

Certificat Avancé

Systeme Just In Time (JIT)



Certificat Avancé Système Just In Time (JIT)

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé à: Les diplômés de l'université, les titulaires de diplômes qui ont précédemment obtenu un diplôme dans le domaine des sciences sociales et juridiques, de l'administration et des affaires.

Accès au site web: www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-systeme-just-time-jit

Accueil

01

Accueil

page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

page 6

03

Pourquoi notre programme?

page 10

04

Objectifs

page 14

05

Structure et contenu

page 18

06

Méthodologie

page 26

07

Profil de nos étudiants

page 34

08

Direction de la formation

page 38

09

Impact sur votre carrière

page 42

10

Bénéfices pour votre
entreprise

page 46

11

Diplôme

page 50

01

Accueil

Le Just in Time est un modèle de production qui consiste à ne développer que la quantité de produits demandée par les clients, afin de parvenir à un stock zéro. Grâce à ce système, les niveaux de stocks excédentaires sont considérablement réduits, ce qui minimise la possibilité de pertes économiques importantes pour les entreprises. Compte tenu des avantages offerts par ce système, de nombreuses entreprises ont besoin de dirigeants hautement qualifiés pour sa gestion afin d'optimiser leurs tâches de production. C'est pour cette raison que TECH a créé cette formation, qui accroît les compétences de l'étudiant dans les processus de conception et de mise en œuvre du flux continu de travail ou du *Pull System*. De cette manière, 100% en ligne et à partir de chez vous, vous stimulerez considérablement votre croissance professionnelle.



Certificat Avancé en Système Just In Time (JIT).
TECH Université Technologique



“

Soyez en mesure de gérer les protocoles de mise en œuvre du Pull System au sein de l'entreprise et de vous positionner en tant que professionnel très demandé par les organisations de premier plan"

02

Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande école de commerce 100% en ligne au monde. Il s'agit d'une École de Commerce d'élite, avec un modèle de normes académiques des plus élevées. Un centre international performant pour la formation intensive aux techniques de gestion.



“

TECH est une université à la pointe de la technologie, qui met toutes ses ressources à la disposition de l'étudiant pour l'aider à réussir dans son entreprise"

À TECH Université Technologique



Innovation

L'université propose un modèle d'apprentissage en ligne qui associe les dernières technologies éducatives à la plus grande rigueur pédagogique. Une méthode unique, bénéficiant de la plus haute reconnaissance internationale, qui fournira aux étudiants les clés pour évoluer dans un monde en constante évolution, où l'innovation doit être l'engagement essentiel de tout entrepreneur.

« *Histoire de Succès Microsoft Europe* » pour avoir incorporé un système multi-vidéo interactif innovant dans les programmes.



Exigence maximale

Le critère d'admission de TECH n'est pas économique. Vous n'avez pas besoin de faire un gros investissement pour étudier avec nous. 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

Chez TECH, des professionnels du monde entier participent, de sorte que les étudiants pourront créer un vaste réseau de contacts qui leur sera utile pour leur avenir.

+100 000

dirigeants formés chaque année

+200

nationalités différentes



Empowerment

L'étudiant évoluera main dans la main avec les 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



Talent

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 mettre en avant leurs intérêts 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

En étudiant à TECH, les étudiants bénéficieront d'une expérience unique. Vous étudierez dans un contexte multiculturel. Dans un programme à vision globale, grâce auquel vous apprendrez à connaître la façon de travailler dans différentes parties du monde, en recueillant les dernières informations qui conviennent le mieux à votre idée d'entreprise.

Les étudiants TECH sont issus de plus de 200 nationalités.

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



Analyse

TECH explore la pensée critique, le questionnement, la résolution de problèmes et les compétences interpersonnelles des étudiants.



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. Entre tradition et innovation dans un équilibre subtil et dans le cadre d'un parcours 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**. De cette manière, elle garantit que les études ne sont pas aussi coûteuses que dans une autre université.



