

Certificat

Formulation et Composition des Cosmétiques





tech université
technologique

Certificat Formulation et Composition des 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/formulation-composition-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 30

01

Présentation

La formulation cosmétique est sans aucun doute d'une importance capitale pour le développement des produits de soins de la peau. Grâce à l'utilisation de différentes stratégies techniques, ainsi qu'en fonction des matériaux utilisés, il est possible d'obtenir divers résultats adaptés à la demande du marché. Cependant, il s'agit d'un domaine pharmaceutique en constante évolution, ce qui oblige ses professionnels à être constamment à la recherche d'informations sur le sujet afin de toujours exercer sur la base des critères les plus innovants et les plus recommandés. Afin de faciliter cette tâche, TECH a développé ce programme dynamique et multidisciplinaire, grâce auquel le professionnel pourra actualiser ses connaissances sur les formes cosmétiques et leurs spécifications. Pour ce faire, ils disposeront de 360 heures du meilleur contenu 100% en ligne, sans horaires fixes ni cours en présentiel.



“

Vous aurez la garantie de découvrir les dernières évolutions concernant les critères de formulation des cosmétiques, grâce à ce Certificat sans horaires fixes, ni de cours en présentiel"

Actuellement, les cosmétiques pharmaceutiques sont l'un des domaines les plus demandés par les clients. Pour cette raison, il s'agit d'un domaine en constante étude et évolution, qui cherche à obtenir des résultats de plus en plus spécifiques et adaptés aux besoins de chaque personne. C'est pourquoi une connaissance spécialisée de la formulation et des stratégies de composition des produits de soins et d'entretien de la peau est une priorité pour tous les professionnels qui souhaitent être en mesure d'offrir le meilleur service à tout moment.

Afin de vous permettre de vous tenir au courant des derniers développements dans ce domaine et de vous faciliter la tâche, TECH et son équipe d'experts ont élaboré ce programme complet, dynamique et rigoureux. Il s'agit d'une qualification qui couvre les derniers développements en matière de cosmétiques solaires faciaux, corporels et décoratifs, ainsi que ceux axés sur des domaines spécifiques, en 360 h de matériel théorique, pratique et supplémentaire.

De plus, il s'agit d'un programme qui garantit l'accessibilité à travers n'importe quel dispositif doté d'une connexion internet, ce qui permettra aux spécialistes d'accéder au Campus Virtuel depuis n'importe où et avec un horaire totalement adapté à leur disponibilité. Enfin, l'ensemble du contenu sera disponible dès votre inscription au programme et pourra être téléchargé pour une consultation hors ligne, même après l'issue de cette expérience académique.

Ce **Certificat en Formulation et Composition des 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 fixerez le rythme. TECH, vous fournira tout le matériel dont vous avez besoin pour tirer le meilleur parti de cette expérience académique"

“

Son format pratique, 100 % en ligne, vous permet de vous connecter de n'importe où et sans horaire fixe. Tout ce dont vous avez besoin c'est d'un dispositif avec une connexion internet”

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 axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent 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 pourrez approfondir les avancées en matière de cosmétiques solaires, décoratives et spécifiques à une zone grâce à un module dédié à ces domaines.

Une option académique qui vous permet de perfectionner vos compétences professionnelles en matière de soins de la peau.



02 Objectifs

En raison de l'importance de la formulation dans les cosmétiques pharmaceutiques et la quantité d'informations qui sont constamment générées par rapport aux progrès réalisés dans ce domaine, TECH a développé ce Certificat pour permettre aux diplômés de mettre à jour leurs connaissances. Par ailleurs, en vue de maintenir le prestige qui caractérise cette université, elle vise également à dépasser les attentes les plus exigeantes des spécialistes en leur fournissant les meilleurs outils académiques et le programme d'études le plus rigoureux et innovants.



