

Certificat

Développement Web de l'HTML et CSS à partir de Zéro



Certificat Développement Web de l'HTML et CSS à partir de Zéro

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 6 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Accès au site web : www.techtute.com/fr/informatique/cours/developpement-web-html-css-a-partir-zero

Sommaire

01

Présentation du programme

Page 4

02

Pourquoi étudier à TECH ?

Page 8

03

Programme d'études

Page 12

04

Objectifs pédagogiques

Page 16

05

Méthodologie d'étude

Page 20

06

Corps Enseignant

Page 30

07

Diplôme

Page 34

01

Présentation du programme

Le Développement Web a considérablement évolué au cours des dernières décennies, devenant une discipline clé dans le domaine de l'informatique et des technologies numériques. Selon un rapport de l'Université de Harvard et de la Fondation Mozilla, ces langages sont les fondements du développement web, et leur maîtrise est cruciale pour toute personne intéressée par la création d'applications modernes. Dans ce contexte, TECH a développé ce programme de troisième cycle qui fournira toutes les connaissances nécessaires pour concevoir et développer des pages fonctionnelles, adaptées aux besoins actuels du marché. Grâce à une méthodologie 100 % en ligne, les spécialistes sauront comment structurer le contenu web à l'aide de HTML et concevoir des interfaces attrayantes et fonctionnelles à l'aide de CSS, en garantissant une expérience visuelle attrayante et optimisée pour les utilisateurs.



“

Êtes-vous prêt à faire le premier pas dans le développement web ? Avec ce Certificat, vous saurez comment créer des pages web depuis le début, à votre rythme et entièrement en ligne. Inscrivez-vous dès aujourd'hui et transformez votre avenir numérique !”

Le Développement Web avec HTML et CSS à partir de Zéro est essentiel parce qu'il jette les bases pour comprendre comment les pages web sont créées et structurées. En ce sens, HTML (HyperText Markup Language) et CSS (Cascading Style Sheets) sont les langages fondamentaux qui façonnent tout site web. En apprenant ces langages à partir de la base, les diplômés acquièrent une compréhension approfondie des éléments qui composent une page web et de la manière dont ils interagissent les uns avec les autres. Cela leur permet non seulement de créer des pages simples, mais aussi de développer des conceptions plus complexes et personnalisées, adaptées à certains besoins.

Compte tenu de l'importance de ce domaine, TECH a développé ce Certificat de Développement Web avec HTML et CSS à partir de Zéro qui fournira les connaissances les plus élémentaires aux plus avancées dans la création de pages web fonctionnelles et visuellement attrayantes. Grâce à une approche complète et multidisciplinaire, il couvrira la structure de base d'un site web, la création d'interfaces personnalisées et optimisées pour l'expérience de l'utilisateur. Les professionnels sauront également comment appliquer les principes de la conception web, l'accessibilité et les meilleures pratiques pour s'assurer que leurs pages sont fonctionnelles et esthétiquement attrayantes. Ainsi, les diplômés trouveront non seulement de multiples opportunités professionnelles dans le secteur numérique, mais seront également préparés à relever les défis du développement web et à franchir une nouvelle étape dans leur carrière professionnelle.

En même temps, le mode 100% en ligne permettra aux étudiants de se préparer à leur propre rythme, sans interférer avec d'autres activités personnelles ou professionnelles. En outre, grâce à la méthodologie *Relearning* mise en œuvre, l'accent sera mis sur la répétition et la pratique constantes, ce qui garantit que les concepts clés sont assimilés de manière efficace. Enfin, le contenu sera disponible 24 heures sur 24, sept jours sur sept, ce qui permettra d'y accéder à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion internet.

