

Certificat

Analyse Légale en Cybersécurité





Certificat Analyse Légale en Cybersécurité

- » 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/ecole-de-commerce/cours/analyse-legale-cybersecurite

Sommaire

01

Accueil

page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

page 6

03

Pourquoi notre programme?

page 10

04

Objectifs

page 14

05

Structure et contenu

page 28

06

Méthodologie

page 26

07

Profil de nos étudiants

page 32

08

Direction de la formation

page 36

09

Impact sur votre carrière

page 42

10

Bénéfices pour votre entreprise

page 46

11

Diplôme

page 50

01 Accueil

La cybersécurité est une question de plus en plus préoccupante à mesure que la technologie progresse, car les entreprises possèdent de plus en plus de données particulièrement sensibles nécessaires à la conduite de leurs activités quotidiennes. Si ces données sont compromises par une cyberattaque, des protocoles doivent être mis en place pour empêcher toute nouvelle fuite. À cet effet, il existe la figure de l'analyste judiciaire, indispensable dans les départements de cybersécurité des entreprises les plus modernes. TECH propose ce diplôme à tous les professionnels de l'informatique qui souhaitent orienter leur carrière vers cette nouvelle niche de marché, où ils peuvent s'épanouir professionnellement et obtenir des postes de plus grand prestige grâce à un enseignement innovant et de pointe.



Certificat en Analyse Légale en Cybersécurité
TECH Université Technologique



“

*Améliorer la sécurité de votre entreprise
et mieux vous positionner au sein de
votre département informatique”*

02

Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande École de Commerce 100% en ligne au monde. Il s'agit d'une École de Commerce d'élite, avec un modèle des plus hauts standards académiques. Un centre international de perfectionnement des compétences en gestion intensive et en haute performance.



“

TECH est une université à la pointe de la technologie, qui met toutes ses ressources à la disposition de l'étudiant pour l'aider à réussir dans son entreprise”

À TECH Université Technologique



Innovation

L'université offre un modèle d'apprentissage en ligne qui combine les dernières technologies éducatives avec la plus grande rigueur pédagogique. Une méthode unique, mondialement reconnue, qui vous procurera les clés afin d'être en mesure d'évoluer dans un monde en constante mutation, où l'innovation doit être le principale défi de tout entrepreneur.

"*Microsoft Europe Success Story*" pour avoir intégré dans nos programmes l'innovant système de multi-vidéos interactives.



Les plus hautes exigences

Les critères d'admission pour TECH ne sont pas économiques. Il ne faut pas faire un grand investissement pour étudier dans cette université. Cependant, pour obtenir un diplôme de TECH, les limites de l'intelligence et des capacités de l'étudiant seront testées. Les normes académiques de cette institution sont très élevées...

95%

des étudiants de TECH finalisent leurs études avec succès



Networking

Des professionnels de tous les pays collaborent avec TECH, ce qui vous permettra de créer un vaste réseau de contacts qui vous sera particulièrement utile pour votre avenir.

+100.000

dirigeants formés chaque année

+200

nationalités différentes



Empowerment

L'étudiant évoluera aux côtés des meilleures entreprises et des professionnels de grand prestige et de grande influence. TECH a développé des alliances stratégiques et un précieux réseau de contacts avec les principaux acteurs économiques des 7 continents.

+500

accords de collaboration avec les meilleures entreprises



Talents

Ce programme est une proposition unique visant à faire ressortir le talent de l'étudiant dans le domaine des affaires. C'est l'occasion de faire connaître leurs préoccupations et leur vision de l'entreprise.

TECH aide les étudiants à montrer leur talent au monde entier à la fin de ce programme.



Contexte Multiculturel

Les étudiants qui étudient à TECH bénéficieront d'une expérience unique. Vous étudierez dans un contexte multiculturel. Grâce à un programme à vision globale, vous découvrirez différentes manières de travailler dans différentes parties du monde. Vous serez ainsi en mesure de sélectionner ce qui convient le mieux à votre idée d'entreprise.

Nous comptons plus de 200 nationalités différentes parmi nos étudiants.

TECH recherche l'excellence et, à cette fin, elle possède une série de caractéristiques qui en font une université unique:



Analyse

TECH explore le côté critique de l'apprenant, sa capacité à remettre les choses en question, ses aptitudes à résoudre les problèmes et ses compétences interpersonnelles.



