

Certificat

Conception, Développement
et Fabrication de Cosmétiques



tech université
technologique

Certificat

Conception, Développement et Fabrication de Cosmétiques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/pharmacie/cours/conception-developpement-fabrication-cosmetiques

Sommaire

01

Présentation

Page 4

02

Objectifs

Page 8

03

Direction de la formation

Page 12

04

Structure et contenu

Page 16

05

Méthodologie d'étude

Page 20

06

Diplôme

Page 28

01

Présentation

Les bonnes pratiques de fabrication des produits cosmétiques, ainsi que la planification spécifique de leur fabrication et l'étude intensive de leur fonctionnalité dermatologique sont fondamentales dans cette industrie. Il s'agit d'un secteur où la demande est croissante, ce qui a conduit à la mise au point de techniques et de traitements de plus en plus spécifiques et variés, qui sont constamment mis à jour au fur et à mesure que les études scientifiques progressent. Dans ce cadre, et afin que les professionnels de ce domaine puissent se tenir au courant des derniers développements, TECH et son équipe d'experts ont développé ce programme complet et exhaustif. Par ailleurs, son format 100 % en ligne est idéal pour le combiner avec toute activité professionnelle.





“

Si vous recherchez un programme permettant d'actualiser vos connaissances en matière de développement et de fabrication de produits cosmétiques: c'est l'opportunité académique parfaite"

La spécificité de l'activité pharmaceutique dans la fabrication des cosmétiques est un aspect fondamental que le professionnel de ce secteur doit prendre en compte lorsqu'il entreprend un projet de ce type. Le perfectionnement de ces compétences, ainsi que la mise à jour de leurs connaissances sur la base des derniers développements scientifiques dans l'utilisation de différentes techniques ou l'utilisation de certains matériaux synthétiques ou naturels, sont donc une condition fondamentale pour garantir le succès du produit. C'est pourquoi TECH a décidé de lancer ce Certificat.

Il s'agit d'un programme qui permettra au professionnel en pharmacie de se mettre à jour sur les avancées en matière d'ingrédients cosmétiques, ainsi que sur les stratégies pour une conception efficace et une préparation appropriée. Grâce à une présentation exhaustive des différents principes actifs, vous pourrez vous plonger dans les composés biologiques et les écrans solaires, en mettant l'accent sur les tensioactifs, les émulsifiants et les modificateurs de rhéologie. De plus, vous découvrirez les différents aspects de la planification d'un projet, pour terminer par les dernières spécifications liées à la production de parfums.

Pour cela, pendant 12 semaines, vous disposerez de 360 h du meilleur contenu théorique, pratique et dans un format pratique 100 % en ligne, compatible avec tout dispositif doté d'une connexion internet. Et afin de faire de cette qualification académique une expérience encore plus accessible et personnalisable, tout le matériel sera disponible dès le début du cours, et pourra être téléchargé pour une consultation hors ligne, afin que vous puissiez organiser le cours en fonction de votre temps et de votre disponibilité géographique.

Ce **Certificat en Conception, Développement et Fabrication de Cosmétiques** contient le programme scientifique 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 Science Cosmétologique et Technologie
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour 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



Vous aurez un accès illimité à la salle de Classe Virtuelle pendant les 12 semaines du programme. Pas de précipitation ni d'horaires stricts, mais une adaptation à votre disponibilité absolue"

“

Vous pourrez apprendre en détail les aspects les plus innovants liés aux avantages et aux inconvénients de l'utilisation de principes actifs d'origine synthétique dans la production de cosmétiques”

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

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous souhaitez vous informer sur les avancées en matière d'ingrédients actifs naturels dans les cosmétiques? Si la réponse est oui: alors, inscrivez-vous à ce programme et ne manquez pas cette occasion de le faire.

Un programme conçu pour vous permettre de perfectionner, 100% en ligne, vos compétences professionnelles dans la production de parfums de manière garantie.



02 Objectifs

Les exigences requises pour l'élaboration correcte des produits cosmétiques et le manque de programmes sur le marché académique permettant aux professionnels de ce domaine de travailler sur la connaissance des nouveaux développements qui ont été faits récemment, est ce qui a motivé TECH à développer ce programme. Par conséquent, l'objectif du programme est de guider l'étudiant dans son actualisation, en lui fournissant les outils académiques les plus performants et les meilleurs contenus théoriques, pratiques et supplémentaires.