Apprenez avec les 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.



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

03

Pourquoi notre programme?

Suivre le programme TECH, c'est multiplier les possibilités de réussite professionnelle dans le domaine de la gestion supérieure des affaires.

C'est un défi qui implique des efforts et du dévouement, mais qui ouvre la porte à un avenir prometteur. Les étudiants apprendront auprès de la meilleure équipe d'enseignants et avec la méthodologie éducative la plus flexible et la plus innovante.



“

Nous disposons du corps enseignant le plus prestigieux et du programme le plus complet du marché, ce qui nous permet de vous offrir une formation du plus haut niveau académique"

Ce programme apportera une multitude d'avantages aussi bien professionnels que personnels, dont les suivants:

01

Donner un coup de pouce définitif à la carrière des étudiants

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, ils acquerront les compétences nécessaires pour opérer un changement positif dans leur carrière en peu de temps.

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

02

Vous acquerez une vision stratégique et globale de l'entreprise

TECH offre un aperçu approfondi de la gestion générale afin de comprendre comment chaque décision affecte les différents domaines fonctionnels de l'entreprise.

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

03

Consolidation des 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.

04

Vous obtiendrez 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 étudiants obtiennent une promotion professionnelle au sein de leur entreprise.

05

Accès à un puissant réseau de contacts

TECH met ses étudiants en réseau afin de maximiser les opportunités. Des étudiants ayant les mêmes préoccupations et le même désir d'évoluer. Ainsi, les partenaires, les clients ou les fournisseurs peuvent être partagés.

Vous y trouverez un réseau de contacts essentiel pour votre développement professionnel.

06

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.

07

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.

08

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 de TECH Université Technologique.

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

04 Objectifs

Ce Certificat Avancé a été conçu dans l'idée de fournir aux étudiants les meilleures connaissances et les compétences de pointe dans la gestion du Système Juste à Temps. Grâce à ce diplôme, ils pourront étudier la conception de processus pour générer un flux de travail continu ou les protocoles pour la mise en œuvre de systèmes de production avec limitation des stock. Cet apprentissage sera garanti par les objectifs suivants.



“

L'objectif principal de TECH est de contribuer à votre développement professionnel et de vous spécialiser dans la mise en œuvre du Système Just In Time dans l'environnement de travail"

TECH considère les objectifs de ses étudiants comme les siens.
Ils collaborent pour les atteindre.

Le Certificat Avancé en Système Just In Time (JIT) permettra à l'apprenant de:

01

Appliquer l'utilisation de la VSM à divers environnements, au-delà des secteurs industriels où elle est généralement connue

02

Identifier les différentes *value streams* qui existent au sein d'une entreprise

03

Évaluer et diagnostiquer le processus à l'aide de la VSM actuelle

04

Concevoir un plan de travail en fonction de la future VSM à atteindre

05

Justifier l'utilisation des différents outils contenus dans la création de flux



06

Appliquer le principe de création de flux pour les matériaux, les machines, les informations et les personnes

08

Intégrer d'autres outils *lean* dans le flux de l'unité

09

Appliquer le principe *pull* pour tous les éléments du flux de production: matériaux, machines, informations et personnes

07

Éliminer radicalement les inefficacités dans les flux

10

Démontrer comment niveler, équilibrer et synchroniser les différents flux



05

Structure et contenu

Ce programme est composé de 3 modules dans lesquels l'étudiant approfondira les aspects les plus pertinents du Système Just In Time en seulement 6 mois. De plus, sa méthodologie 100% en ligne vous permettra de gérer votre temps d'étude comme vous le souhaitez, afin d'optimiser votre processus d'apprentissage.