Excellence académique

TECH offre aux étudiants la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne. L'université combine la méthode *Relearning* (la méthode d'apprentissage de troisième cycle la plus reconnue au niveau international) avec l'Étude de cas. Un équilibre difficile entre tradition et avant-garde, dans le cadre d'un itinéraire académique des plus exigeants.



Économie d'échelle

TECH est la plus grande université en ligne du monde. Elle possède un portefeuille de plus de 10.000 diplômes de troisième cycle. Et dans la nouvelle économie, **volume + technologie = prix de rupture**. Ainsi, les études ne sont pas aussi coûteuses que dans une autre université.



Apprenez auprès des meilleurs

L'équipe d'enseignants de TECH explique en classe ce qui les a conduits au succès dans leurs entreprises, en travaillant dans un contexte réel, vivant et dynamique. Des enseignants qui s'engagent pleinement à offrir une spécialisation de qualité permettant aux étudiants de progresser dans leur carrière et de se distinguer dans le monde des affaires.

Des professeurs de 20 nationalités différentes.



À TECH, vous aurez accès aux études de cas les plus rigoureuses et les plus récentes du monde académique”

03

Pourquoi notre programme?

Suivre le programme TECH, c'est multiplier les possibilités de réussite professionnelle dans le domaine de la gestion supérieure des affaires.

C'est un défi qui implique des efforts et du dévouement, mais qui ouvre les portes d'un avenir prometteur. Les étudiants apprendront auprès de la meilleure équipe d'enseignants et avec la méthodologie éducative la plus flexible et la plus innovante.



“

Nous disposons d'une corps enseignant hautement qualifié et du programme didactique le plus complet du marché, ce qui nous permet de vous offrir une formation du plus haut niveau académique”

Ce programme offrira une multitude d'avantages professionnels et personnels, dont les suivants:

01

Donner un élan définitif à la carrière de l'étudiant

En étudiant à TECH, les étudiants seront en mesure de prendre en main leur avenir et de développer tout leur potentiel. À l'issue de ce programme, vous acquerez les compétences nécessaires pour apporter un changement positif à votre carrière en peu de temps.

70% des participants à cette spécialisation réalisent un changement positif dans leur carrière en moins de 2 ans.

02

Vous développerez une vision stratégique et globale de l'entreprise

TECH offre une vision approfondie de la gestion générale pour comprendre comment chaque décision affecte les différents domaines fonctionnels de l'entreprise.

Notre vision globale de l'entreprise améliorera votre vision stratégique.

03

Consolider les étudiants en gestion supérieure des affaires

Étudier à TECH, c'est ouvrir les portes d'un panorama professionnel de grande importance pour que les étudiants puissent se positionner comme des managers de haut niveau, avec une vision large de l'environnement international.

Vous travaillerez sur plus de 100 cas réels de cadres supérieurs.

04

Vous assumerez de nouvelles responsabilités

Au cours du programme, les dernières tendances, évolutions et stratégies sont présentées, afin que les étudiants puissent mener à bien leur travail professionnel dans un environnement en mutation.

À l'issue de cette formation, 45% des stagiaires sont promus en interne.

05

Vous aurez accès à un important réseau de contacts

TECH met ses étudiants en réseau afin de maximiser les opportunités. Des étudiants ayant les mêmes préoccupations et le désir de se développer. Ainsi, ils peuvent partager des partenaires, des clients ou des fournisseurs.

Vous trouverez un réseau de contact essentiel à votre développement professionnel.

06

Développer des projets d'entreprise de manière rigoureuse

Les étudiants acquerront une vision stratégique approfondie qui les aidera à élaborer leur propre projet, en tenant compte des différents domaines de l'entreprise.

20% de nos étudiants développent leur propre idée entrepreneuriale.

07

Améliorer les *soft skills* et les compétences de gestion

TECH aide les étudiants à appliquer et à développer les connaissances acquises et à améliorer leurs compétences interpersonnelles pour devenir des leaders qui font la différence.

Améliorez vos compétences en communication ainsi que dans le domaine du leadership pour booster votre carrière professionnelle.

08

Vous ferez partie d'une communauté exclusive

L'étudiant fera partie d'une communauté de managers d'élite, de grandes entreprises, d'institutions renommées et de professeurs qualifiés issus des universités les plus prestigieuses du monde: la communauté TECH Université de Technologie.