“

Plus vos objectifs sont exigeants, plus vous pourrez tirer profit de ce Certificat grâce à la quantité de matériel que vous y trouverez”



Objectifs généraux

- ◆ Analyser les principaux principes actifs cosmétiques en fonction de leur origine et de leur nature
- ◆ Compiler tous les composés nécessaires à la formulation des produits cosmétiques
- ◆ Déterminer les différents types de produits cosmétiques en fonction de leur composition
- ◆ Évaluer les avantages de la nanotechnologie et de la biotechnologie dans les cosmétiques
- ◆ Développer une vision globale du processus de fabrication d'un cosmétique, de l'idée initiale à son lancement sur le marché
- ◆ Analyser les processus qui se déroulent depuis la réception des matières premières jusqu'à leur distribution finale, ainsi que la mise en œuvre des bonnes pratiques de fabrication, le contrôle de la qualité et la validation des processus, et les différents traitements de purification de l'eau en tant que principale matière première utilisée dans la formulation des cosmétiques
- ◆ Examiner les matières premières utilisées pour le développement de nouveaux produits cosmétiques
- ◆ Établir les différentes manières de formuler les produits cosmétiques

“

Grâce à l'austérité du programme, vous pourrez mettre en œuvre dans votre pratique les stratégies d'élaboration de solutions, suspensions et émulsions qui obtiennent actuellement les meilleurs résultats"





Objectifs spécifiques

Module 1. Ingrédients cosmétiques

- ◆ Analyser les ingrédients actifs naturels et synthétiques les plus couramment utilisés et leurs principales propriétés
- ◆ Évaluer le rôle des vitamines et des composés biologiques dans les produits cosmétiques
- ◆ Examiner les principaux types d'écrans solaires et leurs propriétés et caractéristiques
- ◆ Identifier les principaux composés d'une formulation cosmétique
- ◆ Déterminer les nouvelles tendances dans la formulation des cosmétiques et leurs avantages
- ◆ Démontrer comment la science a amélioré les cosmétiques

Module 2. Développement et Fabrication de Cosmétiques

- ◆ Analyser le processus par lequel passe un produit depuis sa création à petite échelle en laboratoire jusqu'à sa réalisation à l'échelle industrielle
- ◆ Développez une à une les différentes matières premières qui constituent l'ossature d'un produit cosmétique
- ◆ Examiner les différentes matières plastiques ou emballages utilisés dans l'industrie cosmétique
- ◆ Déterminer les différentes opérations et les processus de fabrication de base des différentes formes de cosmétiques selon les normes UNE-EN-ISO: 22716:2008
- ◆ Évaluer les différentes formes de cosmétiques formulées sur le marché
- ◆ Établir l'importance de la RDI dans le développement des produits cosmétiques, l'innovation reste la clé des exigences des consommateurs
- ◆ Compiler les différentes étapes de l'élaboration d'un parfum, son essence et son applicabilité ultérieure

03

Direction de la formation

TECH a sélectionné pour ce Certificat en Conception, Développement et Fabrication de Cosmétiques une faculté spécialisée dans le domaine, afin que le diplômé puisse être mis à jour par la main de véritables connaisseurs du secteur. De plus, comme il s'agit de professionnels qui combinent l'enseignement et la Pharmacie, ils traitent les informations les plus récentes, qui ont été incluses dans le programme théorique et dans le matériel complémentaire.