“

Profitez d'un programme d'études conçu par les meilleurs spécialistes dans le domaine de la Lean Manufacturing, qui ont une grande expérience du monde de l'entreprise"

Plan d'études

Le Certificat Avancé en Système Just in Time (JIT) a été créé dans le but de former les étudiants à affronter avec succès tous les défis présentés par le domaine de la gestion de la production des entreprises. Grâce aux connaissances acquises, ils seront en mesure de prendre les bonnes décisions dans différents contextes d'incertitude et de changement constant.

Au cours des 450 heures d'apprentissage, les étudiants analyseront des cas pratiques d'entreprises à la fois en groupe et individuellement, pénétrant dans les subtilités de situations commerciales réelles et acquérant des compétences applicables dans leur vie professionnelle de tous les jours.

Grâce à ce diplôme, les étudiants approfondiront des aspects tels que l'analyse et la cartographie des flux de matériaux et d'informations commerciales, la conception de processus pour développer un travail fluide ou les clés du *Pull System*. Grâce à cela, l'étudiant sera en mesure de comprendre l'applicabilité et l'opérabilité réelles du système Just in Time.

De cette manière, l'étudiant acquerra une série de compétences qui lui garantiront une direction et une gestion habiles de la production de l'entreprise. Tout cela en profitant d'une méthodologie éducative complètement révolutionnaire, étant guidé par les meilleurs spécialistes dans ce domaine et étudiant à travers des formats didactiques multimédias modernes.

Ce Certificat Avancé se déroule sur 6 mois et est divisé en 3 modules:

Module 1

Cartographie de la chaîne de valeur: Analyse et cartographie des flux de matériaux, d'informations et d'activités dans un processus. Optimisation des flux

Module 2

Flux continu: Conception de processus pour un flux de travail fluide et continu

Module 3

Pull System: mise en œuvre d'un système de production tiré par la demande afin de contrôler la production et de minimiser les stocks

Où, quand et comment cela se déroule?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat Avancé en Systèmes Just In Time (JIT) entièrement en ligne. Pendant les 6 mois de spécialisation, l'étudiant 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.



Module 1. Cartographie de la chaîne de valeur: Analyse et cartographie des flux de matériaux, d'informations et d'activités dans un processus. Optimisation des flux

1.1. Cartographie de la chaîne de valeur. Value Stream Mapping. (VSM)

- 1.1.1. Flux de valeur
- 1.1.2. Cartographie du flux de valeur
- 1.1.3. Sélection d'une famille de produits

1.2. Connexion, stratégie et tactique avec le VSM

- 1.2.1. *The Quality Cost Delivery* (QCD)
Le client est aux commandes
- 1.2.2. Le Hoshin Kanri, de la vision à la tactique
- 1.2.3. La gestion visuelle comme mécanisme de hiérarchisation et d'alignement

1.3. La carte de la chaîne de valeur dans l'état actuel

- 1.3.1. Tracer une carte de flux de valeur
- 1.3.2. Symboles utilisés dans la conception de la carte de flux de valeur
- 1.3.3. Collecte des données

1.4. Le calendrier d'une carte de flux de valeur VSM

- 1.4.1. *Takt Time*, le rythme imposé par le client
- 1.4.2. Durée d'un cycle
- 1.4.3. Lead Time, le temps nécessaire *end-to-end*

1.5. La chaîne de valeur LEAN

- 1.5.1. Problème de surproduction
- 1.5.2. Caractéristiques d'une chaîne de valeur *Lean*
- 1.5.3. Création de flux continu pour créer des processus *Lean*

1.6. La carte de flux de valeur dans état Futur

- 1.6.1. Tracer une carte de flux de valeur
- 1.6.2. Symboles utilisés dans la conception future
- 1.6.3. De la carte future au plan de travail

1.7. Planification et Amélioration de la chaîne de valeur

- 1.7.1. Planification de la mise en œuvre
- 1.7.2. Hiérarchisation des activités
- 1.7.3. Connecter le VSM avec la stratégie

1.8. Value supply chain management

- 1.8.1. Cartographier l'état actuel de la chaîne d'approvisionnement
- 1.8.2. Symboles utilisés dans la conception
- 1.8.3. Conception de la chaîne d'approvisionnement future