Nous vous donnons la possibilité de vous spécialiser auprès d'une équipe de professeurs de renommée internationale.

04 Objectifs

Ce Certificat de TECH Université Technologique a été développé par une équipe d'enseignants de grande qualité, avec pour objectif principal d'offrir une formation permettant de se spécialiser en cybersécurité légale et d'offrir de plus grandes garanties à leurs entreprises. De cette manière, le futur diplômé sera mieux placé pour postuler à des postes de direction ou à des postes à plus grande responsabilité au sein de son organisation.



“

*Inscrivez-vous à ce diplôme dès aujourd'hui
pour augmenter vos chances d'avancement
dans le domaine de la cybersécurité”*

**TECH fait sien les objectifs de ses étudiants.
Ils travaillent ensemble pour les atteindre.**

Le **Certificat en Analyse Légale en Cybersécurité** permet à l'étudiant de:

01

Recueillir toutes les preuves et données existantes pour un rapport médico-légal, analyser les données et les relier de manière appropriée

02

Préserver les preuves pour un rapport médico-légal

03

Présenter correctement le rapport médico-légal

04

Identifier les différents éléments de preuve d'un crime

05

Générer des connaissances spécialisées pour obtenir des données sur différents supports avant qu'elles ne soient perdues

06

Récupération de données qui ont été intentionnellement supprimées

07

Analyser les journaux et *logs* des systèmes

10

Générer un rapport robuste et homogène

08

Déterminer comment les données sont dupliquées afin de ne pas altérer les originaux

11

Présenter les résultats de manière cohérente

09

étayer les preuves afin qu'elles soient cohérentes

12

Établir comment défendre le rapport devant l'autorité compétente

05

Structure et contenu

La structure de ce diplôme est conçue pour fournir à l'étudiant tous les outils médico-légaux en matière de cybersécurité de la manière la plus précise et efficace possible, avec une méthodologie éducative dans laquelle l'étudiant profite à 100% de tout le matériel pédagogique fourni. Grâce à ces techniques avancées, les étudiants commenceront à constater des changements positifs dans leur méthodologie de travail avant même de terminer le programme.



“

Une qualification directe qui vous permettra d'accéder à ce Certificat en Analyse Légale en Cybersécurité sans avoir à réaliser un projet final"

Programme d'études

Le Certificat en Analyse Légale en Cybersécurité de TECH Université Technologique est un programme de haute intensité dans lequel les étudiants sont préparés à faire face à des décisions et des situations commerciales réelles dans le domaine de la sécurité informatique.

Tout au long des 150 heures qui composent le programme, les étudiants sont confrontés à des cas réels d'attaques informatiques où, en appliquant les connaissances forensiques acquises dans ce Certificat, ils déterminent d'où vient l'attaque et comment la prévenir à l'avenir.

Ainsi, ce programme se présente comme une excellente opportunité académique pour apprendre les vicissitudes de l'analyse légale en cybersécurité avec la meilleure méthodologie éducative possible dans un format entièrement en ligne.

Ce Certificat est un programme de 6 semaines, divisé en 1 module:

Module 1

Analyse médico-légale

Où, quand et comment se déroule la formation?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat en Analyse Légale en Cybersécurité entièrement en ligne. Pendant les 6 semaines de spécialisation, l'étudiant pourra accéder à tout moment à l'ensemble des contenus de ce programme, ce qui vous permettra de gérer vous-même votre temps d'étude.

Une expérience éducative unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel.



Module 1. Analyse médico-légale

1.1. Acquisition et réplique des données

- 1.1.1. Acquisition de données volatiles
 - 1.1.1.1. Informations sur le système
 - 1.1.1.2. Informations sur le réseau
 - 1.1.1.3. Ordre de volatilité
- 1.1.2. Acquisition de données statiques
 - 1.1.2.1. Création d'une image dupliquée
 - 1.1.2.2. Préparation d'un document de chaîne de contrôle
- 1.1.3. Méthodes de validation des données acquises
 - 1.1.3.1. Méthodes pour Linux
 - 1.1.3.2. Méthodes pour Windows

1.2. Évaluation et défaite des techniques anti-forensic

- 1.2.1. Objectifs des techniques anti-forensic
- 1.2.2. Effacement des données
 - 1.2.2.1. Effacement des données et des fichiers
 - 1.2.2.2. Récupération de fichiers
 - 1.2.2.3. Récupération de partitions supprimées
- 1.2.3. Protection par mot de passe
- 1.2.4. Stéganographie
- 1.2.5. Effacement sécurisé des dispositifs
- 1.2.6. Cryptage

