de décentralisation
- 10.1.3. Rôle du service juridique et identification des parties prenantes ayant une influence réglementaire ou juridique

10.2. Gestion de projet dans un environnement international. Budgets pour les contrats internationaux

- 10.2.1. Fractionnement légal et perméabilité
- 10.2.2. Sujet Précisions conceptuelles
- 10.2.3. Secteurs du droit international privé
- 10.2.4. Principe de relativité
- 10.2.5. Sources normatives

10.3. Environnement juridique pour un chef de projet

- 10.3.1. Mécanismes de responsabilité pour les accords contractuels
- 10.3.2. Gestion des contrats et des marchés
- 10.3.3. Obligations et devoirs selon le type de contrat
- 10.3.4. Contrôle du respect des obligations contractuelles

10.4. Les organes auxquels s'adresser en cas de conflit dans le projet Compétence et exécution des décisions

- 10.4.1. Forums exclusifs et forum général
- 10.4.2. Forum pour les droits réels immobiliers et les contrats de location
- 10.4.3. Forum relatif aux personnes morales
- 10.4.4. Validité ou nullité des inscriptions dans les registres publics
- 10.4.5. Forums spéciaux
- 10.4.6. Forum pour les obligations contractuelles
- 10.4.7. Forum pour les obligations non contractuelles
- 10.4.8. Obligation pertinente
- 10.4.9. Soumission expresse et soumission implicite
- 10.4.10. Litispendance et actions connexes
- 10.4.11. Notions de base sur la compétence et l'exécution des jugements

10.5. Responsabilité

- 10.5.1. Responsabilité du fait des produits
- 10.5.2. Responsabilité à l'égard des tiers
- 10.5.3. Assurance à souscrire

10.6. Mécanismes alternatifs de résolution des conflits (ADR) appliqués à la gestion de projet

- 10.6.1. Arbitrage. Fonctionnement d'un tribunal d'arbitrage
- 10.6.2. Fonctionnement d'un tribunal d'arbitrage
- 10.6.3. Médiation et conciliation. Médiation internationale
- 10.6.4. Avantages et inconvénients

10.7. Aspects juridiques de la gestion des fournisseurs

- 10.7.1. Le cycle des achats dans l'entreprise
- 10.7.2. Mécanismes de contrôle des marchés publics
- 10.7.3. Risques juridiques de la relation avec le fournisseur
- 10.7.4. Assurances et pénalités. Avantages et inconvénients

10.8. Exigences pour une communication efficace avec les tiers dans le domaine juridique

- 10.8.1. Sécurité de l'information et mesures de protection de la vie privée
- 10.8.2. Protection des données. Aspects nationaux et internationaux. RGPD
- 10.8.3. Marketing direct et intérêt légitime
- 10.8.4. Surveillance des employés de l'entreprise
- 10.8.5. Types de relations avec les tiers
- 10.8.6. Traitement des griefs et des conflits

10.9. Cadre réglementaire de l'Internet

- 10.9.1. Régulation, autorégulation et corégulation 10.9.2. Gouvernance de l'Internet et gestion des noms de domaine
- 10.9.3. Neutralité du Net et convergence technologique
- 10.9.4. Droits sur Internet: droit à l'honneur, droit à la vie privée, droit à l'image
- 10.9.5. Le commerce électronique et les consommateurs
- 10.9.6. La propriété intellectuelle sur Internet. Droits
- 10.9.7. Biens numériques et mesures de protection
- 10.9.8. Protection du marché en ligne

10.10. Coûts et risques réglementaires et juridiques pour le projet

- 10.10.1. Identification et hiérarchisation des risques en fonction des questions juridiques
- 10.10.2. Estimation des frais juridiques et des réserves à inclure dans le budget du proiet
- 10.10.3. Contrôle de l'impact juridique dans un environnement international

10.10.4. Le PMO (Project Management Office) Aspect iuridique

10.10.4.1. Soutien du département juridique et du PMO à la gestion des projets 10.10.4.2. Les aspects juridiques des règlements du projet doivent être générés et contrôlés par un PMO 10.10.4.3. Gestion de projets dans le cadre de conventions et de subventions 10.10.4.4. Types de rapports officiels dans le cadre du projet: résumé exécutif, rapports,

évaluations, audits et examens. Aspects juridiques à inclure ou à respecter

tech 44 | Structure et contenu

11.9.3. Analyse modale des défaillances (AMDEC)

11.9.4. Méthode Taguchi

Module 11. Gestion de la qualité totale dans les organisations 11.3. Qualité totale 11.1. Qualité 11.2. Contrôle et Gestion de la Qualité 11.4. Gestion de la qualité totale 11.1.1. La qualité dans les Organisations 11.2.1. Gestion de la qualité 11.3.1. Leadership et gestion de la qualité totale. 11.4.1. Gestion de la qualité totale (TQM) 11.1.2. L'économie de la qualité. Coûts de la qualité 11.2.2. La qualité totale en tant qu'excellence Déploiement des objectifs 11.4.2. Les principaux modèles de qualité totale 11.1.3. Avantages de-ce qu'un système de gestion commerciale 11.3.2. Gestion de la qualité totale. Fidélisation 11.4.3. Les éléments clés de la qualité totale: de qualité 11.2.3. Contributions d'experts 11.3.3. Qualité totale et gestion des technologies le travail d'équipe 11.4.4. Le PDCA ou schéma d'amélioration continue 11.1.4. Systèmes intégrés dans la gestion des de l'information affaires 11.3.4. Qualité totale et gestion des connaissances 11.4.5. Le concept LEAN et sa relation avec la 11.3.5. Réingénierie des processus qualité totale 11.6. Développement stratégique de la 11.7. Approche processus de la qualité 11.8. Standardisation: rangement et 11.5. El Benchmarking 11.5.1. El Benchmarking et la qualité totale qualité totale totale propreté sur la base des 5S. 11.5.2. Types de Benchmarking 11.6.1. Stratégies pour la qualité totale 11.7.1. Gestion des processus 11.8.1. 5S étape par étape 11.5.3. Etapas de Benchmarking 11.6.2. Systèmes d'information pour la qualité totale 11.7.2. Mise en œuvre des processus 11.8.2. Mise en œuvre des 5S 11.6.3. La vision stratégique de la qualité totale 11.7.3. Gestion et amélioration des processus sur la 11.8.3. Avantages de la mise en œuvre des 5S 11.6.4. Outils liés aux stratégies utilisées dans la base de l'analyse PDCA qualité totale 11.7.4. Relation entre la gestion du processus et la gestion des processus 11.9. Outils pour la gestion de la qualité 11.10. Méthodologies avancées pour la totale gestion de la qualité totale 11.9.1. Équipes d'amélioration 11.10.1. Kaizen, Outils 11.9.2. Les 7 outils classiques de la qualité totale 11.10.2. Méthodes d'amélioration et de résolution