“

L'objectif de TECH est que vous terminiez cette expérience universitaire en sachant que vous disposez des connaissances les plus récentes dans des domaines tels que les cosmétiques pour le vieillissement ou le traitement des altérations de la peau"



Objectifs généraux

- ◆ Identifier les altérations de la peau affectant la kératinisation, la sécrétion sébacée, la vascularisation et la pigmentation
- ◆ Identifier les altérations produites par le vieillissement
- ◆ Identifier les troubles des cheveux et du cuir chevelu
- ◆ Identifier les troubles de la cavité buccale



Vous pourrez découvrir les derniers traitements contre la chute des cheveux et le changement de couleur des cheveux, afin de proposer à vos clients les solutions les plus efficaces du moment"





Objectifs spécifiques

Module 1. Formes cosmétiques et critères de formulation I. Cosmétiques pour le visage et le corps

- ◆ Analyser les formes cosmétiques et leurs applications
- ◆ Évaluer les ingrédients impliqués dans l'hygiène de la peau
- ◆ Identifier l'importance de l'hydratation de la peau, les facteurs qui la produisent et comment les traiter
- ◆ Déterminer les mécanismes d'action des ingrédients cosmétiques utilisés dans le soin et le traitement des différents troubles cutanés
- ◆ Développer les principes actifs et les formes cosmétiques des produits destinés à la prévention et au traitement du vieillissement cutané
- ◆ Établir les mécanismes d'action des ingrédients pour le traitement du corps
- ◆ Compiler les nouveautés du marché en matière d'ingrédients cosmétiques
- ◆ Évaluer les mécanismes d'action des ingrédients actifs utilisés dans les produits de soin de la peau masculine
- ◆ Générer des connaissances spécialisées sur les différents aspects des soins capillaires

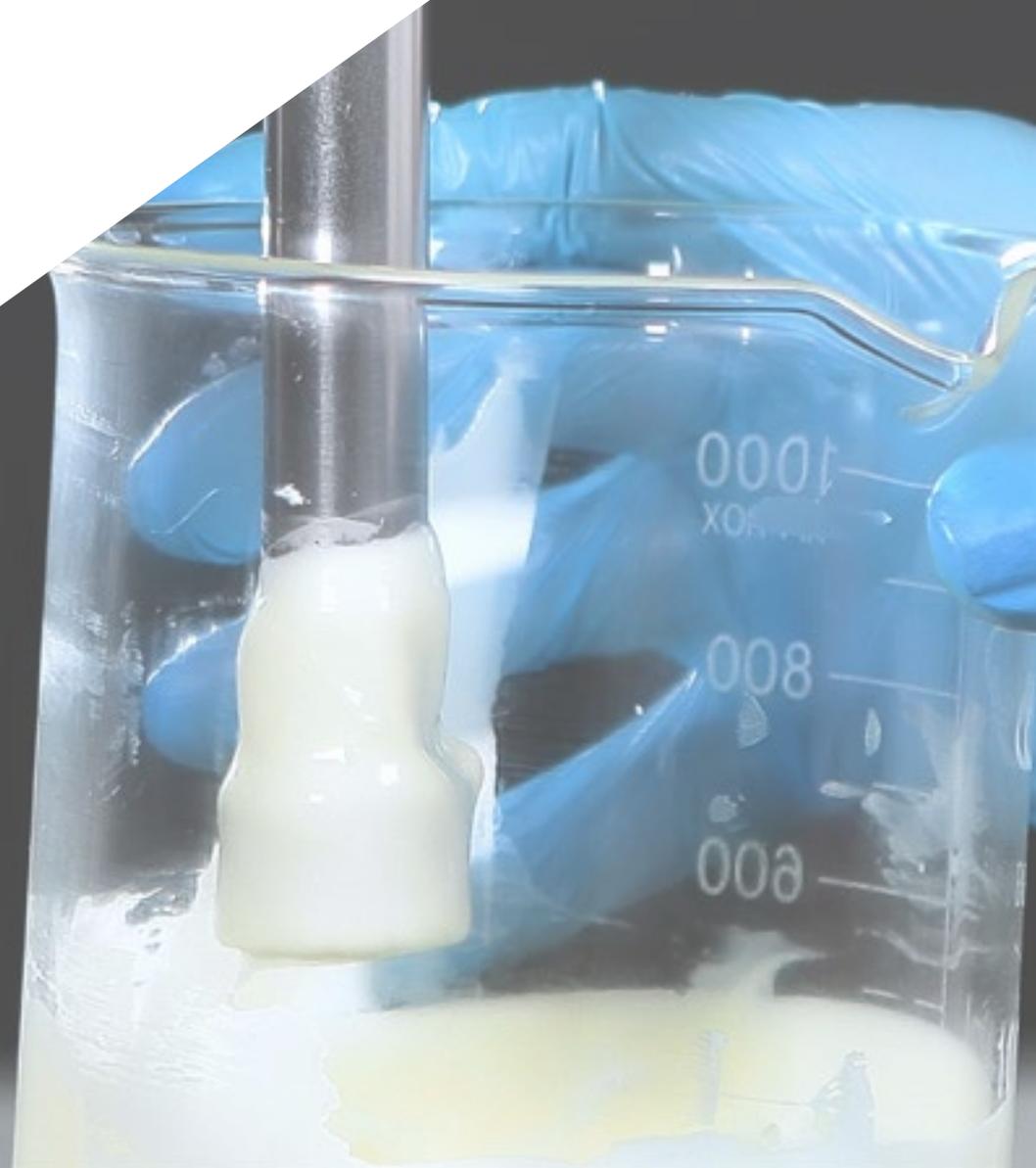
Module 2. Formes cosmétiques et critères de formulation II. Cosmétiques solaires, décoratifs et spécifiques à une zone

