

Certificat Sécurité Salesforce



tech université
technologique

Certificat Sécurité Salesforce

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/informatique/cours/securite-salesforce

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

Un rapport récent révèle une augmentation significative des cyber-attaques et des violations de données. À tel point que sept entreprises sur dix admettent avoir été victimes d'un détournement de données au cours de l'année écoulée. Face à ce problème, les professionnels de l'informatique de *Salesforce* doivent mettre en œuvre les techniques de sécurité les plus innovantes pour protéger les données sensibles des organisations. Cependant, ce défi peut s'avérer complexe compte tenu de la variété des options disponibles et de l'interaction entre les différents composants de la plateforme. C'est pourquoi TECH lance un diplôme universitaire révolutionnaire qui fournira les outils les plus avancés pour prévenir les attaques des cybercriminels. Le tout dans un format pratique et flexible 100% en ligne.



“

Grâce à ce Certificat, soutenu par le Relearning, vous mettez en œuvre des techniques de masquage des données et de gestion de la protection contre les menaces”

La Sécurité des *Lightning Web Components* est essentielle pour protéger les applications développées sur la plateforme *Salesforce*. Les failles de sécurité de ces programmes peuvent être exploitées par des personnes malveillantes pour accéder à des données, les modifier ou même les supprimer de manière non autorisée. Une protection adéquate permet donc d'éviter ces failles et de protéger l'intégrité des informations à tout moment. En outre, la sécurité des applications est un facteur important pour la confiance des clients. En ce sens, les utilisateurs s'attendent à ce que leurs données soient protégées lorsqu'ils interagissent avec des applications en ligne.

Dans ce contexte, TECH crée un Certificat pionnier en matière de Sécurité *Salesforce*. Le programme d'études se penchera sur la Sécurité Apex, en fournissant des ressources efficaces telles que le cryptage des données au repos. En même temps, le syllabus se penchera sur le Modèle de Profilage Avancé afin que les diplômés puissent garantir une protection adéquate des informations de l'entreprise. Dans le même ordre d'idées, le contenu didactique fournira diverses méthodes d'authentification des utilisateurs et d'autorisation d'accès à *Salesforce*. Le programme explorera le rôle du Verrouillage des enregistrements, qui permet au personnel informatique de restreindre temporairement l'accès à un enregistrement spécifique afin d'éviter que plusieurs utilisateurs ne le modifient simultanément ou n'introduisent des conflits de données.

Il convient de noter que l'approche de ce diplôme universitaire renforce son caractère innovant. Dans cette optique, TECH offre un environnement éducatif 100% en ligne, adapté aux besoins des étudiants qui souhaitent combiner leurs études avec le reste de leurs activités habituelles. Grâce à la méthodologie du *Relearning*, basée sur la répétition de concepts clés pour fixer les connaissances et faciliter l'apprentissage, la flexibilité est combinée à une approche pédagogique solide. En outre, les diplômés auront accès à une vaste bibliothèque de ressources multimédias de pointe (y compris des résumés interactifs, des études de cas et des lectures spécialisées).

Ce **Certificat en Sécurité Salesforce** contient le programme 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 en Salesforce
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique de l'ouvrage fournit des informations Complète et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'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



Analysez la Sécurité au niveau du réseau grâce à ce parcours académique à TECH, la meilleure université numérique au monde selon Forbes”

“

Vous maîtriserez la technique du Data Masking et minimiserez le risque d'exposer des informations confidentielles”

