

Certificat Colorimétrie





tech université
technologique

Certificat Colorimétrie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/design/cours/colorimetrie

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

Les couleurs sont plus ou moins favorables aux personnes en fonction de leurs caractéristiques physiques: anatomie, teinte de la peau, etc. Mais ils peuvent aussi être liés à différents types de personnalité. L'étude de cette symbologie est fondamentale dans la conception de la mode, car le choix des bonnes couleurs permet à une collection d'avoir du succès sur le marché. Ce programme sur la colorimétrie offre aux étudiants la possibilité d'accéder aux informations les plus pertinentes dans ce domaine, auprès de professionnels ayant une grande expérience, afin qu'ils puissent appliquer toutes ces connaissances dans leur travail quotidien.





“

Choisir une certaine couleur pour un vêtement ne peut être basé sur une simple préférence. Chaque couleur a un sens et une signification, donc se spécialiser dans ce domaine aidera le designer à faire de son travail un succès”

La Colorimétrie revêt une grande importance dans le secteur de la mode. Dans le cas des consultants en mode, il est essentiel qu'ils comprennent quelles couleurs conviennent le mieux aux personnes en fonction de leur anatomie physique et de leur teint, mais aussi en fonction de leurs caractéristiques personnelles. Chaque personne sera plus à l'aise avec une série de couleurs et, même, aura plus que banni de sa garde-robe une certaine nuance. Mais pour les créateurs de mode, la connaissance de ce domaine va plus loin, car leurs créations doivent être conformes aux tendances de la saison, et ils peuvent devenir les prescripteurs de la couleur de mode qui, au final, sera utilisée par un grand pourcentage de la société à une saison donnée.

Ce programme en Colorimétrie a été conçu par TECH dans le but de rapprocher les professionnels de la mode de l'étude approfondie des couleurs, qui sera fondamentale pour leur bon développement dans le secteur. Et pour cela, elle offre à ses étudiants un programme très complet, qui comprend des aspects liés à la théorie de la couleur ou à sa perception, aux modèles et à la normalisation de la couleur, à la composition et aux fonctions de l'image, à la signification de chaque couleur, ou à l'application de la couleur au design, entre autres questions très utiles pour les professionnels de ce domaine.

En bref, TECH vise à répondre à l'objectif de haute spécialisation exigé par les créateurs de mode, qui recherchent des programmes de grande qualité pour accroître leur formation et offrir aux utilisateurs des vêtements qui deviendront indispensables à leur garde-robe. Et, pour atteindre cet objectif, elle offre aux étudiants un programme de pointe adapté aux dernières évolutions du secteur, avec un programme d'études absolument actualisé et réalisé par des professionnels expérimentés qui sont prêts à mettre toutes leurs connaissances à la disposition de leurs étudiants. Il convient de noter que, s'agissant d'un programme 100 % en ligne, les étudiants ne seront pas conditionnés par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer vers un autre lieu physique, mais pourront accéder à tous les contenus à tout moment de la journée, en conciliant leur vie professionnelle et personnelle avec leur vie académique.

Ce **Certificat en Colorimétrie** contient le programme éducatif le plus complet et le plus actuel du marché. Ses principales caractéristiques sont:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts de la mode
- ◆ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer le processus d'apprentissage
- ◆ L'accent est mis sur les méthodologies les plus innovantes sur la Colorimétrie
- ◆ Les 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



Les créateurs de mode qui ont un niveau élevé de connaissances en Colorimétrie seront en mesure de choisir la couleur la plus appropriée pour chaque vêtement et chaque utilisateur"

“ *Le mode en ligne de ce programme vous permettra d'étudier de n'importe où dans le monde* ”

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur de la mode, qui apportent leur expérience professionnelle, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra aux professionnels d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui fournira une étude immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La structure de ce programme est axée sur l'apprentissage par les problèmes, grâce auquel les professionnels doivent essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui leur sont présentées 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.

Ce Certificat vous offre la possibilité d'accéder à une multitude de ressources théoriques et pratiques.

TECH se consacre à l'enseignement pratique comme base de la promotion des connaissances.



02 Objectifs

Le Certificat en Colorimétrie vise à faciliter la performance des professionnels afin qu'ils puissent acquérir et apprendre les principaux développements dans ce domaine, ce qui leur permettra de réaliser leur travail quotidien avec la plus grande qualité et le plus grand professionnalisme. Ainsi, ils seront mieux formés pour évoluer avec succès dans un secteur en plein essor, dans lequel émergent constamment de nouveaux concepts et de nouvelles tendances qui doivent être reconnus et appliqués par les professionnels.