1.3. Analyse judiciaire des systèmes d'exploitation

- 1.3.1. Analyse légale de Windows
- 1.3.2. Analyse légale de Linux
- 1.3.3. Analyse légale de Mac

1.4. Analyse judiciaire des réseaux

- 1.4.1. Analyse des logs
- 1.4.2. Corrélation des données
- 1.4.3. Enquête sur le réseau
- 1.4.4. Étapes à suivre dans l'analyse criminelle du réseau

1.5. Analyse légale Web

- 1.5.1. Enquête sur les attaques sur Internet
- 1.5.2. Détection des attaques
- 1.5.3. Localisation de l'adresse IP

1.6. Analyse légale des bases de données

- 1.6.1. Analyse légale de MSSQL
- 1.6.2. Analyse légale de MySQL
- 1.6.3. Analyse légale de PostgreSQL
- 1.6.4. Analyse légale de MongoDB

1.7. Analyse légale en Cloud

- 1.7.1. Types de délits en Cloud
 - 1.7.1.1. Le Cloud comme sujet
 - 1.7.1.2. Le cloud comme objet
 - 1.7.1.3. Le cloud comme outil
- 1.7.2. Les défis Forensics du Cloud
- 1.7.3. Recherche sur les services de stockage en Cloud
- 1.7.4. Outils d'analyse légale pour le Cloud

1.8. Enquêtes sur les crimes par courriel

- 1.8.1. Systèmes de courrier
 - 1.8.1.1. Clients de messagerie
 - 1.8.1.2. Serveur de messagerie
 - 1.8.1.3. Serveur SMTP
 - 1.8.1.4. Serveur POP3
 - 1.8.1.5. Serveur IMAP4

- 1.8.2. Délits de courrier
- 1.8.3. Message de courrier
 - 1.8.3.1. En-têtes standard
 - 1.8.3.2. En-têtes étendus
- 1.8.4. Étapes de l'enquête sur ces crimes
- 1.8.5. Outils d'analyse des e-mails

1.9. Analyse légale des mobiles

- 1.9.1. Réseaux cellulaires
 - 1.9.1.1. Types de réseaux
 - 1.9.1.2. Contenu du CDR
- 1.9.2. Subscriber Identity Module (SIM)
- 1.9.3. Acquisition logique
- 1.9.4. Acquisition physique
- 1.9.5. Acquisition du système de fichiers

1.10. Rédaction et soumission de rapports légaux

- 1.10.1. Aspects importants d'un rapport légal
- 1.10.2. Classification et types de rapports
- 1.10.3. Guide pour la rédaction d'un rapport
- 1.10.4. Présentation du rapport.
 - 1.10.4.1. Préparation préalable au témoignage
 - 1.10.4.2. Dépôt
 - 1.10.4.3. Traiter avec les médias

```
package com.ds.ucd.be.becore.solr;  
import ...  
public final class LocationUtils {  
    /**  
     * Parses Point from it's String representation.  
     * @param locationString - String that represents location, as 2 double values split with coma. Accepts space  
     * @return org.springframework.data.solr.core.geo.Point instance  
     */  
    public static Point parseLocation(String locationString) {  
        Preconditions.checkNotNull(locationString, errorMessage: "Location String should not be null");  
        Preconditions.checkArgument(locationString.contains(","), errorMessage: "Location must be split with coma");  
        locationString = locationString.trim();  
  
        if (locationString.contains(" ")) {  
            locationString = locationString.replaceAll( regex: " ", replacement: ",");  
        }  
  
        if (locationString.contains(", ")) {  
            locationString = locationString.replaceAll( regex: ", ", replacement: ",");  
        }  
  
        String[] location = locationString.split( regex: "," );  
        Preconditions.checkArgument( expression: location.length >= 2, errorMessage: "Location should consist at least  
        double lat = Double.parseDouble(location[0]);  
        double lon = Double.parseDouble(location[1]);  
  
        return new Point(lat, lon);  
    }  
}
```



```
@Override  
public void setUp(Collection<Community> communities) {  
    Collection<Community> communities = communities;  
    Collection<Community> documents = communities  
        .stream()  
        .map(community -> community.toCommunityDocument())  
        .collect(toCollection(ConcurrentHashMap::new));  
    Collection<Community> documents = documents;  
    documents.forEach(community -> {  
        communityRepository.save(community);  
    });  
}
```

06

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 le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle”



TECH Business School utilise l'Étude de Cas pour contextualiser 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”



Notre programme vous prépare à relever les défis commerciaux dans des environnements incertains et à faire réussir votre entreprise.