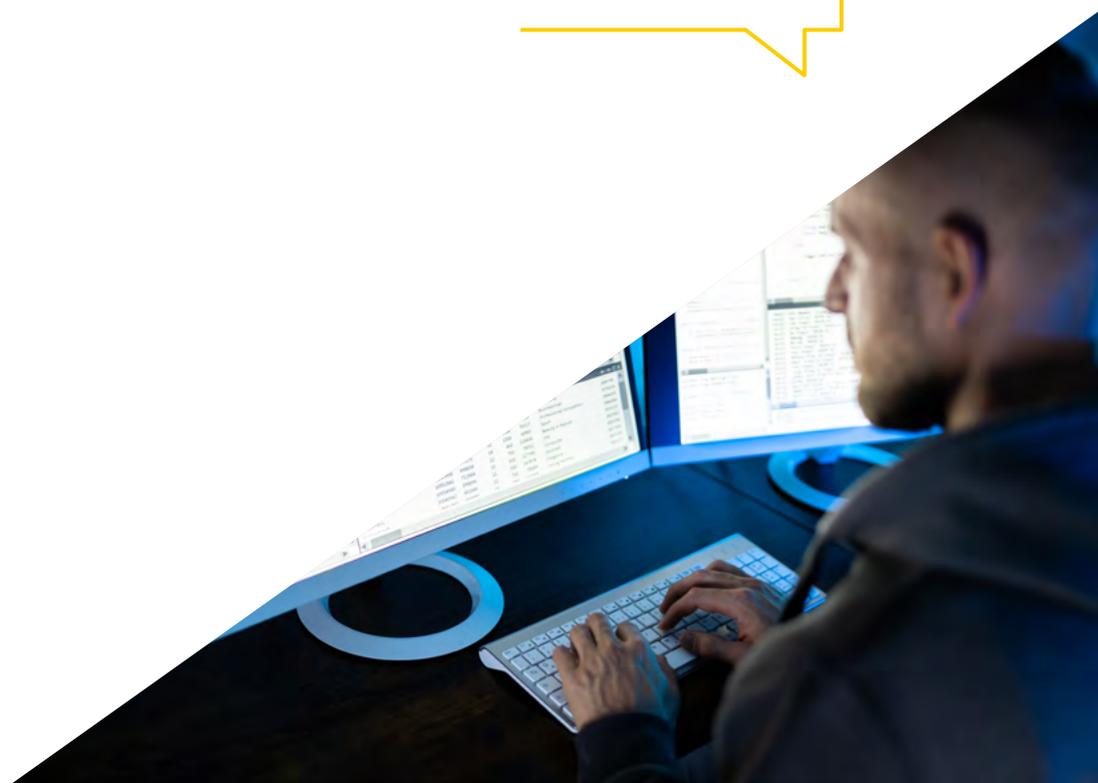
Le programme comprend dans son corps enseignant des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour 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 la 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 vous pencherez sur l'User Access Management afin de contrôler l'accès des utilisateurs aux différentes ressources et données de Salesforce.

Vous aurez accès à la bibliothèque de ressources multimédias et au programme dès le premier jour. Vous oublierez les horaires fixes!



02 Objectifs

Grâce à ce Certificat, les professionnels de l'informatique se caractériseront par une solide compréhension des principes fondamentaux de la sécurité de l'information et de son application dans l'environnement *Salesforce*. Les diplômés développeront les compétences nécessaires pour mettre en œuvre des mesures de sécurité efficaces, telles que les politiques de mot de passe ou le partage des données. À leur tour, les développeurs favoriseront une culture de la sécurité au sein de l'organisation, en éduquant les utilisateurs aux meilleures pratiques pour protéger les informations sensibles. Cela permettra aux professionnels de profiter des opportunités offertes par le secteur des technologies de l'information et d'accéder à des entreprises prestigieuses.



“

Vous disposerez des techniques les plus avancées pour contrôler la sécurité et répondre aux incidents dans Salesforce”



Objectifs généraux

- ◆ Développer les fondamentaux de la Sécurité *Salesforce*
- ◆ Donner la capacité de concevoir des modèles de sécurité complexes au niveau *Enterprise*
- ◆ Tirer le meilleur parti des outils secondaires fournis par *Salesforce* pour la surveillance et la restriction d'accès
- ◆ Garantir les exigences de sécurité définies par l'industrie et les clients dans différents segments

“

Renforcez vos compétences pratiques pour mettre en œuvre des politiques de mot de passe hautement sécurisées dans Salesforce. Vous empêcherez les cybercriminels d'attaquer!”





Objectifs spécifiques

- ◆ Approfondir les bonnes pratiques des *frameworks* de développement Salesforce les plus populaires (Apex, Visualforce, Aura, LWC)
- ◆ Analysez la pyramide de sécurité inversée sur laquelle repose le modèle de sécurité de Salesforce
- ◆ Compiler toutes les mesures disponibles pour protéger la solution contre les attaques externes
- ◆ Contrôler correctement la manière dont les utilisateurs et les applications accèdent à l'application

03

Direction de la formation

Conformément à sa philosophie consistant à fournir aux étudiants des programmes universitaires de premier ordre, TECH accorde une attention particulière à la composition de son personnel enseignant. Pour la conception de ce Certificat, elle réunit les meilleurs professionnels dans le domaine de la Sécurité Salesforce. Ces spécialistes se distinguent par une longue carrière qui leur a permis de travailler professionnellement dans des institutions technologiques reconnues. Dans leur engagement à fournir d'excellents services, ils se tiennent au courant de tous les développements dans leur domaine de spécialisation. Ainsi, les étudiants bénéficieront d'une expérience académique enrichissante.





