

Certificat

Philosophie de la Science



tech université
technologique



Certificat Philosophie de la Science

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/sciences-humaines/cours/philosophie-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

Ce programme permettra à l'étudiant d'aborder, avec la vision d'un philosophe compétent, l'analyse des problèmes dérivés de la Science et de ses progrès, en approfondissant l'évolution des concepts et les réponses offertes par la philosophie aux questions les plus pertinentes. Avec un programme de travail complet qui, à partir de l'ordinateur personnel de l'étudiant, lui permettra de se former efficacement et confortablement. Tout cela, avec la sécurité de l'université en ligne la plus prestigieuse du monde.





“

Les questions les plus pertinentes de la relation entre la Science et l'être humain, du point de vue du philosophe, analysées de manière didactique dans un programme de haute qualité pour les humanistes"

Ce Certificat vous fera passer par un processus de formation très efficace qui vous enseignera tous les concepts et développements fondamentaux de la Philosophie des Sciences. Dans ce sens, vous apprendrez comment la Science est configurée comme une forme spécifique de connaissance, en connaissant la méthodologie de la Science elle-même, sa relation avec la technique et les différences entre les deux. Tout ceci est basé sur un examen philosophique de l'interrelation entre la Science et la condition humaine et le progrès.

Ce processus d'apprentissage vise à donner à l'étudiant la capacité professionnelle et personnelle de mettre en pratique ce qu'il a appris, en étant capable de poser des problèmes actuels et d'en faire une analyse philosophique complète.

De plus, avec ce programme, les étudiants apprendront avec les systèmes les plus efficaces pour l'étude de cette matière.

Si vous souhaitez vous améliorer, réaliser un changement positif sur le plan personnel, entrer en relation avec les meilleurs et appartenir à la nouvelle génération de professionnels capables de développer leur travail partout dans le monde, c'est peut-être votre voie.

Un Certificat totalement compatible avec d'autres activités professionnelles, personnelles, d'enseignement ou d'étude. Du début, dans ses approches pédagogiques, à la fin, dans son évaluation, le système s'adaptera avec souplesse à vos besoins. De cette façon, les résultats sont beaucoup plus efficaces, car l'étude ne deviendra pas un fardeau insupportable mais plutôt un stimulus et un défi facile à entreprendre et à mener à terme.

Ce **Certificat en Philosophie de la Science** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques d'application de la partie théorique au moyen de cas réels
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et d'assistance sur les disciplines indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Contient des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes permettant de prendre des décisions sur les situations présentées.
- ♦ Avec un accent particulier sur l'apprentissage pratique
- ♦ Cela sera complété par des conférences théoriques, des questions au programme, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Une étude très complète qui comprend tous les paradigmes de la connaissance indispensable pour le philosophe contemporain"

“

Étudiez au sein de la plus grande Université de l'ère technologique et vous ferez partie d'une entité orientée vers les services, consciente des besoins actuels de la société, au niveau mondial, et de l'individu, en particulier"

TECH Université vous offre la proposition la plus innovante, créative et différente, dans une institution dynamique avec du talent et une reconnaissance internationale. Avec un espace pour échanger des idées, des expériences et des réflexions. Les étudiants pourront partager leur expérience d'étude par le biais de forums et d'autres outils de collaboration 100% en ligne.

TECH accompagne l'étudiant à tout moment grâce à un corps enseignant impliqué et engagé. L'équipe enseignante transmet ce qu'elle réalise dans sa prestation professionnelle, en travaillant à partir d'un contexte réel, vivant et dynamique. Avant tout, le côté critique de l'apprenant est exploré, sa capacité à questionner les choses en question, sa compétence à résoudre les problèmes, ses compétences interpersonnelles.

Ce Certificat est conçu pour rendre les études simples, efficaces et flexibles, avec la qualité maximale d'un programme formation de haut niveau.

Étudiez avec la solvabilité technique et humaine de la plus grande université du monde, 100 % en ligne.