“

L'objectif de TECH est d'aider les professionnels à améliorer leurs compétences afin d'être plus compétitifs dans le secteur de la mode"



Objectifs généraux

- ◆ Obtenir une connaissance détaillée de la mode qui sera pertinente pour le travail des professionnels qui souhaitent évoluer dans ce secteur aujourd'hui
- ◆ Être capable de concevoir des projets de mode réussis
- ◆ Obtenir une connaissance approfondie des différentes caractéristiques des couleurs, qui sera d'une grande utilité pour appliquer les couleurs les plus appropriées à chaque vêtement



Ce Certificat vous permettra d'acquérir une connaissance approfondie des caractéristiques des couleurs et de conseiller les clients avec succès"





Objectifs spécifiques

- ◆ Connaître et comprendre, sur le plan théorique et pratique, le phénomène de la couleur dans ses différents domaines
- ◆ Connaître les différents outils et ressources actualisés pour l'utilisation de la couleur dans le design et manier les différents moyens d'appliquer la couleur, tant manuellement que numériquement, dans le processus de conception
- ◆ Comprendre comment appliquer la couleur en tirant parti des ressources chromatiques et des dimensions standard internationales pour atteindre des objectifs spécifiques dans des projets de conception
- ◆ Analyser et différencier les principales lois de la perception visuelle avec la nomenclature et le langage de la spécialité
- ◆ Comprendre les schémas de base de l'arrangement de la composition dans le design

03

Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat couvre de manière structurée tous les domaines de connaissance que le professionnel de la mode doit connaître en profondeur, y compris les nouvelles et les mises à jour les plus intéressantes du secteur. Une étude de haute qualité qui permettra aux étudiants de concourir avec solvabilité et une capacité suffisante dans un secteur hautement compétitif. À cette fin, le programme a été conçu par des professionnels ayant une grande expérience, qui ont mis toute leur expertise dans un programme qui sera indispensable dans le cursus des professionnels du XXI^e siècle.



“

Un programme conçu par des experts du domaine pour vous permettre de vous spécialiser rapidement et efficacement en Colorimétrie"

Module 1. Colorimétrie

- 1.1. Théorie des couleurs
 - 1.1.1. Perception de la forme et de l'espace
 - 1.1.2. Couleur. Définition
 - 1.1.3. Perception de la couleur
 - 1.1.4. Propriétés ou dimensions de la couleur
 - 1.1.5. Classification des couleurs
- 1.2. La perception de la couleur
 - 1.2.1. L'œil humain
 - 1.2.2. Vision des couleurs
 - 1.2.3. Variables dans la perception des couleurs
 - 1.2.4. Perception non visuelle de la couleur
- 1.3. Modèles de couleurs et normalisation
 - 1.3.1. Histoires des couleurs
 - 1.3.1.1. Premières théories
 - 1.3.1.2. Léonard de Vinci
 - 1.3.1.3. Isaac Newton
 - 1.3.1.4. Moses Harris
 - 1.3.1.5. Goethe
 - 1.3.1.6. Runge
 - 1.3.1.7. Chevreul
 - 1.3.1.8. Rood
 - 1.3.1.9. Munsell
 - 1.3.1.10. Ostwald
 - 1.3.2. Perception visuelle
 - 1.3.2.1. Absorption et réflexion
 - 1.3.2.2. Molécules de pigments
 - 1.3.3. Attributs de la couleur
 - 1.3.3.1. Tonalité
 - 1.3.3.2. Hue
 - 1.3.3.3. Saturation
 - 1.3.4. Couleurs chaudes et froides
 - 1.3.5. L'harmonie des couleurs
 - 1.3.6. Contraste
 - 1.3.7. Effets de la couleur
 - 1.3.7.1. Taille
 - 1.3.7.2. Transparence, poids et masse
- 1.4. Sémiotique et sémantique de la couleur
 - 1.4.1. Sémiotique de la couleur
 - 1.4.2. Description de la couleur
 - 1.4.3. Couleurs: matière, lumières, perceptions, sensations
 - 1.4.4. Couleur et matière
 - 1.4.5. La vérité d'une couleur
 - 1.4.6. Perception de la couleur
 - 1.4.7. Le poids d'une couleur
 - 1.4.8. Le dictionnaire des couleurs
- 1.5. La couleur dans le design
 - 1.5.1. Tendances chromatiques
 - 1.5.2. Design graphique
 - 1.5.3. Aménagement intérieur
 - 1.5.4. Architecture
 - 1.5.5. Aménagement paysager
 - 1.5.6. Design de mode
- 1.6. Composition
 - 1.6.1. Généralités
 - 1.6.1.1. Codes utilisés
 - 1.6.1.2. Degré d'originalité et de banalité
 - 1.6.1.3. Degré d'iconicité et d'abstraction
 - 1.6.2. Organisation configurationnelle de l'image: relation entre l'arrière-plan et la figure
 - 1.6.3. Organisation configurationnelle de l'image: lois de la gestalt
 - 1.6.4. Organisation configurationnelle de l'image: systèmes d'organisation spatiale
 - 1.6.4.1. Équilibre: statique ou dynamique. Système focal ou orthogonal
 - 1.6.4.2. Proportion
 - 1.6.4.3. Symétrie
 - 1.6.4.4. Mouvement et rythme
 - 1.6.5. Étude sur le terrain