des problèmes

11.10.4. Six Sigma

11.10.3. Outils d'ingénierie de la qualité

Module 12. Système de gestion de la qualité ISO 9001: 2015 12.3. ISO 9001: 2015: références, normes 12.1. Système de gestion de la qualité 12.2. Norme ISO 9001: 2015 12.4. ISO 9001: 2015. Approche 12.1.1. Mise en œuvre de la conception d'un système 12.2.1. Facteurs de développement de l'ISO 9001: et champ d'application normative de gestion de la qualité 2015 12.3.1. 2015: références, normes et champ 12.4.1. Planification 12.1.2. Orientation client 12.2.2. La structure de haut niveau d'application 12.4.2. Soutien 12.1.3. Leadership 12.2.3. Le logiciel de gestion adapté à la nouvelle 12.3.2. Contexte organisationnel 12.4.3. Opérations 12.1.4. Engagement du personnel norme ISO 900: 2015 12.3.3. Informations documentées 12.1.5. Approche basée sur les processus 12.1.6. Amélioration continue: processus, étapes et outils (QFD et analyse de la valeur) 12.5. ISO 9001: 2015. Évaluation des 12.6. Mise en œuvre et application d'un 12.7. Conception du système de gestion 12.8. Soutien aux systèmes de gestion performances système de gestion de la qualité de la qualité 12.8.1. Suivi et mesure des ressources: personnes et infrastructures 12.6.1. Documentation d'un SMO 12.7.1. Exigences du SMO 12.5.1. Mesure, analyse et évaluation 12.8.2. Compétence, sensibilisation et 12.5.2. Audit interne 12.6.1.1. Codification 12.7.2. Planification du SMQ communication 12.5.3. Examen de la gestion 12.6.1.2. Enregistrements 12.7.3. Planification des processus de réalisation du 12.5.4. Audits externes 12.6.1.3. Modèles et exemples produit ou du service 12.6.2. Classification des informations dans un SMO 12.6.3. Méthodologie et points critiques de la mise en œuvre 12.6.4. Analyse SWOT 12.9. Leadership 12.10. Opérationnalisation du système 12.9.1. Engagement de la direction de gestion 12.9.2. Responsabilité, autorité et rôles

12.10.1. Production et prestation de services

12.10.1.2. Type de contrôle 12.10.1.3. Étendue du contrôle

12.10.2. Identification et tracabilité

12.10.1.1. Mesures de contrôle

12.9.3. Revue de la gestion de la qualité ISO 900:

2015

tech 46 | Structure et contenu

Module 13. Modèle EFQM. Gestion de l'excellence

13.1. Modèle EFQM

- 13.1.1. Changement et transformation. Gérer dans un environnement VUCA
- 13.1.2. Les clés du modèle EFQM. Logique du modèle EFQM
- 13.1.3. Structure du modèle EFQM

13.2. La Direction Critère 1: objectif, vision et stratégie

- 13.2.1. Définir l'objectif et la vision
- 13.2.2. Identifier les besoins et les parties prenantes
- 13.2.3. Comprendre l'écosystème, les capacités propres et les principaux défis
- 13.2.4. Développer la stratégie
- 13.2.5. Concevoir et mettre en œuvre un système de gestion et de gouvernance

13.3. La Direction Critère 2: Culture organisationnelle et leadership

- 13.3.1. Diriger la culture de l'organisation et renforcer les valeurs
- 13.3.2. Créer les conditions pour que le changement se produise
- 13.3.3. Stimuler la créativité et l'innovation
- 13.3.4. S'unir et s'engager en faveur d'un objectif, d'une vision et d'une stratégie

13.4. Mise en œuvre. Critère 3: Engagement des parties prenantes

- 13.4.1. Clients: établir des relations durables
- 13.4.2. Personnes: attirer, engager, développer et retenir le talent
- 13.4.3. Investisseurs et régulateurs: sécuriser et et maintenir leur soutien continu
- 13.4.4. Société: contribuer à son développement, à son bien-être et à sa prospérité
- 13.4.5. Partenaires et fournisseurs: établir des relations et s'assurer de leur engagement à créer une valeur durable

13.5. Mise en œuvre. Critère 4: créer une valeur durable

- 13.5.1. Concevoir et créer de la valeur
- 13.5.2. Communiquer et vendre la proposition de valeur
- 13.5.3. Élaboration et diffusion de la proposition de valeur
- 13.5.4. Concevoir et mettre en œuvre l'expérience globale

13.6. Mise à jour. Critère 5: gérer la performance et la transformation

- 13.6.1. Gérer les performances et les risques
- 13.6.2. Transformer l'organisation pour l'avenir
- 13.6.3. Favoriser l'innovation et exploiter la technologie
- 13.6.4. Exploiter les données, les informations et les connaissances
- 13.6.5. Gestion des actifs et des ressources

13.7. Résultats Critère 6: perception des parties prenantes

- 13.7.1. Résultats de la perception des clients
- 13.7.2. Résultats de la perception des personnes
- 13.7.3. Résultats de la perception des investisseurs et des régulateurs
- 13.7.4. Résultats de la perception de la société
- 13.7.5. Résultats de la perception des partenaires et des fournisseurs

13.8. Résultats Critère 7: performance stratégique et opérationnelle

- 13.8.1. Réalisations dans la réalisation de l'objectif, de la stratégie et de la création de valeur durable
- 13.8.2. Satisfaction des attentes des principales parties prenantes
- 13.8.3. Performances économiques et financières
- 13.8.4. Réalisations en matière de gestion de la performance et de la transformation
- 13.8.5. Mesures prédictives pour l'avenir de l'organisation

13.9. La logique de l'excellence. L'amélioration continue. Méthodologie REDER

- 13.9.1. Logique REDER
- 13.9.2. Application au bloc de direction et d'exécution
- 13.9.3. Application au bloc de résultats