02 Objectifs

Grâce à ce Certificat, vous vous spécialiserez dans les contenus essentiels de l'approche de cette discipline, en apprenant à réaliser des analyses, des mémoires, des présentations, des débats ou des publications liés à ce sujet, en vous appuyant sur les connaissances les plus complètes, avec lesquelles vous apprendrez tout en profitant des avantages d'une spécialisation conçue pour optimiser au maximum votre temps de travail.





“

Obtenez les outils d'analyse et de compréhension philosophique de la bioéthique et appliquez-les dans votre travail avec la sécurité de la spécialisation la plus complète"



Objectifs généraux

- Acquérir une méthode philosophique rigoureuse, façonnée par l'ordre de la pensée et la capacité de dialogue, et, en pratiquant cette méthode
- Posséder les outils appropriés pour l'étude des sujets philosophiques
- Être fructueux dans le travail scientifique
- Structurer les différents contenus philosophiques qui apparaîtront dans la vie professionnelle quotidienne
- Développer une structure mentale et s'approprier un bagage conceptuel, qui forment un critère philosophique enraciné dans la tradition chrétienne, avec ses principes, méthodes et contenus
- Façonner l'identité spécifique de l'étudiant en tant que penseur chrétien

“

Le profil du professionnel humaniste a atteint de nouveaux sommets en termes de professionnalisme. Activez la croissance de vos compétences et ne restez pas à la traîne”