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

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Ce programme TECH est un parcours de formation intensif, créé de toutes pièces pour offrir aux managers des défis et des décisions commerciales au plus haut niveau, 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 commerciale la plus actuelle.

“ *Vous apprendrez, par le biais d'activités collaboratives et de cas réels, la résolution de situations complexes dans des environnements professionnels réels”*

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé dans les meilleures écoles de commerce 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.

Notre système en ligne vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps. Vous pourrez accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou mobile doté d'une connexion Internet.

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 école de commerce est la seule école autorisée à employer cette méthode fructueuse. 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). C'est pourquoi nous combinons chacun de ces éléments 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 spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

D'après les 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.



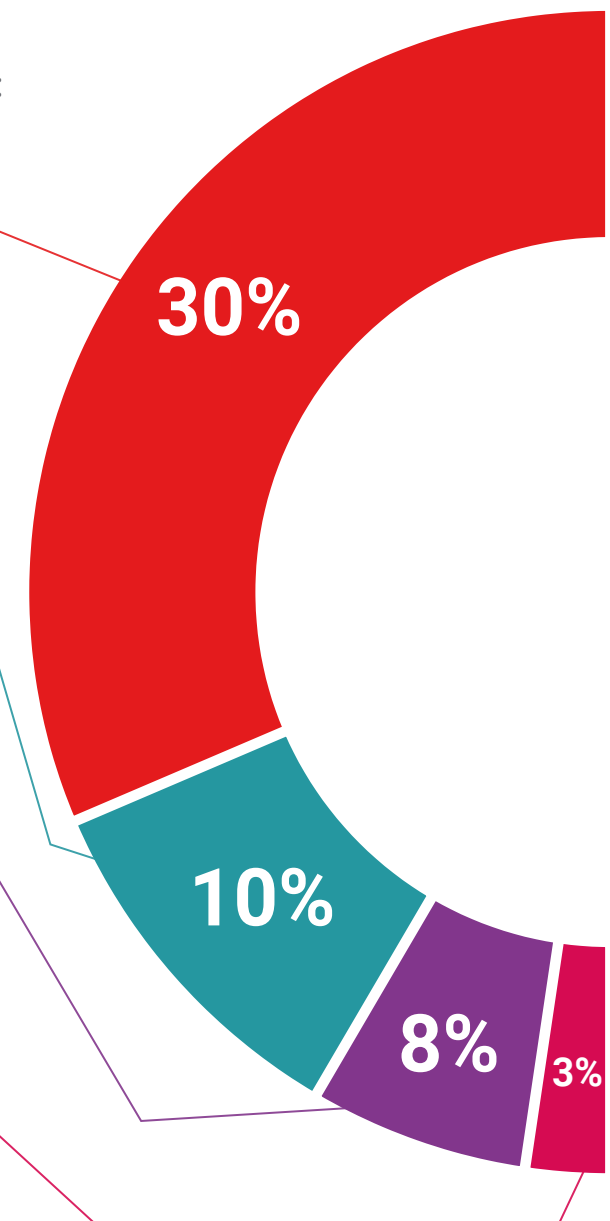
Stages en compétences de gestion

Ceux-ci mèneront des activités visant à développer des compétences de gestion spécifiques dans chaque domaine thématique. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités dont un cadre supérieur a besoin dans le contexte de la mondialisation dans lequel 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 direction d'entreprise sur 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 évaluées et réévaluées périodiquement tout au long du programme, par des activités et des exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



07

Profil de nos étudiants

Ce Certificat de TECH Université Technologique s'adresse aux professionnels du monde des affaires qui comprennent la nécessité d'élargir leur formation à des domaines liés à leur travail, ce qui peut apporter une valeur ajoutée à leur travail quotidien et à leur entreprise en général. Ainsi, ce Certificat en Analyse Légale en Cybersécurité sera une occasion unique pour eux d'être en mesure de détecter et de comprendre pourquoi des dommages informatiques se sont produits, afin de les résoudre et d'empêcher des attaques similaires à l'avenir. Cela augmente la valeur du diplômé pour les postes de gestion liés à l'informatique.