1.9. Value Stream Project Management, le Projet Lean

- 1.9.1. Particularités d'un projet vs. Un processus
- 1.9.2. Flux de valeur d'un projet
- 1.9.3. Analyse de l'état actuel et conception du futur

1.10. Yokoten

- 1.10.1. Yokoten Principes fondamentaux
- 1.10.2. Les 3 phases de Yokoten
- 1.10.3. *Standard Solution Cycle*

Module 2. Flux continu: Conception de processus pour un flux de travail fluide et continu**2.1. Flux continu:**

- 2.1.1. La Création de flux chez Toyota *Production System*
- 2.1.2. Les quatorze principes de la culture de Toyota *Way*
- 2.1.3. *Total Flow Management*, l'union de la création de flux et le *Pull Flow System*

2.2. Processus

- 2.2.1. Typologie de processus industriels
- 2.2.2. Départements vs. Processus vs. Flux
- 2.2.3. Intégration de processus

2.3. Flux

- 2.3.1. Les différents types de flux: Matériel, équipement, personnel et information
- 2.3.2. *Job-shop* vs. *Flow-shop*
- 2.3.3. Flux turbulents vs. Flux linéaires

2.4. Machines, équipements et lignes

- 2.4.1. La fiabilité du "hardware" comme élément essentiel dans la création de flux
- 2.4.2. La philosophie comme élément essentiel dans la création de flux
- 2.4.3. Machine monument vs. Machine *Lean*

2.5. Matériaux

- 2.5.1. Plan d'implantation traditionnel vs. Plan d'implantation *Lean*
- 2.5.2. PFEP (*Plan-For-Each-Part*)
- 2.5.3. Production par lots vs. Flux continu (*One-piece-flow*)

2.6. Personnes

- 2.6.1. Le client interne, un concept dans un environnement *lean*
- 2.6.2. Le rôle de manager *Lean*
- 2.6.3. Le rôle d'un opérateur *Lean*

2.7. Information

- 2.7.1. Système d'information général de l'entreprise (ERP)
- 2.7.2. Systèmes d'information spécifiques à l'environnement industriel
- 2.7.3. Le *marcepied*, en tant qu'élément du *Daily Management System*

2.8. Lean Flow System

- 2.8.1. Expulsion du *Muda* dans le processus de production
- 2.8.2. La cellule autonome comme paradigme *Lean*
- 2.8.3. Outils de soutien *Lean*: 5S, Visual Management, SMED

2.9. Exemples d'application de la création de flux

- 2.9.1. Exemple de mise en œuvre dans le secteur automobile
- 2.9.2. Exemple de mise en Application dans le secteur métallurgique
- 2.9.3. Exemple de mise en Utilisation dans le secteur alimentaire

2.10. Création de flux: Conception, mise en œuvre et amélioration des processus de production. Application Pratique

- 2.10.1. Conception pour la création de flux
- 2.10.2. Mise en œuvre du flux continu
- 2.10.3. Amélioration des processus de production

Module 3. Pull system: mise en œuvre d'un système de production tiré par la demande afin de contrôler la production et de minimiser les stocks

3.1. Pull System. Principes fondamentaux

- 3.1.1. Pull Flow System: le quatrième principe du *Lean Thinking*
- 3.1.2. Processus *Push* vs. Processus *Pull*
- 3.1.3. Stabilité, flexibilité, synchronisation, concentration

3.2. Demande

- 3.2.1. Typologie de la demande
- 3.2.2. *Takt Time*, *Production Time*, *Lead Time*
- 3.2.3. Contrat de production + Logistique

3.3. Flux

- 3.3.1. *End-to-End*: des fournisseurs aux clients
- 3.3.2. Connexion Logistique + Production
- 3.3.3. Voies d'approvisionnement