Ce **Certificat en Développement Web de l'HTML et CSS à partir de Zéro** contient le programme éducatif 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 programmation
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et pratiques sur ces disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques pour réaliser le processus d'auto évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en Développement Web de l'HTML et CSS à partir de Zéro
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion Internet



Ce programme de troisième cycle vous propose une méthodologie 100 % en ligne afin que vous puissiez vous former à votre rythme et où que vous soyez. Qu'attendez-vous pour commencer ? Faites un pas de plus vers votre carrière dans le monde numérique”

“

Vous souhaitez apprendre à créer votre propre site web ? Grâce à une méthodologie en ligne flexible et à un programme actualisé, vous maîtriserez les bases et les techniques de conception web les plus avancées”

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la programmation, qui apportent leur expérience professionnelle à ce programme, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un étude immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel l'étudiant doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, le professionnel aura l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Dans ce Certificat, des enseignants hautement qualifiés vous guideront pas à pas dans la création de sites web à partir de zéro. Le tout via notre plateforme en ligne. Donnez un coup de pouce à votre carrière !

Transformez votre passion pour la conception de sites web en carrière ! Cette qualification innovante vous permettra d'acquérir les compétences pratiques et les connaissances essentielles pour développer des sites web attrayants et fonctionnels.



02

Pourquoi étudier à TECH ?

TECH est la plus grande Université numérique du monde. Avec un catalogue impressionnant de plus de 14 000 programmes universitaires, disponibles en 11 langues, elle est leader en matière d'employabilité, avec un taux de placement de 99 %. Elle dispose également d'un vaste corps professoral composé de plus de 6 000 professeurs de renommée internationale.



“

Étudiez dans la plus grande université numérique du monde et assurez votre réussite professionnelle. L'avenir commence chez TECH”

La meilleure université en ligne du monde, selon FORBES

Le prestigieux magazine Forbes, spécialisé dans les affaires et la finance, a désigné TECH comme "la meilleure université en ligne du monde". C'est ce qu'ils ont récemment déclaré dans un article de leur édition numérique dans lequel ils se font l'écho de la réussite de cette institution, "grâce à l'offre académique qu'elle propose, à la sélection de son corps enseignant et à une méthode d'apprentissage innovante visant à former les professionnels du futur".

Forbes

Meilleure université
en ligne du monde

Plan

d'études
le plus complet

Les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire

TECH offre les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire, avec des programmes qui couvrent les concepts fondamentaux et, en même temps, les principales avancées scientifiques dans leurs domaines scientifiques spécifiques. En outre, ces programmes sont continuellement mis à jour afin de garantir que les étudiants sont à la pointe du monde universitaire et qu'ils possèdent les compétences professionnelles les plus recherchées. De cette manière, les diplômés de l'université offrent à ses diplômés un avantage significatif pour propulser leur carrière vers le succès.

Le meilleur personnel enseignant top international

Le corps enseignant de TECH se compose de plus de 6.000 professeurs jouissant du plus grand prestige international. Des professeurs, des chercheurs et des hauts responsables de multinationales, parmi lesquels figurent Isaiah Covington, entraîneur des Boston Celtics, Magda Romanska, chercheuse principale au Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, président du département de pathologie moléculaire translationnelle au MD Anderson Cancer Center, et D.W. Pine, directeur de la création du magazine TIME, entre autres.

Personnel enseignant
TOP
International

Une méthode d'apprentissage unique

TECH est la première université à utiliser *Relearning* dans tous ses formations. Il s'agit de la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne, accréditée par des certifications internationales de qualité de l'enseignement, fournies par des agences éducatives prestigieuses. En outre, ce modèle académique perturbateur est complété par la "Méthode des Cas", configurant ainsi une stratégie d'enseignement en ligne unique. Des ressources pédagogiques innovantes sont également mises en œuvre, notamment des vidéos détaillées, des infographies et des résumés interactifs.



La méthodologie
la plus efficace

La plus grande université numérique du monde

TECH est la plus grande université numérique du monde. Nous sommes la plus grande institution éducative, avec le meilleur et le plus vaste catalogue éducatif numérique, cent pour cent en ligne et couvrant la grande majorité des domaines de la connaissance. Nous proposons le plus grand nombre de diplômes propres, de diplômes officiels de troisième cycle et de premier cycle au monde. Au total, plus de 14.000 diplômés universitaires, dans onze langues différentes, font de nous la plus grande institution éducative au monde.