13.10. Scoring EFQM et applications pratiques

- 13.10.1. Notation EFQM
- 13.10.2. Applications pratiques du modèle EFQM

Module 14. Le management environnemental dans les organisations

14.1. L'environnement

- 14.1.1. Le rôle de l'environnement dans les organisations
- 14.1.2. Coûts environnementaux
- 14.1.3. Avantages d'un système de management environnemental
- 14.1.4. Problèmes environnementaux actuels

14.2. Identification et évaluation des aspects environnementaux dans les organisations

- 14.2.1. Identification et évaluation des aspects environnementaux
- 14.2.1.1. Aspects directs et indirects
 14.2.2. Critères d'évaluation des aspects
 environnementaux identifiés
 14.2.2.1. Critères d'évaluation
 14.2.2.2. Importance des aspects
 environnementaux

14.3. Analyse et évaluation des risques environnementaux

- 14.3.1. Contexte organisationnel
- 14.3.2. Analyse des risques environnementaux 14.3.2.1. Risques environnementaux: typologie 14.3.2.2. Types d'impacts environnementaux 14.3.2.3. Fragilité et vulnérabilité de l'environnement 14.3.2.4. Méthodes d'identification des risques environnementaux
- 14.3.3. Évaluation des aspects environnementaux
- 14.3.4. Évaluation des dommages potentiels à l'environnement humain, naturel et socioéconomique
- 14.3.5. Actions de contrôle et de minimisation: mesures préventives

14.4. Le développement durable et les ODS appliqués aux entreprises

- 14.4.1. Évolution du développement durable au niveau international
- 14.4.2. Les Nations unies et l'agenda 2030
- 14.4.3. Objectifs du Millénaire pour le développement vs. ODS
- 14.4.4. Les 17 ODS et leur adaptation aux organisations

14.5. L'économie circulaire

- 14.5.1. L'économie circulaire et son application
- 14.5.2. Le plan d'action de l'Union européenne en faveur de l'économie circulaire

14.6. Instruments juridiques pour la lutte contre le changement climatique

- 14.6.1. Réponse juridique au changement climatique 14.6.1.1. Changement climatique 14.6.1.2. Principales initiatives internationales 14.6.1.2.1. Le protocole de Kyoto
- 14.6.2. Le GIEC
 - 14.6.2.1. Fonctionnement et organisation 14.6.2.2. Rapports et évaluations du GIEC

14.6.1.2.2. L'accord de Paris

14.7. Impact environnemental

- 14.7.1. Cadre réglementaire de l'évaluation environnementale
- 14.7.2. Principes fondamentaux de l'évaluation environnementale
- 14.7.3. Évaluation environnementale des projets
- 14.7.4. Évaluation environnementale des plans et programmes

14.8. Responsabilité environnementale pour les dommages causés

- 14.8.1. Activités concernées
- 14.8.2. Attribution de la responsabilité
 - 14.8.2.1. Responsabilité des opérateurs
 - 14.8.2.2. Responsabilité des groupes de sociétés
 - 14.8.2.3. Responsabilité solidaire et subsidiaire 14.8.2.4. Non-exécution de l'obligation de
 - 14.8.2.4. Non-exécution de l'obligation de supporter les coûts
- 14.8.3. Prévention, évitement et réparation des dommages environnementaux
 - 14.8.3.1. Obligations de l'exploitant
 - 14.8.3.2. Détermination des dommages environnementaux
 - 14.8.3.3. Réparation des dommages environnementaux

14.9. Cadre juridique pour la protection des habitats et des espèces

- 14.9.1. Évolution de la protection des habitats et des espèces dans les traités internationaux
- 14.9.2. Cadre européen pour la protection des habitats et des espèces
 - 14.9.2.1. Le réseau Natura 2000 14.9.2.2. Outils de protection

14.10. Le système EMAS (Eco Management and Audit Scheme)

- 14.10.1. Contexte et cadre réglementaire
- 14.10.2. Étapes de la mise en œuvre
- 14.10.3. Principales exigences du règlement EMAS
- 14.10.4. Étapes de la mise en œuvre entreprise 14.10.4.1. Différences avec la certification ISO 14001: 2015

15.9.2. Indicateurs de performance

environnementale (IPE)

15.9.3. Empreinte carbone et empreinte eau

Module 15. Système de gestion environnementale. ISO 14001: 2015 15.1. Cadre législatif et réglementaire 15.2. Systèmes de gestion 15.3. ISO 14001 Chapitres 1 à 15 15.4. ISO 14001 Chapitres 6, 7 et 8 environnementale: ISO 14001 15.3.1. Norme ISO 14001 15.4.1. Planification Environnement 15.4.2. Soutien 15.3.2. Facteurs et exigences de développement de 15.1.1. Développement du règlement préventif 15.2.1. Le management environnemental dans la norme ISO 14001 15.4.3. Opération 15.1.2. Législation et réglementation internationales l'organisation 15.3.2.1. Objectif et champ d'application 15.2.2. Rapports sur l'environnement 15.3.2.2. Références normatives 15.2.3. Risques environnementaux pour la 15.3.2.3. Termes et définitions prévention des accidents 15.3.3. Contexte organisationnel 15.3.4. Leadership et participation des employés 15.5. ISO 14001 Chapitres 9 et 10 15.6. Évaluation des aspects 15.7. Cycle de vie 15.8. Gestion de Déchets 15.5.1. Évaluation des performances 15.7.1. Inventaire du cycle de vie 15.8.1. Flux de déchets environnementaux 15.5.2. Amélioration 15.7.2. Évaluation de l'impact du cycle de vie 15.8.2. Permis et communications 15.6.1. Principales catégories d'aspects 15.7.3. Interprétation des résultats environnementaux 15.6.2. Critères d'évaluation des aspects environnementaux 15.6.3. Évaluation des aspects environnementaux pour déterminer les aspects significatifs 15.9. Indicateurs environnementaux 15.10. Ecolabels 15.9.1. Indicateurs de performance 15.10.1. Écolabel de type 1 15.10.2. Écolabel de type 2 environnementale (IPE)

15.10.3. Autodéclarations environnementales.

Déclarations environnementales de type III

Module 16. Gestion de la prévention des risques professionnels dans les organisations

16.1. Travail et santé: risques professionnels. Facteurs de risque

- 16.1.1. La gestion de la prévention
- 16.1.2. Le travail
- 16.1.3. La santé des professionnels
- 16.1.4. Facteurs de risque inhérents à l'activité professionnelle
- 16.1.5. Influence des conditions de travail sur la gestion de la prévention
- 16.1.6. Techniques de prévention et techniques de protection
- 16.1.7. Équipements de protection individuelle: fonctions, utilité et sélection pour chaque activité professionnelle

16.2. Les accidents du travail. Accidents du travail et maladies professionnelles

- 16.2.1. Dommages pour la santé. Accidents du travail et maladies professionnelles
- 16.2.2. Accidents du travail. Types
- 16.2.3. Règle du rapport accident/incident
- 16.2.4. Répercussions des accidents du travail
- 16.2.5. Maladies professionnelles: comment y faire face de manière équitable et durable?