“

Une équipe pédagogique composée de pharmaciens spécialisés a été impliquée dans le développement du programme d'enseignement, ainsi que dans la sélection du matériel supplémentaire inclus dans ce programme"

Direction



Dr Mourelle Mosqueira, María Lourdes

- ♦ Chercheuse Spécialisée en Science Cosmétique
- ♦ Directrice Technique de Balcare Cosmetics
- ♦ Chercheuse dans le Groupe FA2 du Département de Physique Appliquée de l'Université de Vigo
- ♦ Auteur de publications sur la Science Cosmétique
- ♦ Chargée de Cours dans les programmes de premier et de deuxième cycle liés à la Science Cosmétique
- ♦ Présidente de la Société ibéro-américaine de Thalassothérapie
- ♦ Secrétaire de la Société Galicienne des Peloides Thermiques
- ♦ Docteur en Physique Appliquées de l'Université de Vigo
- ♦ Licence en Pharmacie de l'Université de Saint Jacques de Compostelle
- ♦ Diplôme en Nutrition et Diététique de l'Université de Grenade



Professeurs

Dr Pando Rodríguez, Daniel

- ◆ CEO et Co-fondateur de Nanovex Biotechnologies
- ◆ Directeur de INdermal
- ◆ Chercheur en Biotechnologie pour la Médecine et les Cosmétiques
- ◆ Docteur en Génie Chimique de l'Université de Oviedo
- ◆ Diplôme en Génie Chimique de l'Université d'Oviedo
- ◆ Master en Administration des Affaires et Gestion de Projet par ENEB

Dr Abril González, Concepción

- ◆ Spécialiste en Chimie Chromatographie à Bordas S.A.
- ◆ Analyste des Produits Alimentaires pour le Commerce Extérieur à l'Inspection Technique de Soivre à Séville
- ◆ Analyste en Chromatographie aux Laboratoires Agrama
- ◆ Chercheuse au Département de Chimie Analytique d'Anquimed
- ◆ Doctorat en Chimie Analytique de l'Université de Séville
- ◆ Master de Spécialisation Professionnelle en Pharmacie: Industrie Pharmaceutique de l'Université de Séville
- ◆ Master en Cosmétique et Dermopharmacie à l' Université de Séville
- ◆ Diplôme en Chimie de l'Université de Séville

04

Structure et contenu

TECH utilise les meilleurs outils académiques et la méthodologie efficace et innovante *Relearning* dans tous ses diplômes. Elle garantit également une série d'heures minimum de support supplémentaire sous différents formats, afin que les diplômés puissent non seulement contextualiser les informations développées dans le syllabus, mais aussi approfondir les aspects qu'ils considèrent les plus intéressants ou pertinents pour leur travail. Cette qualification est la meilleure du marché, car elle permet aux pharmaciens d'actualiser leurs connaissances et d'améliorer leur avenir professionnel grâce à un programme 100% en ligne.



“

Le programme comprend un module spécifique consacré à la RD dans le développement de produits cosmétiques, afin que vous puissiez mettre en œuvre les techniques les plus avancées et innovantes dans votre pratique quotidienne”

Module 1. Ingrédients cosmétiques

- 1.1. Principes actifs d'origine naturelle I: Origine végétale
 - 1.1.1. Principes actifs d'origine végétale en *Skin Care*
 - 1.1.2. Principes actifs d'origine végétale en *Hair Care*
 - 1.1.3. Autres applications des principes actifs d'origine végétale
- 1.2. Principes actifs d'origine naturelle II: Origine animale et minérale
 - 1.2.1. Principes actifs d'origine animale et minérale en *Skin Care*
 - 1.2.2. Principes actifs d'origine animale et minérale en *Hair Care*
 - 1.2.3. Autres applications des principes actifs d'origine animale et minérale
- 1.3. Actifs d'origine synthétique
 - 1.3.1. Principes actifs d'origine synthétique en *Skin Care*
 - 1.3.2. Principes actifs d'origine synthétique en *Hair care*
 - 1.3.3. Autres applications des principes actifs d'origine synthétique
- 1.4. Vitamines et composés biologiques
 - 1.4.1. Vitamines en cosmétique
 - 1.4.2. Protéines et peptides en cosmétique
 - 1.4.3. Prébiotiques et probiotiques en cosmétique
 - 1.4.4. Autres composés biologiques en cosmétique
- 1.5. Écrans solaires
 - 1.5.1. Les écrans solaires dans les cosmétiques: fonctionnement et classification
 - 1.5.2. Écrans solaires chimiques
 - 1.5.3. Écrans solaires physiques
- 1.6. Tensioactifs, émulsifiants et modificateurs de rhéologie
 - 1.6.1. Tensioactifs et émulsifiants: structures, propriétés et types
 - 1.6.2. Utilisation de tensioactifs et d'émulsifiants dans la formulation de cosmétiques
 - 1.6.3. Modificateurs de rhéologie
- 1.7. Colorants et pigments
 - 1.7.1. Colorants naturels et synthétiques
 - 1.7.2. Pigments organiques et inorganiques
 - 1.7.3. Formulation avec des colorants et pigments