N°1
Mondial

La plus grande
université en ligne
du monde

L'université en ligne officielle de la NBA

TECH est l'université en ligne officielle de la NBA. Grâce à un accord avec la grande ligue de basket-ball, elle offre à ses étudiants des programmes universitaires exclusifs ainsi qu'un large éventail de ressources pédagogiques axées sur les activités de la ligue et d'autres domaines de l'industrie du sport. Chaque programme est conçu de manière unique et comprend des conférenciers exceptionnels: des professionnels ayant un passé sportif distingué qui apporteront leur expertise sur les sujets les plus pertinents.

Leaders en matière d'employabilité

TECH a réussi à devenir l'université leader en matière d'employabilité. 99% de ses étudiants obtiennent un emploi dans le domaine qu'ils ont étudié dans l'année qui suit la fin de l'un des programmes de l'université. Un nombre similaire parvient à améliorer immédiatement sa carrière. Tout cela grâce à une méthodologie d'étude qui fonde son efficacité sur l'acquisition de compétences pratiques, absolument nécessaires au développement professionnel.



Google Partner Premier
Le géant américain de la technologie a décerné à TECH le badge Google Partner Premier. Ce prix, qui n'est décerné qu'à 3% des entreprises dans le monde, souligne l'expérience efficace, flexible et adaptée que cette université offre aux étudiants. Cette reconnaissance atteste non seulement de la rigueur, de la performance et de l'investissement maximaux dans les infrastructures numériques de TECH, mais positionne également TECH comme l'une des principales entreprises technologiques au monde.

L'université la mieux évaluée par ses étudiants
Les étudiants ont positionné TECH comme l'université la mieux évaluée du monde dans les principaux portails d'opinion, soulignant sa note la plus élevée de 4,9 sur 5, obtenue à partir de plus de 1.000 évaluations. Ces résultats consolident TECH en tant qu'institution universitaire de référence internationale, reflétant l'excellence et l'impact positif de son modèle éducatif.

03

Programme d'études

Grâce à un programme d'études complet, les professionnels maîtriseront les principes fondamentaux de la création de sites web efficaces, en commençant par la structure de base des pages à l'aide du langage HTML. De la création de balises, de listes, de liens, de tableaux et de formulaires à l'utilisation d'éléments multimédias tels que les images et les vidéos, ce programme de troisième cycle fournira une base solide pour le développement d'un contenu structuré. Parallèlement, les CSS seront étudiés en profondeur, ce qui permettra aux diplômés de personnaliser la conception et la présentation des sites web.



“

Ce diplôme vous permettra non seulement d'acquérir des connaissances techniques, mais aussi d'être prêt à appliquer vos nouvelles compétences en matière de développement web dans un environnement professionnel”