16.3. Cadre législatif et réglementaire de base pour la prévention des risques professionnels

- 16.3.1. Évolution historique du cadre législatif dans le domaine de la prévention
- 16.3.2. Législation et réglementation internationales. Règlements de l'Union européenne
- 16.3.3. Réglementations spécifiques
- 16.3.4. Entreprise et obligations découlant de la prévention des risques professionnels
- 16.3.5. Responsabilités et sanctions. Droits et obligations du travailleur
- 16.3.6. Délégués à la prévention
- 16.3.7. Comité de santé et de sécurité

16.4. Organismes publics concernés par la santé et la sécurité au travail

- 16.4.1. Organismes publics
- 16.4.2. Organismes européens

16.5. Documentation sur la prévention des risques: collecte, compilation

- 16.5.1. Traitement des informations obtenues
- 16.5.2. Actions à entreprendre sur la base des informations recueillies

16.6. Gestion opérationnelle de la prévention des risques professionnels

- 16.6.1. Planification et gestion des risques opérationnels
- 16.6.2. Mise en œuvre de processus de prévention
- 16.6.3. Contrôle et ajustement de la mise en œuvre des processus
- 16.6.4. Audits du système de prévention
- 16.6.5. Coût des accidents du travail: contingence, prestations et incapacités

16.7. Risques liés aux conditions de santé et de sécurité. Comment les minimiser

- 16.7.1. Mauvais éclairage
- 16.7.2. Exposition aux polluants
- 16.7.3. Exposition au bruit

16.8. Risques liés à l'environnement de travail. Comment les minimiser

- 16.8.1. Rayonnement ionisant
- 16.8.2. Champs électriques et champs magnétiques
- 16.8.3. Rayonnement optique

16.9. Risques liés à la psychosociologie appliquée au travail. Comment les minimiser

- 16.9.1. Contenu, charge, rythme et temps de travail
- 16.9.2. Participation à l'activité professionnelle et contrôle de celle-ci
- 16.9.3. Culture organisationnelle: influence sur la gestion et la prévention des risques

tech 50 | Structure et contenu

Module 17. Système de gestion de la pr	révention des risques professionnels. ISO 45	5001: 2018	
 17.1. Prévention des risques professionnels 17.1.1. Dangers et risques professionnels 17.1.2. La gestion de la prévention des risques professionnels 	 17.2. Techniques et disciplines préventives. Sécurité et hygiène industrielle 17.2.1. Sécurité au travail 17.2.2. Hygiène industrielle 	 17.3. Techniques et disciplines préventives. Ergonomie et médecine du travail 17.3.1. Ergonomie et psychosociologie appliquées au travail 17.3.2. Médecine du travail 	 17.4. Norme ISO 45001: 2018 17.4.1. Implantation d'un système de gestion de la SST 17.4.2. ISO 45001 Antécédents, évolution et caractéristiques de base 17.4.3. Structure de haut niveau de la norme ISO: possibilité d'intégration avec d'autres normes ISO
 17.5. ISO 45001: 2018. Domaines d'application 17.5.1. Domaines d'application 17.5.2. 2015: références, normes et champ d'application 	 17.6. ISO 45001: 2018. Plan de mise en œuvre 17.6.1. Plan de mise en œuvre 17.6.2. Contexte organisationnel 17.6.3. Champ d'application du SGSST 	17.7. ISO 45001: 2018. Planification 17.7.1. Leadership et participation des employés 17.7.2. Planification 17.7.3. Soutien 17.7.4. Soutien	17.8. ISO 45001: 2018. Opération 17.8.1. Contrôle opérationnel 17.8.2. Préparation et réponse aux situations d'urgence
 17.9. ISO 45001: 2018. Évaluation des performances 17.9.1. Suivi, mesure, analyse et évaluation des performances 17.9.2. Évaluation de la conformité 17.9.3. Audit interne 17.9.4. Examen de la gestion 	17.10. ISO 45001: 2018. Amélioration 17.10.1. Incidents, non-conformités et actions correctives 17.10.2. Amélioration continue 17.10.3. Certification SMSST		

Module 18. Responsabilité sociale des entreprises et sécurité de l'information ISO 27001 18.1. Responsabilité sociale des 18.2. Durabilité et responsabilité sociale 18.3. Analyse de l'environnement et des 18.4. Intégrer la RSE dans la planification entreprises: encadrement dans le des entreprises objectifs stratégique des organisations **SMSI** 18.2.1. Sélection et définition des facteurs de 18.3.1. Identification des acteurs clés des 18.4.1. Formulation d'indicateurs pour vérifier conditionnement de la RSE programmes de RSE l'efficacité de la RSE 18.1.1. Approche de la RSE dans la gestion des 18.2.2. Méthodologie: comment définir des 18.3.2. Définition des actions par typologie de 18.4.2. Lier les indicateurs aux objectifs de entreprises programmes de RSE favorisant la durabilité? dialogue l'entreprise 18.1.2. Mission et objectifs de la RSE 18.3.3. Objectifs de la RSE 18.4.3. Méthodologies de suivi et de vérification des 18.1.3. Création de valeur à partir des programmes 18.3.4. Gestion de la RSE indicateurs de RSE 18.5. Responsabilité sociale des 18.7. Application de la RSE dans la 18.8. Règlements RSE 18.6. Gestion des relations extérieures entreprises: des modèles dans le cadre de la RSE politique des ressources humaines 18.8.1. SA8000 Norme sur les systèmes de gestion de la responsabilité sociale 18.6.1. Société 18.7.1. Égalité des chances contrastés 18.8.2. SSG21 18.6.2. Clients 18.7.2. Programme de développement personnel 18.5.1. Européens 18.8.3. Norme IQNet SR10 sur les systèmes de 18.6.3. Administration 18.7.3. Actions en faveur des groupes vulnérables 18.5.2. Global management de la responsabilité sociale 18.5.3. Organisations multilatérales liées à la RSE: OIT. OCDE 18.10. Systèmes de gestion de la 18.9. Systèmes de gestion de la sécurité

sécurité de l'information.