- ◆ Analyser les cosmétiques appliqués à chaque secteur de la population et à chaque besoin
- ◆ Compiler les principes actifs et les utilisations de chacun des ingrédients sélectionnés pour chaque produit
- ◆ Analyser la protection solaire comme principal facteur de prévention du vieillissement de la peau et identifier les différents produits disponibles sur le marché
- ◆ Examiner les produits à action dépilatoire sur le marché, ainsi que les avantages et les inconvénients de ces produits
- ◆ Évaluer les ingrédients actifs ayant une activité spécifique et comment les incorporer dans la formulation
- ◆ Établir les éléments clés dans le choix d'un produit destiné à la consommation des enfants
- ◆ Déterminer les différentes substances qui entrent dans le processus de fabrication d'un parfum, ainsi que les différentes familles olfactives que l'on peut trouver sur le marché

03

Direction de la formation

L'importance de disposer d'une équipe de professionnels versés dans le domaine dans lequel le diplôme est élaboré a une influence considérable sur l'expérience que le diplômé peut avoir en le passant. Le soutien de spécialistes du domaine pharmaceutique ayant une carrière professionnelle large et étendue, confère au contenu un caractère actuel, critique et réaliste. De plus, ils seront disponibles pour répondre à toutes vos doutes.





“

Vous aurez la possibilité d'organiser des tutorats individuels avec l'équipe enseignante, afin de résoudre tous les doutes qui pourraient survenir au cours de ce Certificat”

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
- ♦ Auteure 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 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

Mme González Berdugo, Antonia María

- ◆ Responsable Technique Cosmétique chez *Best Medical Diet*
- ◆ Responsable de RDI des Produits Cosmétiques à *Best Medical Diet*
- ◆ Technicienne de Laboratoire R&D en *The Colomer Group*
- ◆ Technicienne de Laboratoire R&D en *Biomedal*
- ◆ Licence en Biotechnologie à l'Université Pablo de Olavide
- ◆ Master en Cosmétique et Dermopharmacie du Centre d'Etudes Supérieures en Industrie Pharmaceutique

04

Structure et contenu

TECH est renommée dans le secteur universitaire pour la qualité de ses diplômes. Dans chaque cas, elle investit un temps considérable dans la création du meilleur et du plus récent programme d'études, qui permet au professionnel de se tenir au courant des dernières évolutions de sa profession de manière garantie. Il comprend également des heures de matériel supplémentaire de haute qualité, vous donnant la possibilité d'étudier les différents aspects du programme d'études de manière personnalisée et conférant un caractère dynamique et multidisciplinaire à l'expérience universitaire.