“

*Vous vous entraînerez avec les meilleurs!
La diversité des compétences du personnel
enseignant créera une atmosphère
d'apprentissage dynamique”*

Direction



M. Tovar Barranco, Iosu Igor

- ♦ Chief Architect chez NTT Data Group
- ♦ Software Architect chez Beesion Technologies
- ♦ Administrateur de Systèmes chez Araldi
- ♦ Développeur.NET chez Gabinete de Gestión
- ♦ Programmeur JAVA et Développeur d'Applications J2EE
- ♦ Technicien Supérieur en Développement d'Applications Informatiques au Centre d'Etudes AEG
- ♦ Spécialisé dans les Architectures SOA
- ♦ Diverses certifications en Salesforce

Professeurs

M. Sacie Alcázar, David

- ♦ Architecte Technique et Consultant Expert chez NTT Data
- ♦ Programmeur Senior chez Telefónica
- ♦ Développeur Senior à l'Université de Navarre
- ♦ Analyste Technologique chez SN Arquitectura
- ♦ Responsable Technique chez BBVA Compass
- ♦ Master en Télécommunications à l'Université Ouverte de Catalogne
- ♦ Certification Salesforce Marketing Cloud
- ♦ Certification Heroku Architect Designer

- + sessions
- + storage
- ui
 - .js cli.js
 - .js contextMenus.js
 - .js dialog.js
 - .js keys.js
 - .js menus.js
 - .js palette.js
 - .js projectManager.js
 - ▣ readme.rst
 - .js searchbar.js**
 - .js statusBar.js
 - .js theme.js
- + util
 - .js aceBindings.js
 - .js api.js
 - .js command.js
 - .js editor.js
 - .js fileManager.js
 - .js main.js
 - ▣ readme.rst
 - .js sequences.js
 - .js sessions.js
 - .js settings.js
 - .js tab.js
- + templates
 - ▣ .editorconfig
 - ▣ .gitignore
 - ▣ background.js

```

36
37
38     this.bindInput();
39     this.bindButtons();
40 };
41
42 Searchbar.prototype = {
43   bindInput: function() {
44     var input = this.input;
45     var hist = this.searchHistory;
46     var self = this;
47
48     input.on("keydown", function(e) {
49       //escape
50       if (e.keyCode == 27) {
51         // this is a new line
52         self.deactivate(true);
53         return; // this is a modified line
54       }
55       if (e.keyCode == 13) {
56         e.stopImmediatePropagation();
57         e.preventDefault();
58         self.search();
59         self.deactivate();
60         return;
61       }
62       //up/down
63       if (e.keyCode == 38 || e.keyCode == 40) {
64         e.preventDefault();
65         e.stopImmediatePropagation();
66         if (e.keyCode == 38) { // up
67           // show previous search query
68           if (hist.currentIndex == hist.history.length) {
69             hist.currentQuery = input.value;
70             // skip previous search if we're already showing the same thing
71             if (hist.currentQuery == hist.history[hist.currentIndex-1]) {
72               hist.currentIndex--;
73             }
74           }
75         }
76       }
77     });

```

04

Structure et contenu

Ce diplôme universitaire permet aux informaticiens d'acquérir une connaissance approfondie des principes fondamentaux de la sécurité de l'information. Le parcours académique fournira aux diplômés les meilleures pratiques pour se protéger contre les attaques, grâce à des techniques telles que le cryptage des données en transit. Le syllabus approfondira également la *User Acces Managment*, un processus qui garantit la conformité dans une organisation en contrôlant qui a accès aux ressources ou à l'information. En ce sens, le contenu didactique offrira de multiples stratégies pour contrôler la disponibilité des données et la confidentialité au sein de la plateforme.