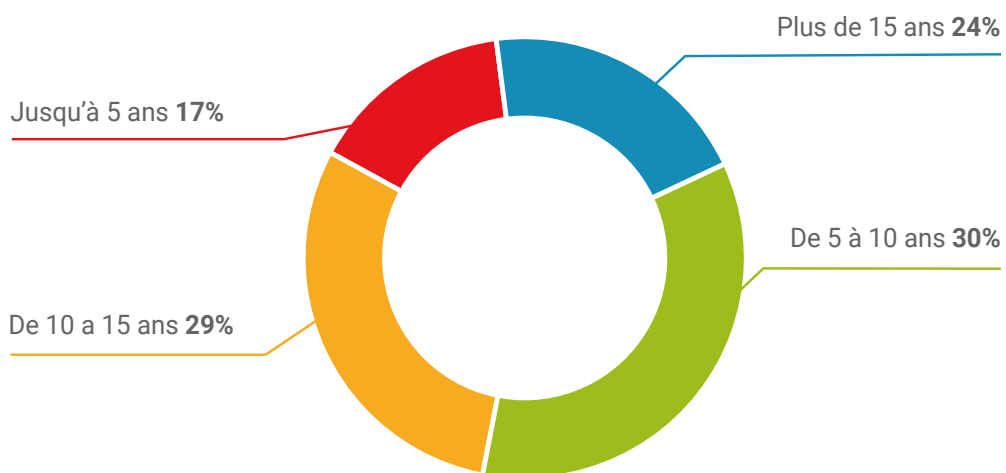
“

Les anciens élèves de TECH ont les mêmes objectifs professionnels que vous. Créez un réseau de réseauteurs networking en vous inscrivant à ce programme dès aujourd'hui"

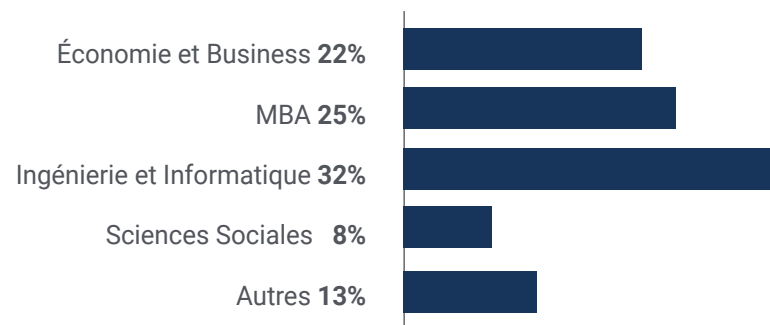
Âge moyen

Entre **35** et **45** ans

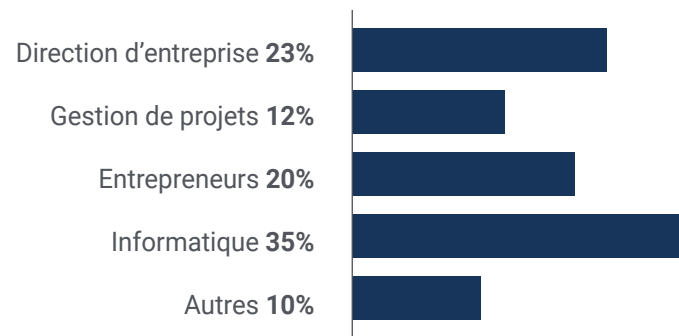
Années d'expérience



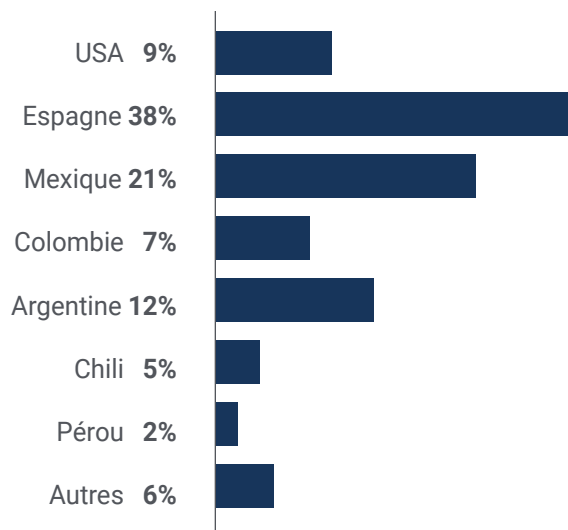
Formation



Profil Académique



Distribution géographique



Jaime Díaz

Chief Revenue Officer

"L'obtention de ce diplôme m'a permis d'acquérir les connaissances nécessaires pour détecter les éventuelles vulnérabilités de nos systèmes informatiques et pour analyser les causes et les conséquences d'éventuelles attaques sur notre réseau. Sans aucun doute, c'est un programme très complet qui m'a donné les connaissances nécessaires pour réussir dans ce domaine"