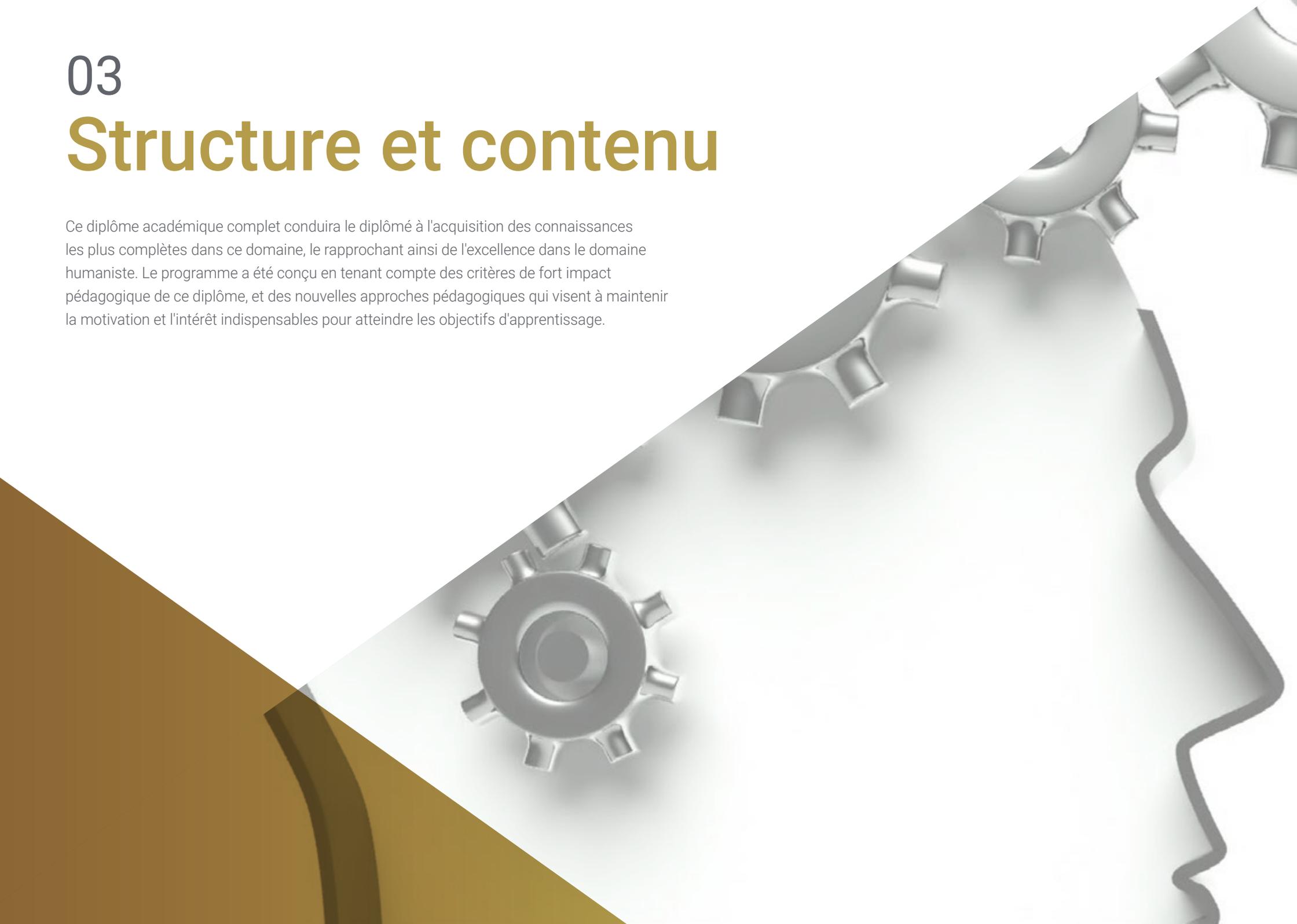
Objectifs spécifiques

- 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
- 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 les influences des fondements théoriques et de la méthodologie de la Science moderne sur la configuration du monde d'aujourd'hui

03

Structure et contenu

Ce diplôme académique complet conduira le diplômé à l'acquisition des connaissances les plus complètes dans ce domaine, le rapprochant ainsi de l'excellence dans le domaine humaniste. Le programme a été conçu en tenant compte des critères de fort impact pédagogique de ce diplôme, et des nouvelles approches pédagogiques qui visent à maintenir la motivation et l'intérêt indispensables pour atteindre les objectifs d'apprentissage.