3.4. Machines, équipements et lignes

- 3.4.1. Train logistique
- 3.4.2. Conteneurs
- 3.4.3. Rayonnage

3.5. Matériaux

- 3.5.1. Stockage
- 3.5.2. Supermarchés
- 3.5.3. Bord de ligne

3.6. Personnes

- 3.6.1. Gestionnaires du Système *Pull Flow*
- 3.6.2. Les opérateurs logistiques et de production
- 3.6.3. Le "Mizusumashi" ("*Water spider*")

3.7. Information

- 3.7.1. Heijunka (Nivellement): Boîte de nivellement + boîte logistique
- 3.7.2. Kanban
- 3.7.3. Conformatteur de lots + Séquenceur

3.8. Lean Pull Flow System

- 3.8.1. Équilibrage
- 3.8.2. Séquençage en ligne
- 3.8.3. Outils de soutien *Lean*: VSM, OEE, Standard Work, One-point-lesson, Andon

3.9. Exemples d'application du Pull Flow System

- 3.9.1. Exemple de mise en œuvre dans le secteur automobile
- 3.9.2. Exemple de mise en Application dans le secteur métallurgique
- 3.9.3. Exemple de mise en Utilisation dans le secteur alimentaire

3.10. Systèmes Pull: Conception, mise en œuvre et amélioration des processus de production. Application Pratique

- 3.10.1. Conception d'un système *pull*
- 3.10.2. Mise en œuvre du *pull flow system*
- 3.10.3. Amélioration l'informatin des processus de production



Apprendre de manière divertissante et décisive grâce à des formats didactiques tels que la vidéo ou le résumé interactif



06

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.





“

Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle”

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.

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.



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.





Case studies

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'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



07

Profil de nos étudiants

Le Certificat Avancé s'adresse aux personnes ayant déjà obtenu un diplôme dans le domaine des Sciences Sociales et Juridiques, de l'Administration et de l'Économie.

La diversité des participants aux différents profils académiques et aux multiples nationalités, constitue l'approche multidisciplinaire de ce programme.

Les professionnels titulaires d'un diplôme universitaire dans n'importe quel autre domaine ayant deux ans d'expérience professionnelle dans le domaine du *Lean Manufacturing* peuvent également suivre ce Certificat Avancé.





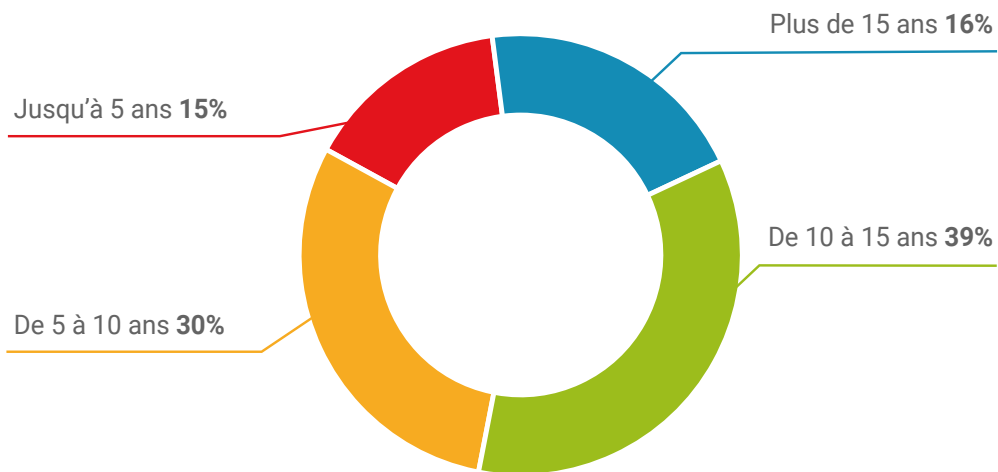
“

*Combinez vos obligations professionnelles
et personnelles avec votre apprentissage à
la perfection”*

