

Certificat Avancé

Philosophie de la Nature et de la Science



tech université
technologique

Certificat Avancé Philosophie de la Nature et de la Science

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/sciences-humaines/diplome-universite/diplome-universite-philosophie-nature-science

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Structure et contenu

page 12

04

Méthodologie

page 16

05

Diplôme

page 24

01

Présentation

Parmi les innombrables domaines que la Philosophie explore en profondeur, il en est d'aussi décisifs et essentiels que ceux de la Nature et de la Science. Tous deux sont des réalités fondamentales dans le développement humain et de grandes sources de réponses aux doutes qui ont surgi dans les différentes sociétés et civilisations. C'est la raison pour laquelle TECH a conçu un diplôme qui cherche à approfondir ces sujets et à fournir aux étudiants des connaissances plus larges sur le Sens et le But de la Nature, le Point de Vue Critique ou les différentes sciences telles que la Physique, la Biologie ou la Chimie, parmi d'autres aspects. Tout cela, dans un mode 100% en ligne et avec le contenu le plus complet et le plus innovant.





“

Un programme intensif et très complet qui aborde deux des domaines les plus pertinents de la Philosophie”

La Nature et la Science ont été deux des sources les plus élémentaires de réponses aux doutes existentiels des êtres humains. Mais pour réaliser une analyse métaphysique de quelque chose d'aussi corporel que la Nature ou une étude approfondie de la Science en tant que révélation possible de la vérité de l'intangible, les professionnels de ce domaine doivent avoir des compétences et des connaissances très avancées dans le domaine.

C'est la raison pour laquelle TECH a créé ce Certificat Avancé en Philosophie de la Nature et de la Science, afin d'approfondir et d'améliorer les compétences des étudiants dans ce domaine, à travers des sujets tels que le Devenir et la Multiplicité, les Qualités Corporelles, le Rationalisme, la Question Kantienne, la Méthode et les Modèles de la Science ou la Valeur de la Science et de la Technologie, parmi beaucoup d'autres points fondamentaux.

Tout cela, dans une modalité 100% en ligne, avec une totale liberté d'organisation, sans horaires, sans besoin de voyager et avec la possibilité d'accéder au contenu avec n'importe quel appareil doté d'une connexion internet. En outre, il offre les informations les plus récentes et les plus innovantes, les supports multimédias les plus complets et les technologies d'enseignement les plus novatrices.

Ce **Certificat Avancé en Philosophie de la Nature et de la Science** contient le programme le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Philosophie de la Nature et de la Science
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Profitez des contenus les plus complets et innovants pour devenir un expert en Philosophie de la Nature et de la Science"

“

Atteignez vos objectifs professionnels les plus exigeants, grâce à TECH et à un Plan d'Étude dynamique et efficace”

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. À cette fin, des experts reconnus.

Approfondissez les constructions scientifiques et technologiques grâce à ce programme 100% en ligne.

Démarquez-vous dans l'un des domaines de la Philosophie les plus prometteurs et assurez-vous un avenir professionnel fructueux.



02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat Avancé en Philosophie de la Nature et de la Science est d'améliorer les compétences et de mettre à jour les connaissances des étudiants qui cherchent à atteindre des objectifs exigeants dans ce secteur. Ainsi, grâce à un programme complet et actualisé, ils pourront acquérir les compétences nécessaires pour se démarquer dans un domaine qui requiert des professionnels expérimentés et des experts en la matière.



“

Parvenir à améliorer son profil professionnel dans deux des domaines les plus importants de la Philosophie, en quelques mois et sans avoir à déménager"



Objectifs généraux

- ♦ Acquérir une méthode philosophique rigoureuse, façonnée par l'ordre de la pensée et la capacité à dialoguer, et à la pratiquer
- ♦ Posséder les outils appropriés pour l'étude des sujets philosophiques
- ♦ Être fructueux dans le travail scientifique
- ♦ Structurer les différents contenus philosophiques qui se manifesteront dans l'environnement de travail quotidien
- ♦ Développer une structure mentale et s'approprier un bagage conceptuel, qui forment un critère philosophique enraciné dans la tradition chrétienne, avec ses propres principes, méthodes et contenus
- ♦ Façonner l'identité spécifique de l'étudiant en tant que penseur chrétien