Cadre juridique

18.10.2. Détection des irrégularités et des non-conformités

18.10.3. Formulation d'actions d'amélioration

18.10.1. Cadre juridique

de l'information. Norme ISO 27001

18.9.1. Norme ISO 27001

18.9.2. Phases de la mise en œuvre

tech 52 | Structure et contenu

Module 19. Intégration des systèmes de	gestion		
19.1. Intégration des systèmes pour l'Organisation	19.2. Approche de l'intégration des systèmes de gestion	19.3. Structure d'un système de gestion intégrée	19.4. Normes communes pour l'intégration des systèmes
19.1.1. Historique 19.1.2. Points clés 19.1.3. Principes fondamentaux	19.2.1. Objectifs 19.2.2. Avantages	19.3.1. Politique de gestion intégrée. Généralités19.3.2. Utilité et importance de l'intégration dans une organisation	19.4.1. Norme UNE 66177: 2005 19.4.2. Norme PAS 99: 2012 19.4.3. Norme DS 8001: 2005
19.5. Guide d'intégration selon la norme	19.6. Norme UNE 66177: 2005	19.7. Méthodes d'intégration	19.8. Correspondance entre les normes
UNE 66177: 2005 19.5.1. Phases de l'intégration	19.6.1. Structure du plan d'intégration 19.6.2. Développement du plan d'intégration	19.7.1. Méthode de base 19.7.2. Méthode avancée 19.7.3. Méthode experte	19.8.1. Éléments transversaux 19.8.2. Éléments spécifiques
19.9. Implantation	19.10. Documentation d'un système		
19.9.1. Responsabilités et équipe de travail 19.9.2. Suivi efficace du plan d'intégration	intégré 19.10.1. Procédure 19.10.2. Application		

20.1. Audits des systèmes de gestion 20.1.1. Objectif 20.1.2. Types d'audits 20.1.3. Termes clés	 20.2. Normes relatives au système de gestion audits du système de gestion 20.2.1. ISO 19011 Lignes directrices pour l'audit des systèmes de management 20.2.2. ISO/IEC 27007 Lignes directrices pour l'audit des systèmes de management de la sécurité de l'informationISO 19011 Lignes directrices pour l'audit des systèmes de management 20.2.3. ISO/IEC 17021-1 Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification de systèmes de management. Partie 1 Exigences 20.2.4. ISO ET IAF. Groupe des pratiques d'audit de l'ISO 9001 	20.3.1. 20.3.2. 20.3.3. 20.3.4. 20.3.5. 20.3.6.	Principes des audits de audits des systèmes de gestion Intégration Présentation équitable Soins professionnels appropriés Confidentialité Indépendance Approche fondée sur des données probantes Approche fondée sur le risque	20.4.1 20.4.2 20.4.3 20.4.4	Gestion du programme d'audit Le programme d'audit et ses objectifs Risques et opportunités du programme d'audit Responsabilités et compétences pour la gestion du programme d'audit Ressources du programme d'audit Suivi et amélioration du programme d'audit
 20.5. Plans d'audit 20.5.1. Faisabilité de l'audit 20.5.2. Examen des informations documentées 20.5.3. Planification de l'audit 20.5.4. Listes de contrôle 	20.6. Réalisation de l'audit 20.6.1. La réunion d'ouverture 20.6.2. Méthodologies 20.6.3. Génération de résultats 20.6.4. La communication dans l'audit 20.6.5. Conclusions 20.6.6. La réunion de clôture	20.7.1. 20.7.2.	Audits à distance Les documents IAF comme base des audits à distance Risques et opportunités Contrôle de confidentialité et sécurité de l'information	20.8.1.	Le rapport d'audit Préparation du rapport Distribution
20.9. Examen du traitement des constatations par l'auditeur 20.9.1. Examen de la correction 20.9.2. Examen de l'analyse des causes 20.9.3. Examen des actions correctives 20.9.4. Examen de l'efficacité des actions	20.10. Compétence des auditeurs 20.10.1. Connaissances et compétences 20.10.2. Attributs personnels 20.10.3. Évaluation des auditeurs				





tech 56 | Méthodologie

TECH Business School utilise l'Étude de Cas pour contextualiser tout le contenu.

Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.



Avec TECH, vous pouvez expérimenter une manière d'apprendre qui ébranle les fondations des universités traditionnelles du monde entier"



Notre programme vous prépare à relever les défis commerciaux dans des environnements incertains et à faire réussir votre entreprise.



Notre programme vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Ce programme TECH est un parcours de formation intensif, créé de toutes pièces pour offrir aux managers des défis et des décisions commerciales au plus haut niveau, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et commerciale la plus actuelle.



Vous apprendrez, par le biais d'activités collaboratives et de cas réels, la résolution de situations complexes dans des environnements professionnels réels"

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé dans les meilleures écoles de commerce du monde depuis qu'elles existent. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consiste à leur présenter des situations réelles complexes afin qu'ils prennent des décisions éclairées et des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous sommes confrontés dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas réels. Ils devront intégrer toutes leurs connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre leurs idées et leurs décisions.

tech 58 | Méthodologie

Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des Études de Cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe différents éléments didactiques dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

Notre système en ligne vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps. Vous pourrez accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou mobile doté d'une connexion Internet.

À TECH, vous apprendrez avec une méthodologie de pointe conçue pour former les managers du futur. Cette méthode, à la pointe de la pédagogie mondiale, est appelée Relearning.

Notre école de commerce est la seule école autorisée à employer cette méthode fructueuse. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.



Méthodologie | 59 **tech**

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). C'est pourquoi nous combinons chacun de ces éléments de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

D'après les dernières preuves scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

De cette manière, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent e-learning, les différents éléments de notre programme sont reliés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.

Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseigneront le cours, spécifiquement pour le cours, afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Stages en compétences de gestion

Ceux-ci mèneront des activités visant à développer des compétences de gestion spécifiques dans chaque domaine thématique. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités dont un cadre supérieur a besoin dans le contexte de la mondialisation dans lequel nous vivons.



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Ils réaliseront une sélection des meilleures études de cas choisies spécifiquement pour ce diplôme. Des cas présentés, analysés et tutorés par les meilleurs spécialistes de la direction d'entreprise sur la scène internationale.



Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

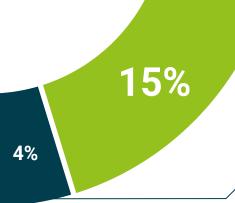


Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".

Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont évaluées et réévaluées périodiquement tout au long du programme, par des activités et des exercices d'évaluation et d'autoévaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



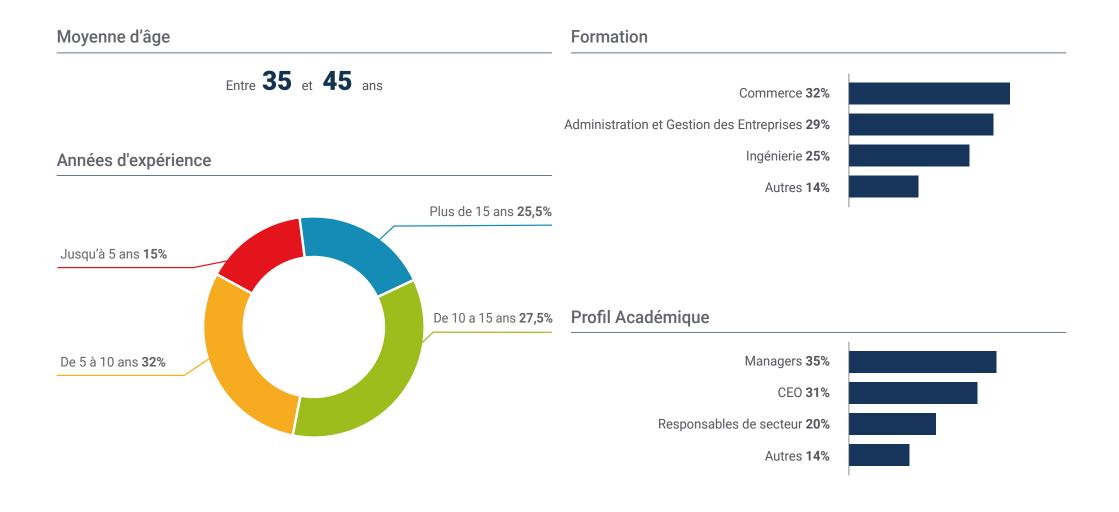


30%

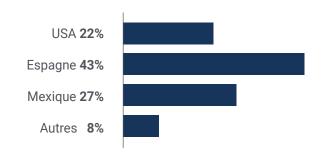




tech 64 | Profil de nos étudiants



Distribution géographique





Rodrigo Álvarez

Entrepreneur

"Grâce à ce programme, j'ai pu améliorer les performances et la gestion interne de mon entreprise. Les objectifs qui semblaient auparavant inatteignables sont désormais très proches. Tout cela grâce au contenu très complet du diplôme et à la méthodologie TECH, qui permet d'étudier très facilement sans interférer avec le travail"





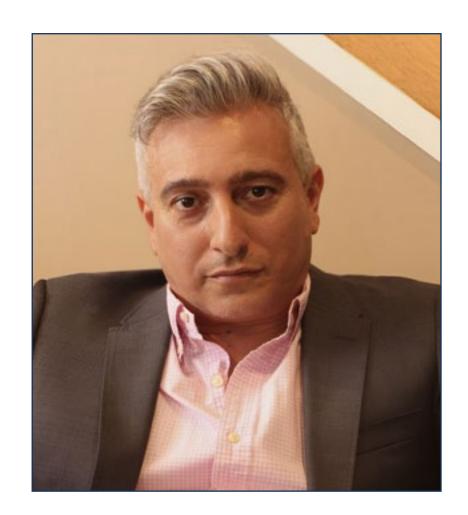
Directeur invité international

Robert Natale est un expert en transformation des entreprises, en planification stratégique et en excellence opérationnelle. Il s'engage à stimuler les performances et la santé organisationnelle pour obtenir des résultats exceptionnels et durables. Avec une approche axée sur la culture et les résultats, sa passion est de transformer les institutions sous-performantes en entités rentables et compétitives, en donnant la priorité à la satisfaction du client. Il est motivé par les défis complexes qui nécessitent des changements profonds dans les modèles d'entreprise, le leadership et les méthodes de travail traditionnelles.

Il a également occupé des postes clés dans des entreprises telles que KPMG Australie, où il a été Directeur du Conseil en Gestion, conduisant le changement et la refonte pour plus de 140 millions de dollars par an. En outre, chez Optus, il a occupé le poste de Directeur de la Transformation et de l'Efficacité des Coûts, gérant des programmes d'économies qui ont atteint 700 millions de dollars australiens par an. Dans ces deux fonctions, sa capacité à intégrer des solutions numériques et d'automatisation lui a permis de mener à bien des projets complexes dans les secteurs de la technologie, des télécommunications, des biens de consommation et de la fabrication.

Au niveau international, il a été reconnu pour son leadership et sa capacité à modifier des contextes commerciaux difficiles. En fait, sa réputation lui a valu de multiples récompenses dans le secteur du conseil en organisation, et il est réputé pour sa capacité à aligner les entreprises sur la mise en œuvre efficace du changement opérationnel. L'importance qu'il accorde à l'analyse et à l'innovation a permis aux entreprises qu'il a dirigées non seulement d'atteindre leurs objectifs financiers, mais aussi de s'adapter rapidement à la dynamique du marché.

Il a également contribué à l'enrichissement des connaissances dans son domaine par le biais d'études portant sur la planification d'entreprise. À cet égard, ses écrits ont abordé des sujets tels que l'optimisation de la chaîne d'approvisionnement et l'amélioration continue, fournissant des indications précieuses sur la manière dont les organisations peuvent se positionner pour réussir à l'avenir.