Module 1. Frontend I - HTML et CSS à partir de Zéro

- 1.1. HTML à partir de Zéro
 - 1.1.1. HTML. Objectif du Développement web
 - 1.1.2. Structure d'un document HTML : DOCTYPE, <html>, <head>, <body>
 - 1.1.3. Étiquettes sémantiques et de contenu : <header>, <nav>, <section>, <footer>
 - 1.1.4. Éléments essentiels : Paragraphes (<p>), listes (,), liens (<a>), images ()
 - 1.1.5. Bonnes pratiques dans HTML
- 1.2. Éléments de Texte et Multimédias dans HTML
 - 1.2.1. Étiquettes de texte essentielles : <p>, titres, listes, gras et italique
 - 1.2.2. Insertion de multimédia : Attributs de , <audio>, <video>
 - 1.2.3. Attributs essentiels pour l'accessibilité (alt, aria-label)
- 1.3. Formulaires dans HTML
 - 1.3.1. Structure et composants des formulaires : <form>, <input>, <label>, <button>
 - 1.3.2. Types d'entrées : Texte, courriel, mot de passe, boutons de soumission
 - 1.3.3. Validation HTML5 : Validation des champs côté client
 - 1.3.4. Formulaires avec validation de base. Exemples
- 1.4. CSS à partir de Zéro
 - 1.4.1. Langage CSS à partir de Zéro : Utilisation et relation avec HTML
 - 1.4.2. Syntaxe de CSS : Sélecteurs, propriétés et valeurs
 - 1.4.3. Application des styles en ligne, internes et externes
 - 1.4.4. Sélecteurs avancés : De type, classe, ID, pseudoclasses (:hover, :focus)
- 1.5. Modèle de Boîte (Box Model) dans CSS
 - 1.5.1. Modèle de boîte : Importance dans CSS
 - 1.5.2. Propriétés clés : margin, padding, border, width, height
 - 1.5.3. Utilisation de box-sizing pour un contrôle précis du box model
 - 1.5.4. La Conception appliquée au modèle de boîte. Exemples
- 1.6. Typographie et Styles de Textes dans CSS
 - 1.6.1. Propriétés des couleurs et des polices : couleur, font-family, font-size
 - 1.6.2. Styles de texte avancés : Gras, italique, alignement (text-align)
 - 1.6.3. Espacement et césure du texte : line-height, letter-spacing
 - 1.6.4. Unités de mesure dans CSS (px, em, rem) et leur utilisation en typographie



- 1.7. Conception de Layouts avec CSS - Flexbox
 - 1.7.1. Flexbox : Objectif
 - 1.7.2. Propriétés de Flexbox : justify-content, align-items, flex-direction
 - 1.7.3. Disposition et alignement des éléments dans Flexbox
 - 1.7.4. Exemples de layouts avec Flexbox
- 1.8. CSS Grid et Conception Réactive avec CSS
 - 1.8.1. CSS Grid : Lignes, colonnes et zones
 - 1.8.2. Media Queries : Structure et mise en œuvre sur différents appareils
 - 1.8.3. Conception réactive pour les mobiles, les tablettes et les ordinateurs de bureau
 - 1.8.4. Ajuster la typographie et les unités fluides dans la conception réactive
- 1.9. Animations et Transitions dans CSS
 - 1.9.1. Transitions : Propriété de transition, effets : hover
 - 1.9.2. Animations avec CSS : Utilisation de @keyframes, animations de base
 - 1.9.3. Techniques pour lisser les transitions et les animations sur le web
- 1.10. Accessibilité du Web dans la Conception
 - 1.10.1. Accessibilité du web : Importance
 - 1.10.2. Conception de sites accessibles. Bonnes pratiques
 - 1.10.3. Étiquette aria et outils de validation de l'accessibilité



Vous voulez transformer vos idées en véritables pages web avec HTML et CSS ? Ce Certificat est l'option idéale pour vous. Vous maîtriserez les langages essentiels pour concevoir, structurer et personnaliser votre propre site”

04

Objectifs pédagogiques

Ce Certificat vise à fournir une compréhension solide et pratique des principes fondamentaux du développement web. De cette manière, le programme préparera les professionnels à créer des sites web fonctionnels et esthétiquement attrayants, en commençant par les concepts les plus basiques, jusqu'aux techniques de conception et de mise en page les plus avancées. Grâce à une approche didactique progressive et bien structurée, chaque étudiant acquerra les compétences nécessaires pour se sentir à l'aise dans l'environnement numérique. Ils maîtriseront également la structuration correcte des pages web à l'aide du langage HTML, couvrant l'organisation du contenu avec des balises et la mise en œuvre de formulaires et d'éléments interactifs.