“

Vous atteindrez vos objectifs de manière simple, rapide et complète, grâce au meilleur programme en Philosophie de la Nature et de la Science sur le marché académique”





Objectifs spécifiques

Module 1. Philosophie de la Nature

- ♦ Procéder à un examen historique et systématique de la Nature
- ♦ Découvrir l'objet d'étude de la Philosophie de la Nature
- ♦ Dialogue , sur la base d'une vision historique et systématique de la nature, avec diverses conceptions contemporaines de l'entité corporelle
- ♦ Analyser la nature afin d'en révéler la structure métaphysique
- ♦ Découvrir la vérité à la lumière de l'étude de la Nature dans une perspective philosophique

Module 2. Histoire de la Philosophie moderne

- ♦ Expliquer le contexte dans lequel naît la réflexion philosophique à l'époque moderne
- ♦ Souligner les approches remarquables de certains auteurs pertinents de l'époque et leur influence sur la philosophie ultérieure

Module 3. Philosophie et sciences expérimentales

- ♦ Être capable d'aborder philosophiquement les problèmes posés par la Science (de l'ancienne à la contemporaine)
- ♦ Comprendre l'évolution des concepts utilisés dans la Science quotidienne et la manière dont des réponses de plus en plus précises ont été apportées aux questions scientifiques