Dr Robert, Natale

- Directeur de la Transformation d'Entreprise chez KPMG, Sydney, Australie
- Directeur de la Transformation chez Optus
- Directeur de la Transformation et de l'Efficacité des coûts du réseau chez Optus
- Directeur du Groupe d'Approvisionnement des Réseaux chez Singtel
- Directeur de la Chaîne d'Approvisionnement Réseaux chez Optus
- Directeur Lean Six Sigma chez Optus
- Master en Administration et Gestion d'Entreprise à l'École de Commerce de l'UNSW
- Diplôme Associé en Ingénierie Électrique et Électronique de Tafe NWS



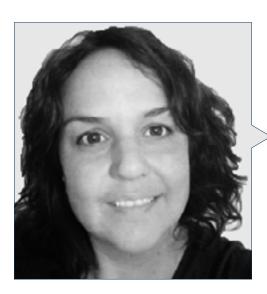
Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde"

Direction



M. Pérez Pérez, Manuel Felipe

- Chef de projet senior-EQUIDEA
- Chef de projet-AYDEM Consulting
- Consultant/formateur en développement organisationnel et en gestion de projet
- Responsable de la formation pour les études de troisième cycle au Colegio de Ingenieros en Informática de Madrid (collège d'ingénieurs en informatique de Madrid)
- Ingénierie technique des télécommunications-UPM
- Ingénierie des systèmes de télécommunication-UPM
- Ingénieur européen EUR-ING-FEANI
- PMP ® (Project Management Professional)-ID PMI: 1767390 Nov 2014
- Programme avancé en gestion de projet agile. SCRUM



Mme López Rodríguez, Karmele

- Responsable de la qualité, de l'environnement et de la prévention des risques en milieu industriel
- Chargé de cours sur la norme ISO 14001 dans le cadre du master officiel en ligne sur les systèmes de gestion intégrée de l'université Alfonso X El Sabio. à Madrid
- Chargé de cours en ergonomie et psychosociologie appliquée dans le cadre du master officiel en ligne en prévention des risques professionnels de l'Université Alfonso X El Sabio, Madrid
- Coordinateur des stages en entreprise pour les étudiants
- Diplôme d'ingénieur en organisation industrielle de l'université de Deusto, en Espagne
- Ingénieur technique en gestion informatique de l'Université de Deusto

Professeurs

Dr. Murgia Bergara, Iñaki

- Consultant chargé des projets de gestion avancée, formateur professionnel au sein de ASLE -SOPRECS, S.A., ARAMUR Consulting, ACORDE et ZILLION Consultores, S.L
- Consultant "In Company" dans SIEMENS GAMESA, S.A
- Technicien qualité à EUSKALIT-Fondation basque pour l'excellence
- Diplôme en sciences biologiques de l'Université du Pays basque
- Doctorat en sciences biologiques de l'École d'ingénieurs de Bilbao (Université du Pays basque)

M. Gámez de la Torre, Manuel Jesús

- Formateur expert en qualité, environnement et prévention des risques professionnels chez Bureau Veritas Formación et pour BSI Formación
- Enseignant en ligne des cours Système de management environnemental en entreprise SEAG029PO et Audit environnemental SEAG002PO pour le Groupe Aspasia
- Professeur en ligne des cours Traçabilité dans l'industrie alimentaire et prévention des risques professionnels dans le secteur chimique et mise en œuvre de systèmes de qualité alimentaire dans l'industrie agroalimentaire pour le groupe HEDIMA FORMACIÓN
- Diplôme en sciences biologiques, spécialisé en biologie environnementale, de l'Université autonome de Madrid

M. Navarro Doñoro, Juan

- Responsable des audits des systèmes de gestion certifiés dans le métro de Madrid
- Responsable de la gestion de la prévention des risques professionnels dans le métro de Madrid
- Coordinateur de la gestion de la prévention des risques professionnels
- Technicien en prévention des risques professionnels
- Professionnel avec 15 ans d'expérience dans le domaine de la gestion de la prévention des risques professionnels dans le métro de Madrid
- Diplôme de droit de l'Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Technicien supérieur en prévention des risques professionnels avec 3 spécialités,
 Sécurité, Hygiène et Psychosociologie et Ergonomie appliquée

Dr. Abajo Merino, Rafael

- Développement et mise en œuvre de programmes d'excellence et mise en œuvre de la gestion stratégique dans les centres d'enseignement, ainsi que dans les organisations de santé nationales et régionales et les PME
- Directeur d'OPTIMA XXI (société de conseil en excellence de gestion et en leadership), consultant certifié EFQM, formateur certifié EFQM, et formateur et conseiller de l'Excellence in Management Club
- Directeur des alliances et des projets du Club Excelencia
- Directeur des ressources humaines et de la qualité chez Occidental Hotels
- Responsable de la formation et de la qualité chez American Express et officier de l'armée dans les unités d'opérations spéciales, la sécurité et l'éducation militaire
- Relations internationales, Université d'Oxford, Royaume-Uni. Études doctorales
- Licence en administration des affaires (3ème et 4ème année) (UNED)
- Conseiller certifié EFQM (Conseiller certifié EFQM)
- Formateur certifié EFQM (EFQM Certified Trainer)
- Évaluateur EFOM

tech 72 | Direction de la formation

Mme Altamirano Echeverría, María

- Auditeur dans les audits de la troisième partie des normes ISO 9001, ISO/IEC 17025, SMETA, CARE pour le compte de Bureau Veritas: certification et suivi
- Audits de la première et de la deuxième partie des systèmes de gestion liés aux normes ISO 9001, ISO/IEC 17025, ISO 45001 et ISO 37001
- Auditeur de la responsabilité sociale des entreprises pour WorldCOB-CSR
- Ingénieur chimiste par l'Université nationale de Callao
- Master en qualité totale à l'université Carlos III de Madrid, Master en qualité totale (Espagne), Auditeur certifié et enregistré par l'IRCA en tant qu'auditeur principal QMS ISO 9001: 2015
- Membre du comité technique de normalisation de la gestion et de l'assurance de la qualité INACAL, comité miroir de l'ISO/TC 176. Membre du comité technique pour la normalisation de la gestion de la qualité dans les organisations éducatives, représentant íconos en Sistemas de Gestión S.A.C
- Membre du Comité permanent d'accréditation de l'Institut national de la qualité INACAL

Mme Liñán Álvarez, Adela

- Enseignant-Tuteur dans les actions de formation en classe agréées dans les services de prévention propres
- Enseignant-Tuteur dans les centres de formation agréés rattachés à la SEPE
- Diplômé en sciences sociales de l'Université de León
- Auditeur des systèmes de qualité
- MBA en gestion et administration des RH
- Master prévention des risques professionnels avec 3 spécialités, sécurité, hygiène et ergonomie et psychosociologie appliquée

Mme Seoane Otín, Rocío

- Technicien en environnement et développement durable à FCC Medio Ambiente
- Diplômé en sciences de l'environnement de l'Université autonome de Barcelone
- Maîtrise en gestion environnementale des entreprises de l'université Antonio Nebrija en collaboration avec l'Instituto Superior del Medio Ambiente
- Master officiel en prévention des risques professionnels-Universidad del Atlántico Medio