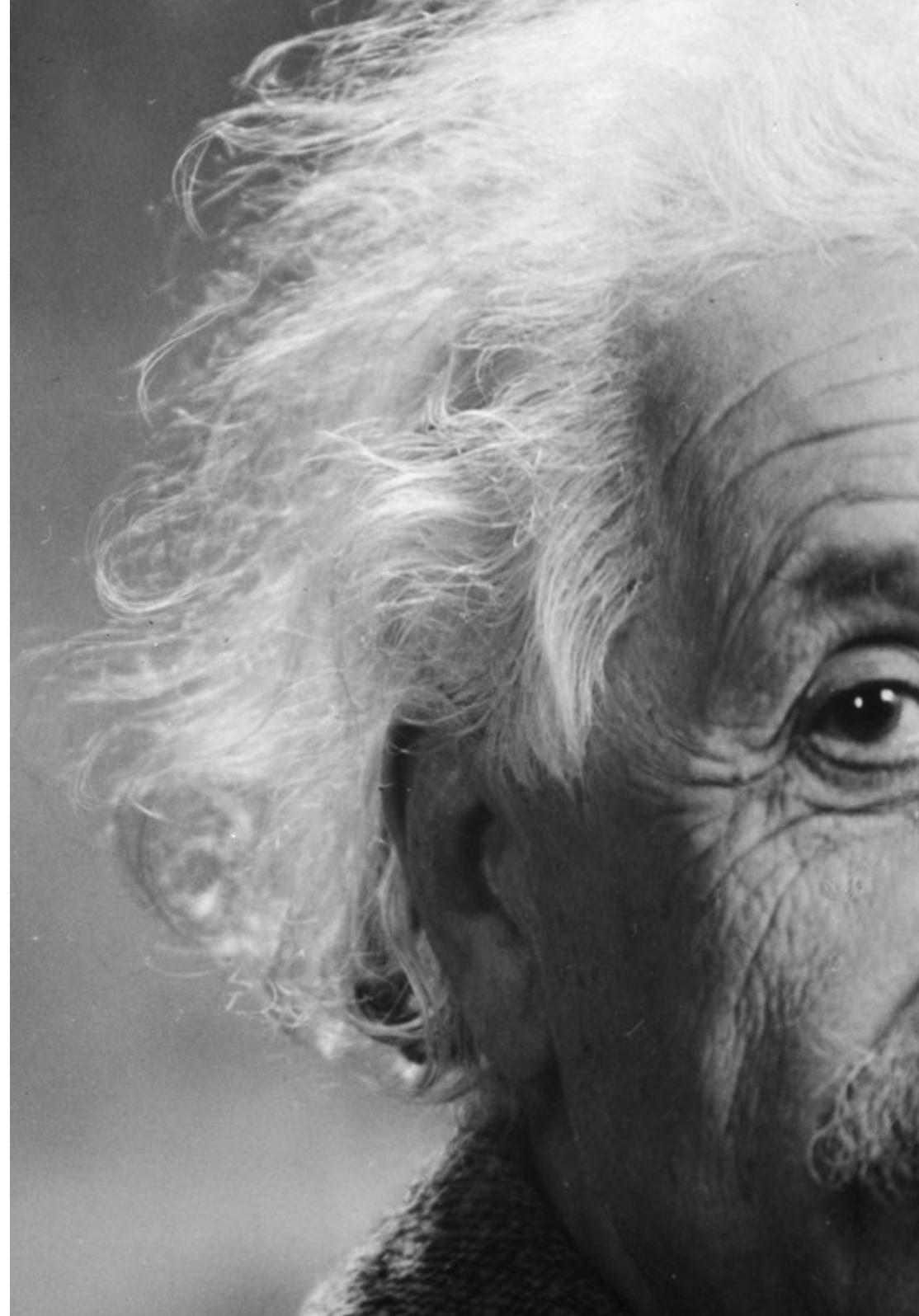


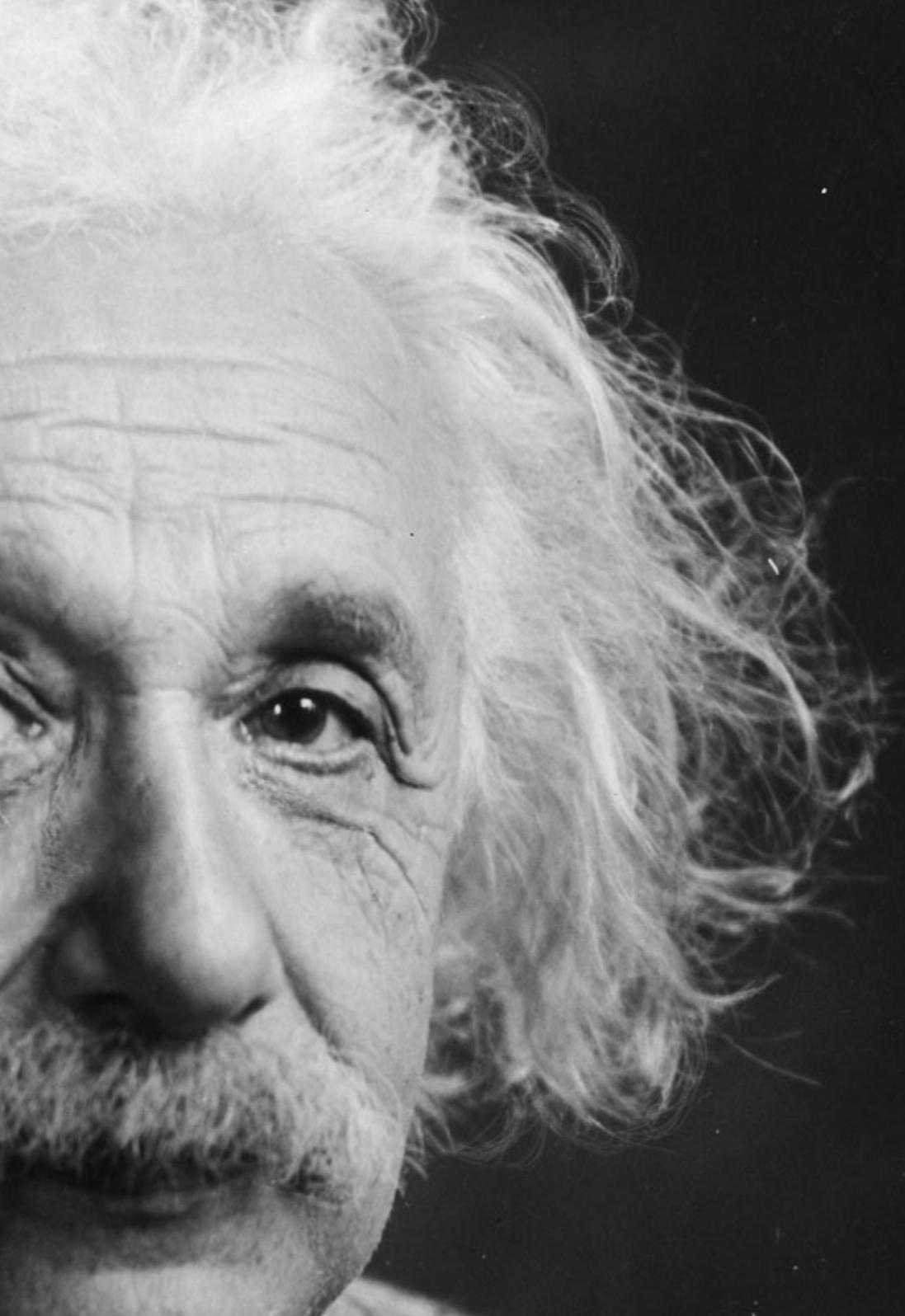
“

Un parcours complet à travers tous les apprentissages théoriques et pratiques nécessaires pour connaître et comprendre ce domaine du développement philosophique”

Module 1. Philosophie et Science expérimentale

- 1.1. La Science et sa caractérisation
 - 1.1.1. À partir d'une définition actuelle de la Science
 - 1.1.2. Les différents niveaux de la Science
 - 1.1.3. Caractéristiques de la Science expérimentale
- 1.2. La méthode et les modèles de la Science
 - 1.2.1. Les méthodes possibles et leur portée
 - 1.2.2. Construction de l'objet scientifique: concepts, modèles, énoncés et théories
- 1.3. La philosophie dans la Science
 - 1.3.1. Ce n'est pas une réflexion sur la Science, mais sur son contenu
 - 1.3.2. Philosophie et physique
 - 1.3.2.1. La matière: Aristote vs. La Science contemporaine.
 - 1.3.2.2. Le mouvement: Aristote vs. La Science contemporaine
 - 1.3.2.3. La nouvelle astronomie, la nouvelle métaphysique et leur opposition
 - 1.3.2.4. Dieu et le monde
 - 1.3.3. Philosophie et biologie
 - 1.3.3.1. Qu'est-ce que la vie?
 - 1.3.3.2. La controverse sur la génération spontanée: d'Aristote à Pasteur
 - 1.3.4. Philosophie et chimie
 - 1.3.4.1. Lavoisier et l'élément chimique
 - 1.3.4.2. La métaphysique des entités chimiques