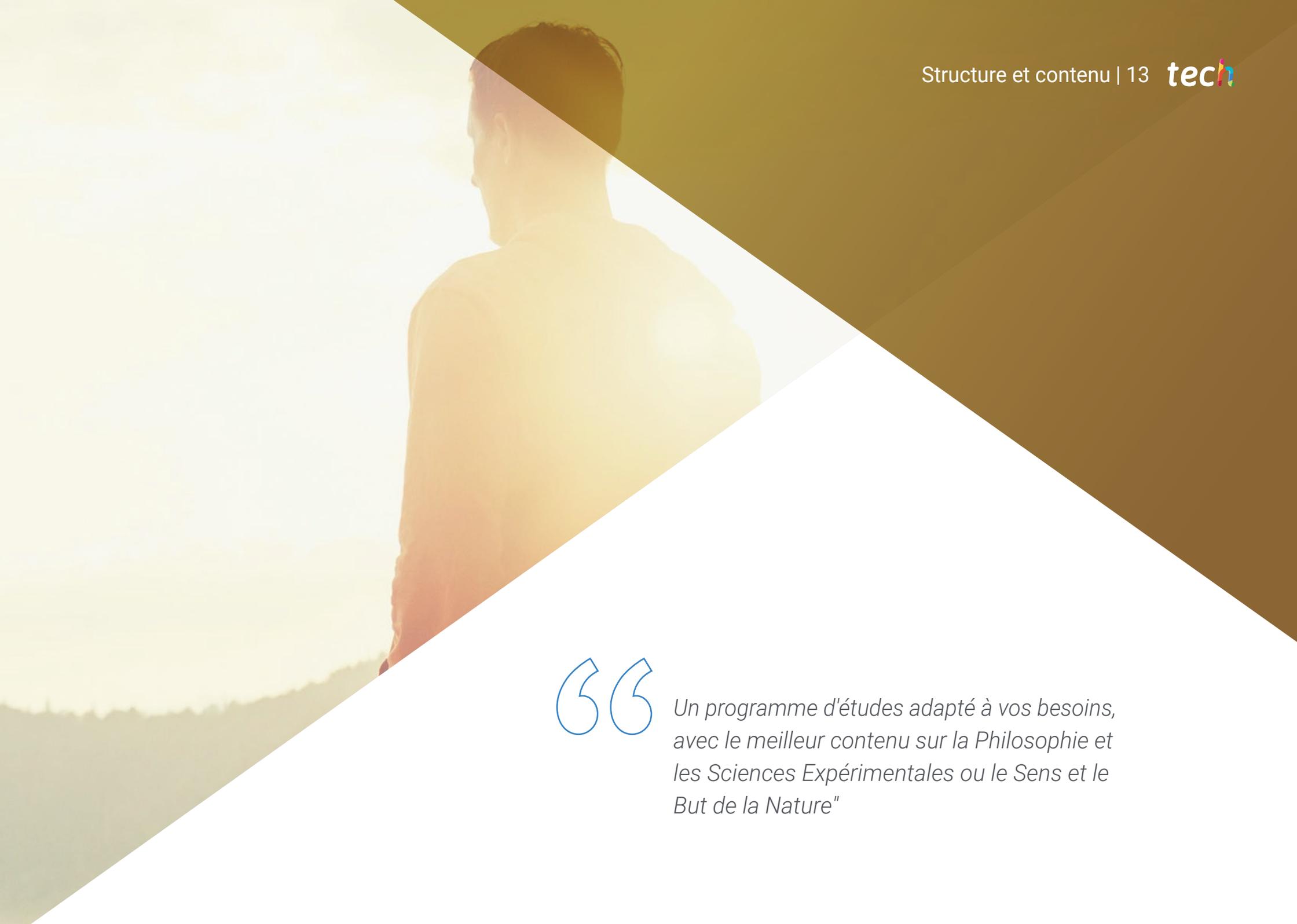
Module 4. Philosophie des Sciences

- ♦ Comprendre la signification de la Science dans la sphère philosophique
- ♦ Faire la différence entre la Science et la Technologie
- ♦ Expliquer les fondements théoriques et la méthodologie de la Science moderne en tant que forme spécifique de connaissance
- ♦ Expliquer l'interrelation entre les fondements théoriques et la méthodologie de la Science et de la technologie modernes
- ♦ Expliquer l'influence des fondements théoriques et de la méthodologie de la Science moderne sur l'histoire de l'humanité

03

Structure et contenu

Ce Syllabus, sa structure et son contenu, ont été conçus par des experts de premier plan dans le domaine de la Philosophie, qui composent l'équipe de professionnels de TECH et qui ont agi sous les demandes de la méthodologie pédagogique la plus exigeante, le *Relearning*. Tout cela dans le but d'offrir le meilleur matériel et les activités pratiques les plus efficaces sur le marché académique, afin de garantir aux étudiants un avenir prometteur dans ce domaine.



“

*Un programme d'études adapté à vos besoins,
avec le meilleur contenu sur la Philosophie et
les Sciences Expérimentales ou le Sens et le
But de la Nature"*

Module 1. Philosophie de la Nature

- 1.1. La Philosophie de la Nature et son objet d'étude
- 1.2. La méthode de la Philosophie de la Nature
- 1.3. Relations de la Philosophie de la Nature avec d'autres domaines de la philosophie et avec les sciences expérimentales
- 1.4. Bref aperçu historique de la réflexion sur la nature: antiquité, Moyen Âge, époque moderne, époque contemporaine
- 1.5. Intelligibilité de la Nature: expérience ordinaire, sciences expérimentales, métaphysique
- 1.6. Devenir et multiplicité
- 1.7. Substance corporelle
- 1.8. Théorie hylémorphique de la composition
- 1.9. Quantité
- 1.10. Qualités corporelles
- 1.11. Lieu
- 1.12. Temps
- 1.13. L'origine de l'univers
- 1.14. Le sens et la Finalité de la Nature
- 1.15. La Nature et la personne humaine
- 1.16. La nature et Dieu

Module 2. Histoire de la Philosophie Moderne

- 2.1. Humanisme et Renaissance
 - 2.1.1. Caractéristiques, idées et tendances
 - 2.1.2. Problèmes religieux et politiques
 - 2.1.3. La révolution scientifique
 - 2.1.4. Influence sur le Nouveau Monde
- 2.2. Descartes
 - 2.2.1. La question cartésienne: Méthode et certitude
 - 2.2.2. La méthode cartésienne en Philosophie
 - 2.2.3. Les concepts métaphysiques de Descartes
 - 2.2.4. L'influence de Descartes sur la Philosophie ultérieure