Mme Galán Espejo, Arantxa

- Coordinateur des équipes techniques chez ANTEA Prevención de Riesgos Laborales, S.L.
- Diplômé en sciences de l'environnement de l'université de Cordoue
- Maîtrise en systèmes de gestion de la qualité, de l'environnement et de la santé et sécurité au travail par AENOR. Madrid
- Master en prévention des risques professionnels dans les 3 spécialités (sécurité au travail, hygiène et ergonomie industrielles et psychosociologie appliquée) de l'université de Cordoue
- Cours d'auditeur de systèmes intégrés par AENOR

Dr. Espinosa Víctor, Eduardo

- Professeur adjoint à l'Université de Cordoba. Domaine du génie chimique
- Doctorat en biosciences et sciences agroalimentaires de l'université de Cordoue
- Diplômé en sciences de l'environnement de l'université de Cordoue
- Maîtrise en biotechnologie moléculaire, cellulaire et génétique, Université de Cordoba
- Maîtrise en prévention des risques professionnels de l'université de Cordoue

M. Barato, José

- ◆ Directeur de PMPEOPLE
- Formateur indépendant
- Ingénieur en télécommunications. Université polytechnique de Madrid
- PMP ® (Project Management Professional) ID: 70285
- PMI-ACP ® (Agile Certified Practitioner) ID: 1624784
- Diplôme en comptabilité et finances. ESINE
- Intervenant régulièrement lors de conférences sur la gestion de projets

Mme Abeijón Pérez, Isabel

- Directrice Immobilière
- Directrice juridique en Espagne, au Portugal et en Andorre
- Chargé de cours dans les études de troisième cycle. CPIICM
- Maître de conférences associé au Collège des experts en informatique de Madrid.
- Formateur et concepteur pédagogique de contenu en ligne. AYDEM CONSULTING S.L
- Diplômé en droit. Université Autónoma de Madrid
- Diplôme en administration et gestion des affaires. Université Autónoma de Madrid
- Chercheur sur le développement des compétences juridiques dans les groupes sans formation juridique

Mme Servajean, Maitena

- Directeur général, représentant de Bedor Excem en Espagne
- Coaching pour cadres et mentorat en ressources humaines
- Master en philologie hispanique. Université Jean Jaurés Toulouse le Mirail)
- Certifié en coaching par le CCUI (International Corporate Training University)
- Programme supérieur sur les femmes et le leadership. Fondation Rafael del Pino
- Certifié en outils pour la transformation des valeurs

Dr. García Nieto, Evelyn

- Ingénieur responsable du département de planification chirurgicale, de conception, de fabrication additive et de gestion des systèmes personnalisés chez Maxilaria Surgery, S.L.
- Ingénieur biomédical chez Meirovich Consulting
- Directeur de l'organisation des congrès de la Société Ibérique de Biomécanique et Biomatériaux (SIBB)
- Doctorat en ingénierie de l'Université polytechnique de Madrid
- Ingénieur industriel par l'ETSI Industriales-Universidad Politécnica de Madrid
- Ingénieur en mécanique de l'Université de Pinar del Río-Cuba





Spécialisez-vous, grâce à ce programme, dans la gestion supérieure de projets d'entreprise, et menez votre entreprise au succès.

Êtes-vous prêt à faire le grand saut? Vous allez booster votre carrière professionnelle.

Le Mastère Avancé en Direction Générale de Projets d'Entreprise de TECH Université Technologique est un programme intensif qui prépare les étudiants à faire face aux défis et aux décisions des entreprises, tant au niveau national qu'international. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel. Vous aider à atteindre la réussite.

Par conséquent, ceux qui souhaitent s'améliorer, réaliser un changement positif au niveau professionnel et interagir avec les meilleurs, trouveront leur place à TECH.

Vous distinguerez des autres grâce à ce Mastère Avancé, spécialement conçu pour vous mener au sommet.

Le moment du changement

Pendant le programme, le 20%

Pendant la première année 54%

Deux ans après 26%

Type de changement

Promotion interne 19,5%
Changement d'entreprise 42,5%
Entrepreneuriat 38%

Amélioration du salaire

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire pour nos étudiants, de plus de **25**%

Salaire précédent

57.900 €

Augmentation du salaire du

25,22%

Salaire suivant

72.500 €





tech 80 | Bénéfices pour votre entreprise

Développer et retenir les talents dans les entreprises est le meilleur investissement à long terme.



Accroître les talents et le capital intellectuel le capital intellectuel

Le manager apportera à l'entreprise de nouveaux concepts, stratégies et perspectives susceptibles d'entraîner des changements importants dans l'organisation.



Conserver les cadres à haut potentiel et éviter la fuite des talents

Ce programme renforce le lien entre l'entreprise et le manager et ouvre de nouvelles perspectives d'évolution professionnelle au sein de l'entreprise.



Former des agents du changement

Le manager sera capable de prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, aidant ainsi l'organisation à surmonter les obstacles.



Des possibilités accrues d'expansion internationale

Grâce à ce programme, l'entreprise entrera en contact avec les principaux marchés de l'économie mondiale.





Développement de projets propres

Vous le directe pourra travailler sur un projet réel ou développer de nouveaux projets dans le domaine de la R+D ou du développement commercial de votre entreprise.



Augmentation de la compétitivité

Ce Mastère Avancé dotera les étudiants des compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et faire ainsi progresser l'organisation.







tech 84 | Qualification

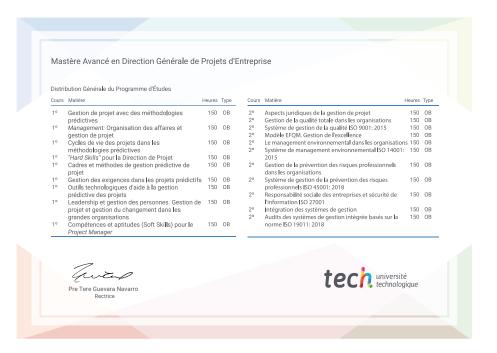
Ce **Mastère Avancé en Direction Générale de Projets d'Entreprise** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme **Mastère Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Mastère Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: Mastère Avancé en Direction Générale de Projets d'Entreprise N.º d'heures officielles: 3.000 h.







Mastère Avancé Direction Générale de Projets d'Entreprise

» Modalité: **en ligne**

» Durée: 2 ans

» Qualification: TECH Université Technologique

» Intensité: 16h/semaine» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