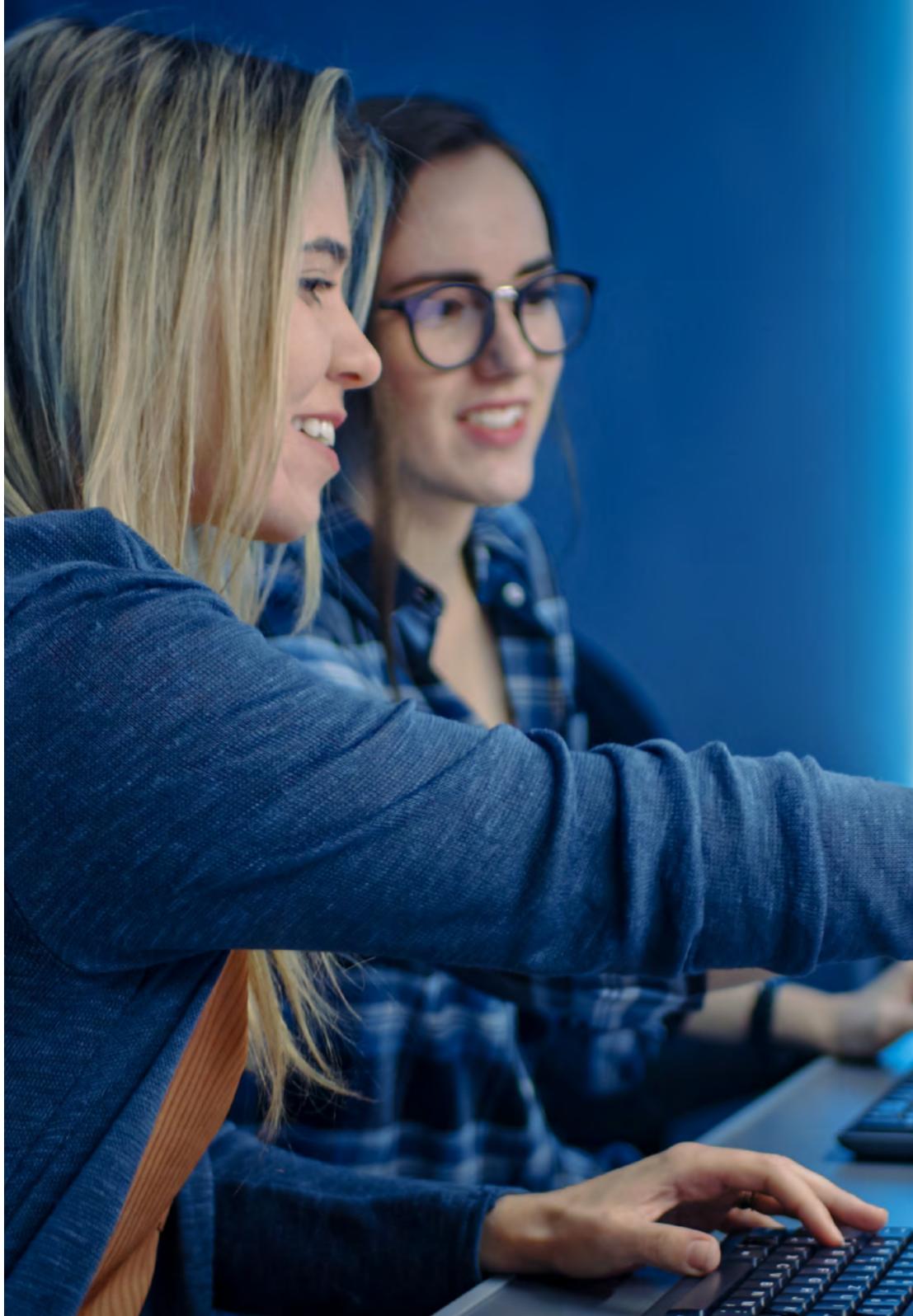


“

Vous mettez en œuvre dans votre pratique quotidienne les stratégies de Gestion des identités Salesforce les plus avancées, telles que l'authentification unique (single sign-on)”