- 1.7. Les fonctions de l'image
 - 1.7.1. Représentant
 - 1.7.1.1. Cartographie
 - 1.7.1.2. Scientifique
 - 1.7.1.3. Architectural
 - 1.7.1.4. Projectif
 - 1.7.2. Persuasif
 - 1.7.3. Artistique
- 1.8. Psychologie des couleurs
 - 1.8.1. Couleurs chaudes et couleurs froides
 - 1.8.2. Effets physiologiques
 - 1.8.3. Symbolisme des couleurs
 - 1.8.4. Préférences personnelles en matière de couleurs
 - 1.8.5. Effets émotionnels
 - 1.8.6. Couleurs locales et expressives
- 1.9. La signification de la couleur
 - 1.9.1. Bleu
 - 1.9.2. Rouge
 - 1.9.3. Jaune
 - 1.9.4. Vert
 - 1.9.5. Noir
 - 1.9.6. Blanc
 - 1.9.7. Orange
 - 1.9.8. Violet
 - 1.9.9. Rose
 - 1.9.10. Or
 - 1.9.11. Argent
 - 1.9.12. Marron
 - 1.9.13. Gris
- 1.10. Utilisation de la couleur
 - 1.10.1. Sources des teintures et des pigments
 - 1.10.2. Éclairage
 - 1.10.3. Mélange d'huiles et d'acryliques
 - 1.10.4. Céramiques émaillées
 - 1.10.5. Verre coloré
 - 1.10.6. Impression en couleur
 - 1.10.7. Photographie en couleur

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 a été le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures facultés du monde. 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 des 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 de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



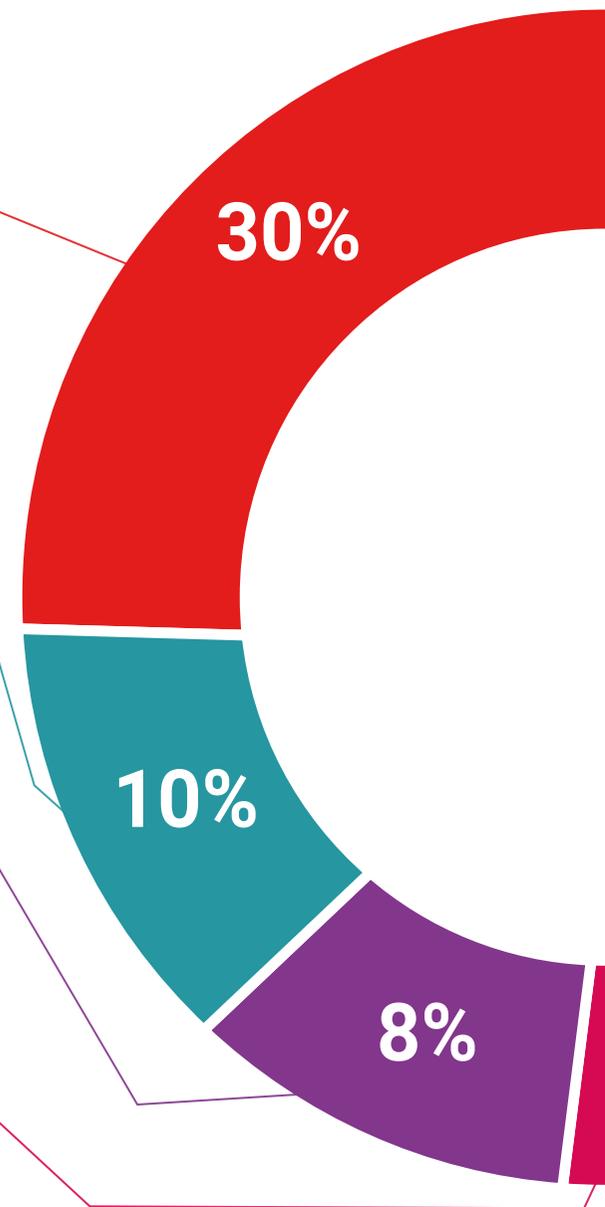
Pratiques en compétences et aptitudes

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 Colorimétrie 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.



“

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

Ce **Certificat en Colorimétrie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel 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 Colorimétrie**

N.º d'heures Officielles: **150 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
Colorimétrie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Colorimétrie