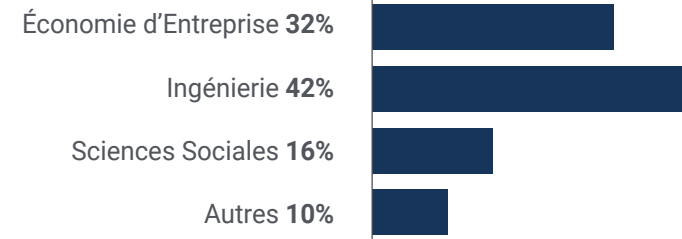
Âge moyen

Entre **35** et **45** ans

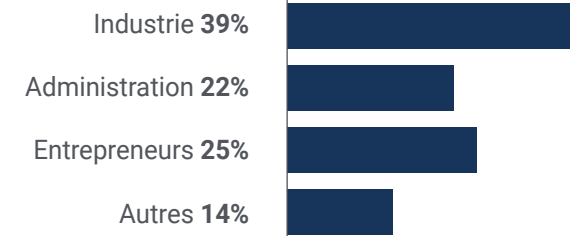
Années d'expérience



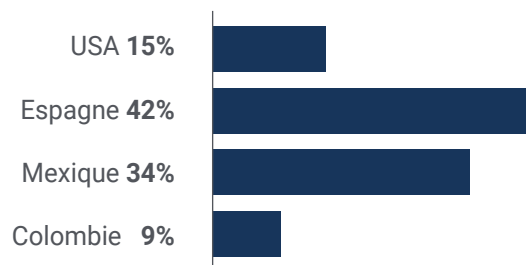
Formation



Profil académique



Distribution géographique



Sergio Rodríguez

Responsable de la production

"J'ai décidé de suivre ce programme dans l'idée de maîtriser les tenants et les aboutissants du Système Just In Time, car c'est un modèle de production qui m'attirait et que je voulais savoir mettre en œuvre dans mon activité quotidienne. Grâce à ce Certificat Avancé, j'ai pu atteindre mon objectif et continuer à me développer en tant que professionnel"

08

Direction de la formation

Dans le but d'offrir le plus haut niveau académique à ses programmes, ce diplôme est dirigé et enseigné par d'excellents spécialistes de l'optimisation des processus de production, qui ont travaillé dans des entreprises leaders de différents secteurs. Ces professionnels sont chargés de préparer tout le matériel pédagogique que les étudiants auront à leur disposition tout au long du programme. Ainsi, les connaissances qu'ils assimileront seront pleinement utiles dans leur pratique quotidienne.



“

Bénéficiez d'une qualification enseignée par les meilleurs spécialistes de la gestion des processus de production, qui vous fourniront du matériel pédagogique de premier ordre"

Direction



M. Jover Miravittles, Luis

- ♦ Président et Associé Fondateur de Grupo Quarck, S.L. Founding Partner
- ♦ Senior Partner chez LOGIXS
- ♦ Vice-président de €-Corp. S.L
- ♦ IQS Executive Education Director
- ♦ Professeurr Associé à IE Business School
- ♦ Coordinateur du Master en Direction Intégrale de Commerce de l'Université Ibéroaméricaine de la Ville de Mexico
- ♦ Conseiller de l'Association des Employeurs Cecot
- ♦ Ingénieur Chimique à l'Institut Chimique de Sarria (IQS)
- ♦ Master en Business Administration MBA IESE
- ♦ Membre du Comité d'Oganisation de Hispack

Professeurs

M. Antoni Aguilar, Josep

- ♦ Fondateur et Président de Actio Crealor Consulting
- ♦ *Country Manager* de Kaizen Institute
- ♦ Consultant en Opérations et SCM
- ♦ Directeur de Production de Magna Internatinal
- ♦ IQS Executive Education
- ♦ Professeur à l'EUNCET Business School
- ♦ Diplôme en Business Administration de la University of Lincoln