Module 2. Philosophie de la Science

- 2.1. Caractérisation et brève histoire de la Science et de la technologie
 - 2.1.1. Vers une définition de la Science
 - 2.1.2. Vers une définition de la technique
 - 2.1.3. Une brève histoire des Sciences, des techniques et des technologies
- 2.2. La nature de la Science
 - 2.2.1. Attitudes à l'égard de la Science
 - 2.2.2. Développement de la philosophie des Sciences
 - 2.2.3. Principales tendances actuelles en philosophie des Sciences
 - 2.2.4. La nature, la diversité et la complexité de la Science
- 2.3. Méthodes scientifiques
 - 2.3.1. Les méthodes formelles en Sciences
 - 2.3.2. Le pragmatisme comme critère technologique
 - 2.3.3. Découverte et justification rationnelle en Science
 - 2.3.4. Les révolutions et changements scientifiques
- 2.4. Les constructions scientifiques et technologiques
 - 2.4.1. Concepts, déclarations et théories scientifiques
 - 2.4.2. Technologie et transformation du monde
- 2.5. La valeur de la Science et de la technologie
 - 2.5.1. Les discussions contemporaines sur la vérité et l'objectivité dans les Sciences
 - 2.5.2. Les débats sur la Science et les valeurs
 - 2.5.3. La fin de l'hégémonie scientiste: technologie et société

“

Une étude très complète qui comprend tous les paradigmes de la connaissance indispensable pour le philosophe contemporain”

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.



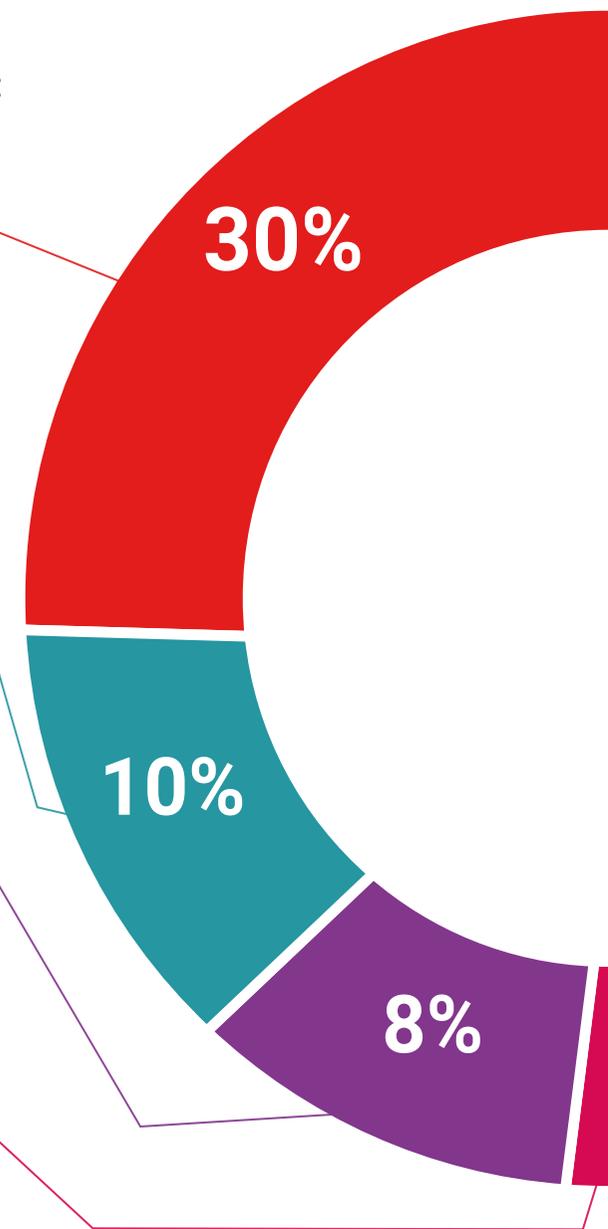
Pratiques en compétences et aptitudes

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 en Philosophie de la Science vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Réussissez cette spécialisation et obtenez votre Certificat sans les contraintes du déplacement ni des démarches administratives"

Ce **Certificat en Philosophie de la Science** 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** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Philosophie de la Science**

N.º d'heures Officielles: **250 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.

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

Philosophie de la Science

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Philosophie de la Science