“

Dans le Campus Virtuelle, vous trouverez des vidéos détaillées, des articles de recherche et des lectures complémentaires pour approfondir les différents sections du contenu”

Module 1. Formes cosmétiques et critères de formulation I. Cosmétiques pour le visage et le corps

- 1.1. Formes cosmétiques
 - 1.1.1. Formes cosmétiques. Bases chimiques
 - 1.1.2. Classification des formes cosmétiques
 - 1.1.3. Formes cosmétiques
 - 1.1.3.1. Caractéristiques
 - 1.1.3.2. Composants
 - 1.1.3.3. Applications
- 1.2. Cosmétiques d'hygiène faciale
 - 1.2.1. Hygiène du visage et détoxification
 - 1.2.2. Cosmétiques d'hygiène faciale: gels, gommages, émulsions, mousses, eaux micellaires, toniques, huiles, etc
 - 1.2.3. Ingrédients cosmétiques utilisés pour l'hygiène du visage
- 1.3. Produits cosmétiques d'entretien et d'hydratation du visage
 - 1.3.1. Hydratation et soins de la peau
 - 1.3.2. Facteurs conduisant à la déshydratation de la peau
 - 1.3.3. Textures cosmétiques selon l'application du visage et le type de peau
 - 1.3.4. Nouveaux principes actifs à l'efficacité hydratante
- 1.4. Cosmétiques pour le traitement des altérations de la peau du visage I. Acné, Atopie et Rosacée
 - 1.4.1. Cosmétiques pour les troubles dermatologiques. Acné, hyperséborrhée et peau grasse
 - 1.4.1.1. Acné
 - 1.4.1.2. Hyperséborrhée
 - 1.4.1.3. Peau grasse
 - 1.4.2. Cosmétiques pour les troubles dermatologiques. Peaux atopiques et dermatite atopique
 - 1.4.2.1. Peau atopique
 - 1.4.2.2. Dermatite atopique
 - 1.4.3. Cosmétiques pour les troubles dermatologiques. Couperose et rosacée
 - 1.4.3.1. Couperose
 - 1.4.3.2. Rosacée
- 1.5. Cosmétiques pour le traitement des altérations cutanées du visage II. Hyperpigmentations
 - 1.5.1. Cosmétiques pour les troubles dermatologiques
 - 1.5.1.1. Hyperpigmentation
 - 1.5.1.2. Taches cutanées Vitiligo
 - 1.5.1.3. Mélasmes
 - 1.5.2. Principes actifs cosmétiques pour des troubles spécifiques
 - 1.5.3. Nouveaux produits sur le marché pour le traitement des maladies de la peau
- 1.6. Cosmétiques pour le vieillissement
 - 1.6.1. Facteurs conduisant au vieillissement de la peau
 - 1.6.2. Prévention du vieillissement prématuré
 - 1.6.3. Principes actifs novateurs pour prévenir et traiter le vieillissement de la peau
- 1.7. Cosmétiques pour le corps
 - 1.7.1. Hygiène et traitement du corps. Formes cosmétiques
 - 1.7.2. Troubles corporels. Causes et traitement
 - 1.7.2.1. Cellulite, vergetures et vascularisation
 - 1.7.2.2. Principes actifs et formes cosmétiques
 - 1.7.3. Soins des mains et pieds
 - 1.7.4. Formulation du prototype
 - 1.7.4.1. Principes actifs et mécanisme d'action
- 1.8. Cosmétique masculine
 - 1.8.1. Physiologie de la peau masculine. Aspects différentiels
 - 1.8.2. Cosmétiques de rasage. Altérations du follicule
 - 1.8.3. Soins de la barbe
 - 1.8.3.1. Formes cosmétiques proposées
 - 1.8.3.2. Nouveaux produits sur le marché
- 1.9. Cosmétique capillaire I. Hygiène, hydratation et traitement des altérations
 - 1.9.1. Altérations des cheveux et du cuir chevelu
 - 1.9.2. Cosmétiques pour l'hygiène et le soin de la fibre capillaire
 - 1.9.3. Cosmétiques pour le traitement du cuir chevelu gras
 - 1.9.4. Cosmétiques pour le traitement du pityriasis
 - 1.9.5. Cosmétiques pour la prévention et le traitement de la chute des cheveux
 - 1.9.6. Nouveaux ingrédients actifs pour les soins capillaires