M. Pietro García, Sergio

- ♦ Consultant et Directeur Lean & Agile. Operations & Strategy Management Consultant
- ♦ Consultant en Opérations et Restructuration de Adoria Consulting
- ♦ Ingénieur en Processus et Amélioration Continues de Kostal Electrica
- ♦ Professeur de Lean Management à LaSalle BCN
- ♦ Professeur de Operations & Supply Chain à l'IQS Executive Education
- ♦ Consultant & Professeur de Associate Operations de la Chambre de Commerce de Sabadell
- ♦ Licence en Ingénierie Industrielle, Spécialité en Organisation et Gestion d'Entreprise de l'Université Polytechnique de Catalogne



09

Impact sur votre carrière

Le Certificat Avancé en Système Just In Time (JIT) sera réalisé avec l'idée de fournir aux étudiants une série de compétences qui leur garantiront d'élever au maximum le niveau de leur carrière professionnelle. De cette manière, ils élargiront leurs horizons et augmenteront leurs chances d'occuper des postes de haut niveau, en étant récompensés pour tous leurs efforts tout au long du programme.



“

TECH a créé ce diplôme dans le but de favoriser vos perspectives de croissance professionnelle”

Êtes-vous prêt à faire le grand saut?

Vous allez booster votre carrière professionnelle.

Le Certificat Avancé en Système Just In Time (JIT) de TECH est programme intensif qui vous prépare à relever défis et à prendre des décisions dans le domaine de la *Lean Manufacturing*. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel. Vous aider à réussir.

Si vous voulez vous améliorer, réaliser un changement positif au niveau professionnel et interagir avec les meilleurs, c'est l'endroit idéal pour vous.

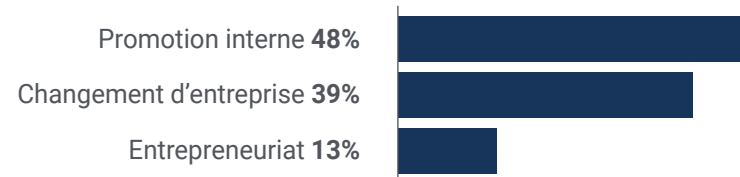
Dotez votre entreprise d'un modèle de production optimisé et tirez le maximum de profit de votre activité.

Augmentez vos perspectives salariales en suivant ce Certificat Avancé en Système Just In Time (JIT).

Heure du changement



Type de changement



Amélioration salariale

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire de plus de **27%** pour nos étudiants



10

Bénéfices pour votre entreprise

Ce programme vise à former des dirigeants et des gestionnaires hautement qualifiés qui contribueront directement au développement des organisations. En complétant ce Certificat Avancé, les étudiants bénéficieront d'un réseau de contacts dans lequel ils pourront créer des liens avec de futurs fournisseurs, clients ou partenaires de travail, stimulant ainsi leur croissance professionnelle.



“

Dans l'environnement commercial compétitif d'aujourd'hui, le fait d'avoir des dirigeants formés au Système Just In Time est une garantie d'augmenter la productivité d'une entreprise et de se démarquer dans son secteur"

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

01

Accroître les talents et le capital intellectuel

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

02

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

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

03

Former des agents du changement

Vous serez en mesure de prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, en aidant l'organisation à surmonter les obstacles.

04

Des possibilités accrues d'expansion internationale

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

05

Développement de projets propres

Le professionnel peut travailler sur un projet réel, ou développer de nouveaux projets, dans le domaine de la R+D ou le Business Development de son entreprise.

06

Accroître la compétitivité

Ce programme permettra à exiger de leurs professionnels d'acquérir les compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et pour faire progresser l'organisation.



11 Diplôme

Le Certificat Avancé en Systèmes Just In Time (JIT) vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat Avancé en Systèmes Just In Time (JIT)** 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 de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Système Just In Time (JIT)**

N° d'heures officielles: **450 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.



Certificat Avancé

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Systeme Just In Time (JIT)