- 1.8. Conservateurs
 - 1.8.1. Utilisations des conservateurs en cosmétique
 - 1.8.2. Conservateurs d'origine naturelle
 - 1.8.3. Conservateurs d'origine synthétique
- 1.9. Biotechnologie en cosmétique
 - 1.9.1. La biotechnologie en cosmétique
 - 1.9.2. Outils biotechnologiques en cosmétique
 - 1.9.3. Principes actifs cosmétiques obtenus par l'utilisation de la biotechnologie
- 1.10. Nanotechnologie en cosmétique
 - 1.10.1. La nanotechnologie en cosmétique
 - 1.10.2. Outils et systèmes nanotechnologiques en cosmétique
 - 1.10.3. Utilisation des systèmes nanotechnologiques: avantages et bénéfices

Module 2. Développement et production de cosmétiques

- 2.1. L'industrie cosmétique
 - 2.1.1. Le secteur de l'industrie cosmétique
 - 2.1.2. *Briefing* ou idée initiale
 - 2.1.3. Du laboratoire à l'essai pilote
- 2.2. Procédés de fabrication de produits cosmétiques
 - 2.2.1. Fabrication et contrôle de qualité préalables
 - 2.2.2. Emballage, conditionnement et étiquetage
 - 2.2.3. Stockage et distribution
- 2.3. Matières premières pour la production de cosmétiques
 - 2.3.1. Eau utilisée dans l'industrie cosmétique
 - 2.3.2. Antioxydants et conservateurs
 - 2.3.3. Humectants, émulsifiants, silicones et polymères
- 2.4. Emballage cosmétique
 - 2.4.1. Matériaux
 - 2.4.2. Tendances de conditionnement des cosmétiques
 - 2.4.3. Emballage des cosmétiques pour enfants



- 2.5. Opérations et procédés de fabrication des différentes formes de cosmétiques
 - 2.5.1. Bonnes pratiques de fabrication des produits cosmétiques UNE-EN-ISO: 22716:2008
 - 2.5.2. Formulations avant le développement cosmétique
 - 2.5.3. Préparation de prototypes et exemples de formulations
- 2.6. RD dans le développement de produits cosmétiques
 - 2.6.1. Nouvelles formes cosmétiques
 - 2.6.2. TOP des ingrédients cosmétiques
 - 2.6.3. Nouveaux ingrédients d'origine végétale
- 2.7. Préparation de solutions, suspensions et émulsions
 - 2.7.1. Textures
 - 2.7.2. Solutions aqueuses, micellaires et huileuses
 - 2.7.3. Suspensions et émulsions
 - 2.7.4. Gels et crémigels
- 2.8. Production de cosmétiques solides et semi-solides
 - 2.8.1. Durabilité et praticité
 - 2.8.2. Sensorialité et efficacité: nouveaux formats
 - 2.8.2.1. Savons et *Syndets*
 - 2.8.2.2. Pommades et baumes
 - 2.8.3. Poudre libre vs. Compacts: utilisations
- 2.9. Autres formes et supports cosmétiques
 - 2.9.1. Aérosols
 - 2.9.2. Mousses
 - 2.9.3. Dosages uniques
 - 2.9.3.1. *Mask Tissue*
 - 2.9.3.2. Lingettes imprégnées
- 2.10. Fabrication de parfums
 - 2.10.1. Parfum: contexte
 - 2.10.2. Origine des matières premières, composition et application
 - 2.10.3. Parfumerie fine alcoolisée
 - 2.10.4. Règlements de l'IFRA