- 1.10. Cosmétique capillaire II. Cosmétiques pour le changement de couleur
 - 1.10.1. Cosmétiques rehaussant la couleur: substances actives et mécanismes d'action
 - 1.10.2. Types de cosmétiques pour le changement de couleur: produits de blanchiment et de teinture
 - 1.10.3. Colorants végétaux et colorants métalliques: ingrédients et mécanismes d'action
 - 1.10.4. Teintures permanentes et semi-permanentes
 - 1.10.4.1. Ingrédients et mécanismes d'action

Module 2. Formes cosmétiques et critères de formulation II. Cosmétiques solaires, décoratifs et spécifiques à une zone

- 2.1. Protection solaire I. Effets du rayonnement solaire
 - 2.1.1. Rayonnement solaire
 - 2.1.1.1. Rayonnement UV, lumière VIS et rayonnement IR
 - 2.1.1.1.1. HEV ou rayonnement de lumière bleue
 - 2.1.2. Effets bénéfiques et néfastes
 - 2.1.3. La formulation d'un écran solaire et ses exigences
- 2.2. Protection solaire II. Cosmétiques pour la protection solaire
 - 2.2.1. Cosmétiques de protection solaire
 - 2.2.2. Produits cosmétiques autobronzants
 - 2.2.3. Produits cosmétiques accélérateurs de bronzage
- 2.3. Cosmétiques décoratifs I. Ingrédients
 - 2.3.1. Ingrédients et formes cosmétiques
 - 2.3.2. Composants du maquillage cosmétique
 - 2.3.3. Pigments: naturels et synthétiques
- 2.4. Cosmétique décoratifs II. Types
 - 2.4.1. Maquillage du visage
 - 2.4.2. Maquillage des yeux
 - 2.4.3. Rouges à lèvres
 - 2.4.4. Vernis à ongles: caractéristiques et méthodes d'évaluation utilisées
- 2.5. Produits cosmétiques pour cheveux
 - 2.5.1. Produits cosmétiques dépilatoires
 - 2.5.2. Avantages et inconvénients des dépilatoires
 - 2.5.3. Cires
 - 2.5.3.1. Cires froides
 - 2.5.3.2. Cires tièdes
 - 2.5.3.3. Cires chaudes
 - 2.5.4. Agents de blanchiment
 - 2.5.5. Actifs retardant la croissance des cheveux
- 2.6. Déodorants et antiperspirants
 - 2.6.1. Physiologie de la sueur
 - 2.6.2. Antitranspirants et déodorants
 - 2.6.3. Principes actifs spécifiques
- 2.7. Cosmétiques pour enfants
 - 2.7.1. Caractéristiques de la peau des enfants
 - 2.7.2. Altérations possibles de la peau des enfants
 - 2.7.3. Cosmétiques pour enfants
- 2.8. Produits cosmétiques pour la cavité buccale
 - 2.8.1. Composants des bains de bouche
 - 2.8.2. Composants des dentifrices
 - 2.8.3. Brosses à dents et irrigateurs buccaux
- 2.9. Cosmétiques pour l'hygiène intime
 - 2.9.1. Généralités
 - 2.9.2. Actifs et utilisations
 - 2.9.3. Gels et pommades
- 2.10. Parfums
 - 2.10.1. Le parfum
 - 2.10.2. Substances odoriférantes
 - 2.10.2.1. Huiles essentielles
 - 2.10.2.2. Extraits
 - 2.10.2.3. Substance chimique pure
 - 2.10.2.4. Essence synthétique
 - 2.10.3. Familles olfactives

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”