“

Vous maîtriserez les outils techniques et développerez une pensée critique dans la résolution de problèmes et l'optimisation de sites web, devenant ainsi un expert prêt à relever les défis de l'environnement numérique moderne”



Objectifs spécifiques

- Identifier la structure de base d'un document HTML et son importance dans le développement web
- Utiliser le HTML pour organiser et présenter le contenu sur le web de manière sémantique et accessible : Architecture web
- Appliquer le style CSS pour améliorer la présentation visuelle des éléments
- Utiliser le modèle de boîte de CSS pour structurer et distribuer les éléments dans l'interface



TECH vous donnera accès à une formation 100% en ligne qui combine innovation, flexibilité et contenu de qualité. Vous deviendrez l'expert qui dirigera l'avenir du Développement Web"

06

Méthodologie d'étude

TECH est la première université numérique qui combine la méthodologie des **case studies** avec le **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition dirigée.

Cette stratégie d'enseignement disruptive a été conçue pour offrir aux professionnels la possibilité de mettre à jour leurs connaissances et de développer leurs compétences d'une 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 de l'université la mieux notée 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 du cours et des objectifs est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant 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

Corps Enseignant

Le corps enseignant est composé d'un groupe de professionnels hautement qualifiés possédant une vaste expérience dans le domaine du Développement Web et de la conception numérique. En fait, chacun d'entre eux a été soigneusement sélectionné non seulement pour ses connaissances techniques, mais aussi pour sa capacité à transmettre des concepts de manière claire, accessible et pratique. En ce sens, l'équipe d'experts travaille avec une approche pédagogique innovante, garantissant que les étudiants acquièrent des compétences techniques et une compréhension complète des principes fondamentaux du Développement Web. Grâce à leur expérience, ils fourniront une perspective actualisée sur la façon de créer des sites fonctionnels et attrayants.



“

La passion pour le développement web et le dévouement du corps enseignant garantissent une expérience enrichissante et motivante qui vous permettra d'atteindre vos objectifs et d'exceller dans un secteur en constante évolution”

Direction



Dr Lucas Cuesta, Juan Manuel

- Ingénieur Logiciel Senior et Analyste à Indizen – Believe in Talent
- Ingénieur Logiciel Senior et Analyste à Krell Consulting et IMAGiNA Artificial Intelligence
- Ingénieur Logiciel à Intel Corporation
- Ingénieur Logiciel à Intel à Intelligent Dialogue Systems
- Docteur en Génie Électronique des Systèmes relatives aux environnements de l'Université Polytechnique de Madrid
- Diplôme en Ingénierie des Télécommunications de l'Université Polytechnique de Madrid
- Master en Ingénierie Électronique des Systèmes Environnements Intelligents l'Université Polytechnique de Madrid



M. Márquez Ruiz de Lacanal, Juan Antonio

- Développeur de Software chez GTD Defense & Security Solutions
- Développeur de Software chez Solera Inc
- Ingénieur de Développement et Recherche chez GRVC Séville
- Co-fondateur de Unmute
- Co-fondateur de VR educa
- Échange académique en Ingénierie et Entrepreneuriat à l'Université Berkeley de Californie
- Diplôme d'Ingénieur Industriel de l'Université de Séville



Professeurs

Mme Domínguez Valderrama, Desirée

- ♦ *Lead Product & Growth Strategist*
- ♦ Master en Conception Graphique et Créativité de l'École de Commerce de la Chambre de Commerce de Séville
- ♦ Experte en *UX/UI Designer* de CoderHouse
- ♦ Experte en Technologie et Entrepreneuriat

“

*Une expérience de formation unique,
clé et décisive pour stimuler votre
développement professionnel”*

07 Diplôme

Le Certificat en Développement Web de l'HTML et CSS à partir de Zéro garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University.



“

Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures fastidieuses”

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Développement Web de l'HTML et CSS à partir de Zéro** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique au monde.

TECH Global University est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre ([journal officiel](#)). L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union Européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme propre de **TECH Global University**, est un programme européen de formation continue et de mise à jour professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme : **Certificat en Développement Web de l'HTML et CSS à partir de Zéro**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 semaines**

Accréditation : **6 ECTS**



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 global
university

Certificat
Développement Web
de l'HTML et CSS
à partir de Zéro

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 6 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Certificat

Développement Web de l'HTML
et CSS à partir de Zéro