- 2.3. Rationalisme
 - 2.3.1. La question du rationalisme
 - 2.3.2. Malebranche
 - 2.3.3. Spinoza
 - 2.3.4. Leibniz
- 2.4. Empirisme
 - 2.4.1. La question de l'empirisme
 - 2.4.2. Locke
 - 2.4.3. Berkeley
 - 2.4.4. Hume
- 2.5. Le siècle des Lumières
 - 2.5.1. La question des Lumières
 - 2.5.2. Les Lumières en France
 - 2.5.3. Les Lumières en Angleterre
 - 2.5.4. Les Lumières en Allemagne
 - 2.5.5. L'influence des Lumières dans le Nouveau Monde
 - 2.5.6. Deux philosophes atypiques: Pascal et Vico
- 2.6. Kant
 - 2.7. La question Kantienne
 - 2.8. Le point de vue critique
 - 2.9. Le point de vue critique
 - 2.10. Critique de la raison pure
 - 2.11. Critique de la raison pratique
 - 2.12. Kant et la religion
 - 2.13. L'influence de Kant sur la philosophie ultérieure

Module 3. Philosophie et Science expérimentale

- 3.1. La Science et sa caractérisation
 - 3.1.1. À partir d'une définition actuelle de la Science
 - 3.1.2. Les différents niveaux de la Science
 - 3.1.3. Caractéristiques de la Science expérimentale

- 3.2. Méthode et modèles de la Science
 - 3.2.1. Méthodes possibles et leur portée
 - 3.2.2. Construction de l'objet scientifique: concepts, modèles, énoncés et théories
- 3.3. Ce n'est pas une réflexion sur la Science, mais sur son contenu
- 3.4. Philosophie et physique
- 3.5. Philosophie et biologie
- 3.6. Philosophie et chimie
- 3.7. La métaphysique des entités chimiques

Module 4. Philosophie des Sciences

- 4.1. Caractérisation et brève histoire de la Science et de la technologie
 - 4.1.1. Vers une définition de la Science
 - 4.1.2. Vers une définition de la Technique
 - 4.1.3. Une brève histoire des Sciences, des Techniques et des Technologies
- 4.2. La nature de la Science
 - 4.2.1. Attitudes à l'égard de la Science
 - 4.2.2. Développement de la Philosophie des Sciences
 - 4.2.3. Principales tendances actuelles en Philosophie des Sciences
 - 4.2.4. La nature, la diversité et la complexité de la Science
- 4.3. Méthodes scientifiques
 - 4.3.1. Méthodes formelles en sciences
 - 4.3.2. Le pragmatisme comme critère technologique
 - 4.3.3. Découverte et justification rationnelle en Science
 - 4.3.4. Révolutions et changements scientifiques
- 4.4. Constructions scientifiques et technologiques
 - 4.4.1. Concepts, déclarations et théories scientifiques
 - 4.4.2. Technologie et transformation du monde
- 4.5. La valeur de la Science et de la technique
 - 4.5.1. Débats contemporains sur la vérité et l'objectivité dans les Sciences
 - 4.5.2. Débats sur la Science et les valeurs
 - 4.5.3. La fin de l'hégémonie scientiste: technologie et société

04

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 Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

Étude de Cas pour mettre en contexte 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”



Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.



L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, 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 professionnelle la plus actuelle.

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

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus largement utilisé dans les meilleures écoles de sciences humaines 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 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

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

En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.

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 université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. 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). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné 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 formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

À partir des 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 des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Pratiques en compétences et aptitudes

Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle 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 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 périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



05 Diplôme

Le Certificat Avancé en Philosophie de la Nature et de la Science garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir
à vous soucier des déplacements ou
des formalités administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Philosophie de la Nature et de la Sciences** contient le programme le plus complet et le plus actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée 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 Philosophie de la Nature et de la Sciences**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 mois**



*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.

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat Avancé
Philosophie de la Nature
et de la Science

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

Certificat Avancé

Philosophie de la Nature et de la Science