Module 1. Sécurité en Salesforce

- 1.1. Sécurité dans Apex
 - 1.1.1. Sécurité dans Apex
 - 1.1.2. Bonnes Pratiques pour un code Sécurisé et Protégé contre les attaques
 - 1.1.3. Chiffrement des données en transit et au repos
- 1.2. Sécurité de Visualforce
 - 1.2.1. Sécurité de Visualforce
 - 1.2.2. Sécurité dans le *framework* Visualforce
 - 1.2.3. Bonnes pratiques pour un code sécurisé en Visualforce
- 1.3. Sécurité dans Aura
 - 1.3.1. Sécurité dans le *Framework* Aura
 - 1.3.2. Exemples Pratiques de Protection et Preuves de Sécurité dans Aura
 - 1.3.3. Meilleures Pratiques pour un Code Sécurisé dans Aura
- 1.4. Sécurité dans *Lightning Web Components*
 - 1.4.1. Sécurité dans le Framework LWC
 - 1.4.2. Exemples Pratiques de Protection et de Preuves de Sécurité dans LWC
 - 1.4.3. Meilleures Pratiques pour un Code Sécurisé dans le LWC
- 1.5. *User Access Management*
 - 1.5.1. Profilage des utilisateurs et licences (Profils et *Custom permission*)
 - 1.5.2. Hiérarchie des rôles et modèle de territoire
 - 1.5.3. Gestion d'équipe (cas, compte et opportunité)
 - 1.5.4. Files d'attente et groupes d'utilisateurs
 - 1.5.5. Bonnes Pratiques pour l'accès des utilisateurs externes
- 1.6. Sécurité au niveau du registre
 - 1.6.1. OWD, *Sharing rules*, ARSDR et partage manuel. Meilleures pratiques
 - 1.6.2. Blocage des enregistrements
 - 1.6.3. *Implicit sharing* et *apex sharing reasons*
 - 1.6.4. *Data Masking*



- 1.7. Sécurité au niveau du terrain
 - 1.7.1. Modèle de profilage avancé
 - 1.7.2. Meilleures pratiques pour les *Dynamic forms*
 - 1.7.3. Contrôle FLS et visibilité des enregistrements dans Apex et SOQL
- 1.8. Authentification des Utilisateurs et autorisation d'accès à *Salesforce*
 - 1.8.1. Méthodes d'authentification (U/P, SSO et *delegated authentication*)
 - 1.8.2. Bonnes pratiques en Login Flows
 - 1.8.3. Meilleures pratiques pour *best practices* dans l'accès interne et externe (*Experience cloud*)
 - 1.8.4. Configuration de l'accès sécurisé des applications externes à *Salesforce*
 - 1.8.5. Bonnes pratiques des flux OAuth pour l'autorisation d'accès
- 1.9. Surveillance et Politiques de Sécurité
 - 1.9.1. *Salesforce Shield*– Cas d'utilisation avancés
 - 1.9.2. *Salesforce Shield*– *Field Audit Trail*
 - 1.9.3. *Salesforce Shield*– *Transaction Security Policies*
- 1.10. Sécurité au niveau du réseau
 - 1.10.1. HTTPS et TLS - Paramètres avancés dans *Salesforce*
 - 1.10.2. 1-way & 2-way SSL Flow. Configuration et applicabilité
 - 1.10.3. Meilleures Pratiques en matière de configuration de réseau



Saisissez l'occasion de vous informer sur les derniers progrès réalisés dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne”

05 Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.



“

Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

Étude de Cas pour mettre en contexte tout le contenu

Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

Avec TECH, vous pouvez expérimenter une manière d'apprendre qui ébranle les fondations des universités traditionnelles du monde entier”



Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.



L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.

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

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus largement utilisé dans les meilleures écoles d'informatique du monde depuis qu'elles existent. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consiste à leur présenter des situations réelles complexes afin qu'ils prennent des décisions éclairées et des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous sommes confrontés dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas réels. Ils devront intégrer toutes leurs connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre leurs idées et leurs décisions.

Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des Études de Cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe différents éléments didactiques dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.

À TECH, vous apprendrez avec une méthodologie de pointe conçue pour former les managers du futur. Cette méthode, à la pointe de la pédagogie mondiale, est appelée Relearning.

Notre université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.



Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

À partir des dernières preuves scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

De cette manière, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent e-learning, les différents éléments de notre programme sont reliés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.



Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseigneront le cours, spécifiquement pour le cours, afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Pratiques en compétences et aptitudes

Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Case studies

Ils réaliseront une sélection des meilleures études de cas choisies spécifiquement pour ce diplôme. Des cas présentés, analysés et tutorés par les meilleurs spécialistes de la scène internationale.



Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances. Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



06 Diplôme

Le Certificat en Sécurité Salesforce 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 Sécurité Salesforce** contient le programme 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 Sécurité Salesforce**

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 Sécurité Salesforce

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Sécurité Salesforce