08

Direction de la formation

Les enseignants de ce programme sont des professionnels ayant une grande expérience dans le secteur de l'analyse judiciaire en matière de cybersécurité. Des personnes qui ont consacré une grande partie de leur vie universitaire à l'amélioration de leurs connaissances dans ce domaine et qui, conscientes des besoins de formation des professionnels de l'entreprise dans ce domaine, ont uni leurs forces pour fournir aux étudiants de TECH les informations les plus pertinentes et les plus complètes dans ce domaine. Sans aucun doute, des professionnels engagés dans l'enseignement et habitués à l'utilisation des nouvelles technologies éducatives.



“

Des conférenciers de renommée mondiale vous apprendront à effectuer des analyses légale d'ordinateurs"

Directeur invité international

Le Docteur Frédéric Lemieux est internationalement reconnu comme un expert innovant et un leader inspirant dans les domaines du **Renseignement, de la Sécurité Nationale, de la Sécurité Intérieure, de la Cybersécurité et des Technologies de Rupture**. Son dévouement constant et ses contributions pertinentes à la recherche et à l'éducation font de lui une figure clé de la promotion de la sécurité et de la compréhension des technologies émergentes d'aujourd'hui. Au cours de sa carrière professionnelle, il a conceptualisé et dirigé des programmes académiques de pointe dans plusieurs institutions renommées, telles que l'Université de Montréal, l'**Université George Washington** et l'**Université de Georgetown**.

Tout au long de sa carrière, il a publié de nombreux ouvrages importants, tous liés au **renseignement criminel, à la police, aux cybermenaces et à la sécurité internationale**. Il a également contribué de manière significative au domaine de la cybersécurité en publiant de nombreux articles dans des revues universitaires sur la lutte contre la criminalité lors de catastrophes majeures, la lutte contre le terrorisme, les agences de renseignement et la coopération policière. En outre, il a participé en tant que panéliste et orateur principal à diverses conférences nationales et internationales, s'imposant ainsi comme un universitaire et un praticien de premier plan.

Le Docteur Lemieux a occupé des fonctions éditoriales et d'évaluation dans diverses organisations universitaires, privées et gouvernementales, ce qui témoigne de son influence et de son engagement en faveur de l'excellence dans son domaine d'expertise. Sa prestigieuse carrière universitaire l'a amené à occuper le poste de professeur de pratique et de directeur des programmes MPS en **Intelligence appliquée, Gestion des Risques de Cybersécurité, Gestion de la Technologie et Gestion des Technologies de l'Information** à l'**Université de Georgetown**.



Dr Lemieux, Frederic

- Chercheur en Intelligence, Cybersécurité et Technologies de Rupture à l'Université de Georgetown
- Directeur du Master en Information Technology Management à l'Université de Georgetown
- Directeur du Master en Technology Management à l'Université de Georgetown
- Directeur du Master en Cybersecurity Risk Management de l'Université de Georgetown
- Directeur du Master en Applied Intelligence à l'Université de Georgetown
- Professeur de Stage à l'Université de Georgetown
- Licence en Sociologie, Mineure en Psychologie, Université Laval
- Doctorat en Criminologie de l'École de Criminologie de l'Université de Montréal
- Membre de: New Program Roundtable Committee, de l'Université de Georgetown