05

Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

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

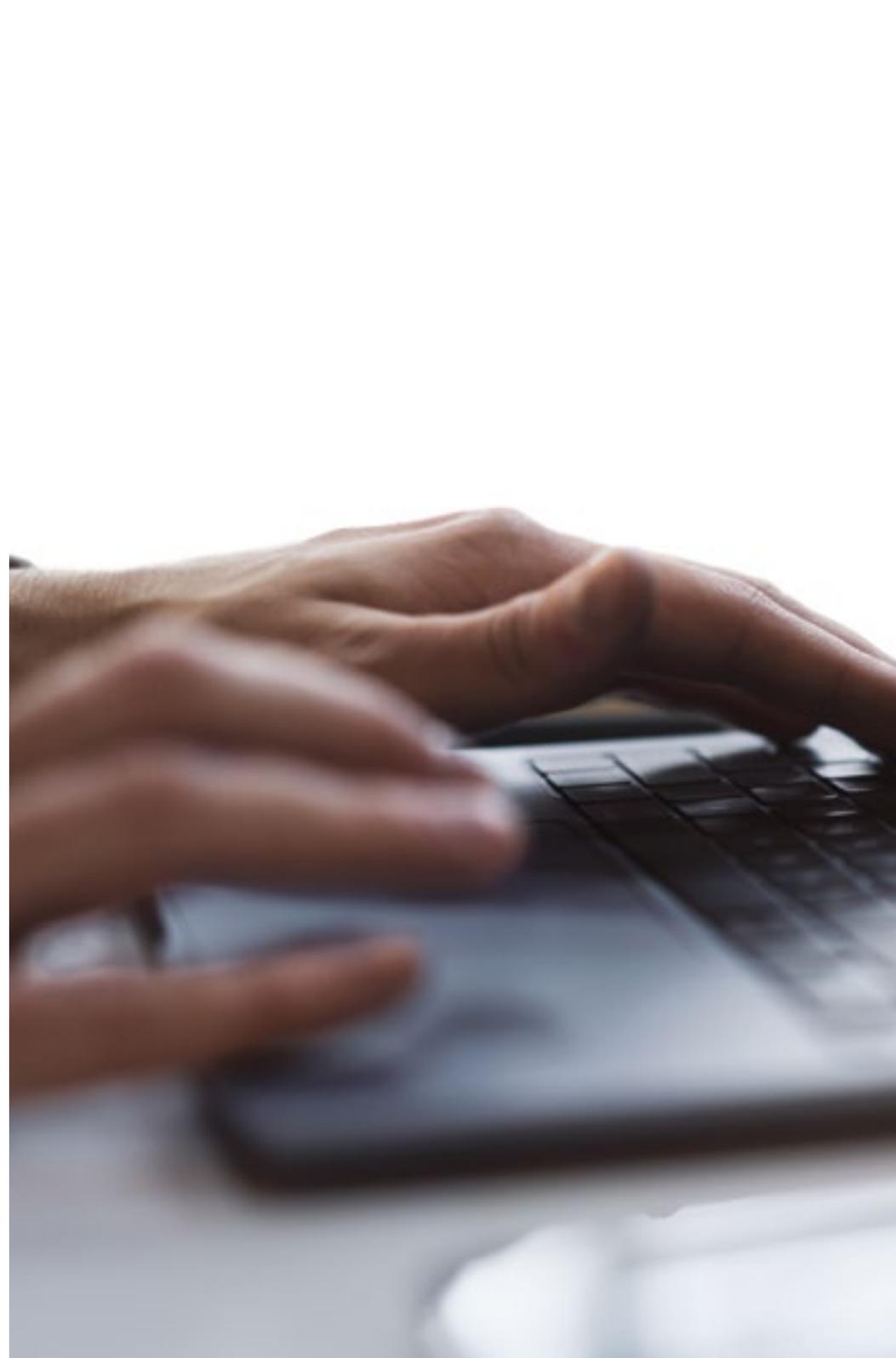
L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

*À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct
(auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”*



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”

Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



Méthode Relearning

Chez TECH, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.



Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps”

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Sans surprise, l'institution est devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants sur la plateforme d'évaluation Trustpilot, avec une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.



06 Diplôme

Le Certificat en Conception, Développement et Fabrication de Cosmétiques garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat 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 en Conception, Développement et Fabrication de Cosmétiques** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Conception, Développement et Fabrication de Cosmétiques**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



*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

Conception, Développement
et Fabrication de Cosmétiques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Conception, Développement
et Fabrication de Cosmétiques