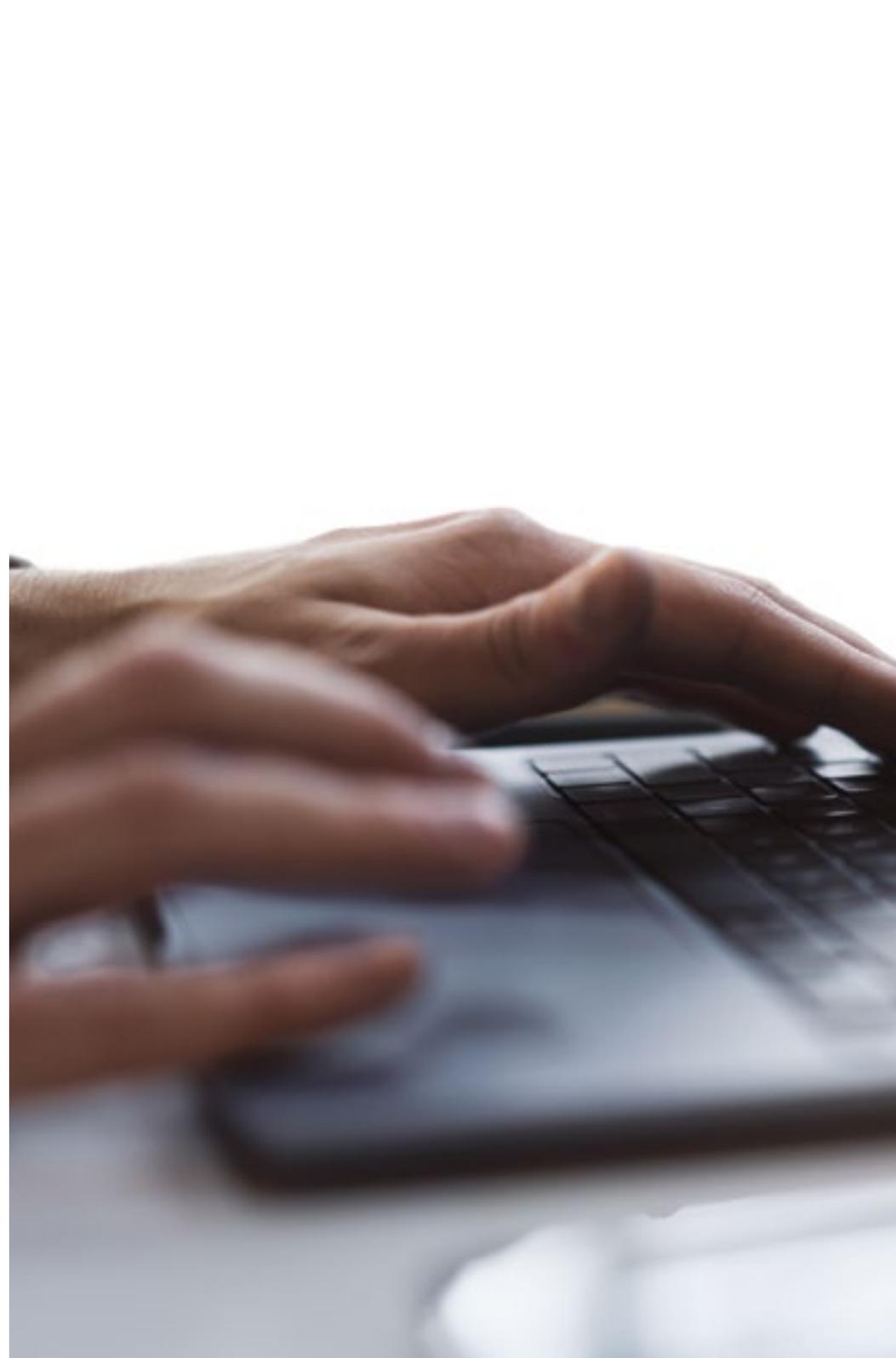
L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

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.



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de 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.



Guides d'action rapide

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat en Formulation et Composition des 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 Formulation et Composition des 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 Formulation et Composition des Cosmétiques**

Modalité: **en ligne**

Durée: **12 semaines**



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

Formulation et Composition
des Cosmétiques

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

Certificat

Formulation et Composition des Cosmétiques