“

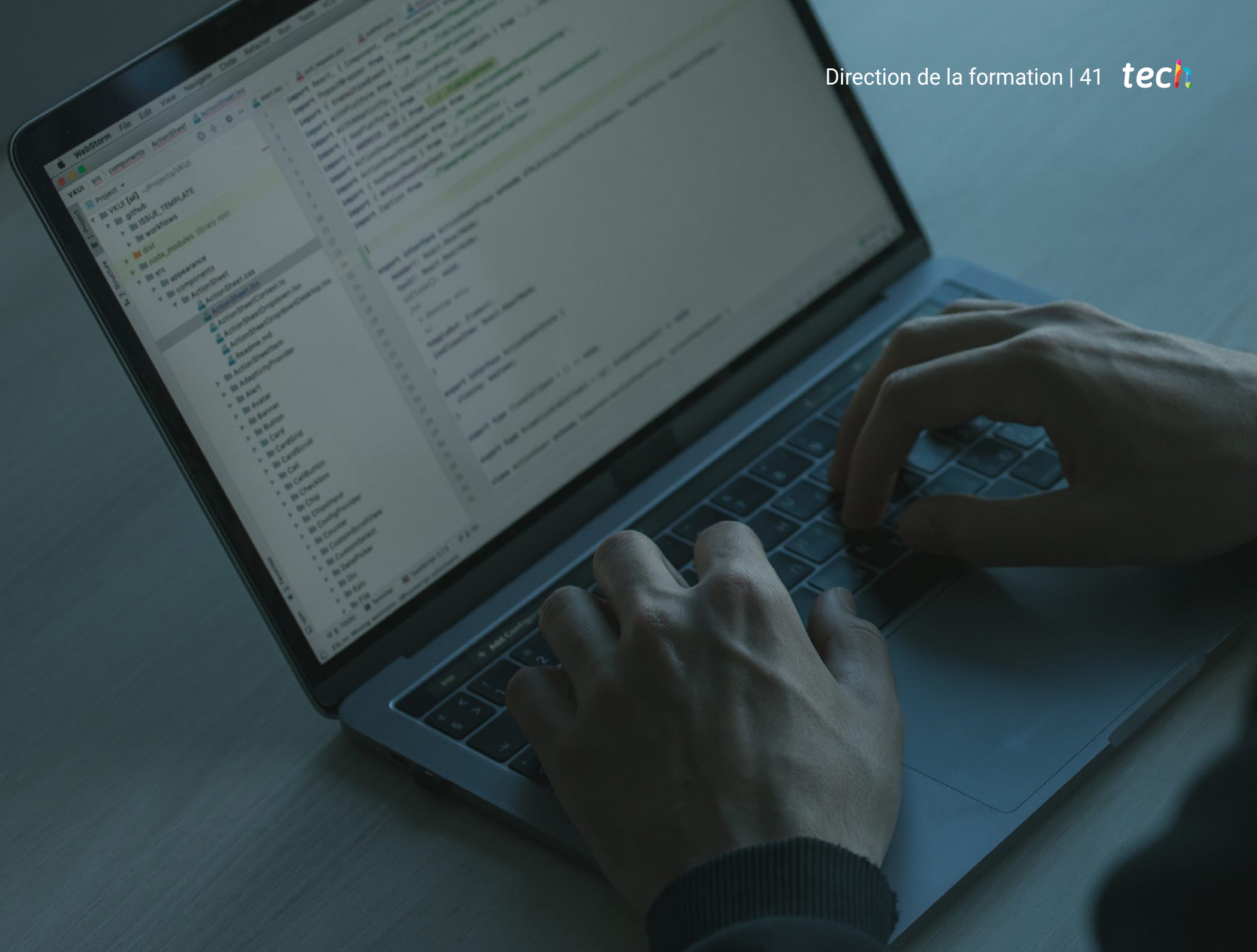
Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



Mme Fernández Sapena, Sonia

- ◆ Formateur en sécurité informatique et en piratage éthique. Centre national de référence pour l'informatique et les télécommunications de Getafe. Madrid
- ◆ Instructrice certifiée E-Council. Madrid
- ◆ Formateur dans les certifications suivantes : EXIN Ethical Hacking Foundation et EXIN Cyber & IT Security Foundation. Madrid
- ◆ Formateur expert accrédité par le CAM pour les certificats de professionnalisme suivants : Sécurité informatique (IFCT0190), Gestion des réseaux voix et données (IFCM0310), Administration des réseaux départementaux (IFCT0410), Gestion des alarmes dans les réseaux de télécommunications (IFCM0410), Opérateur de réseaux voix et données (IFCM0110), et Administration des services Internet (IFCT0509)
- ◆ Collaborateur externe CSO/SSA (Chief Security Officer/Senior Security Architect). Université des Îles Baléares
- ◆ Ingénieur en informatique. Université d'Alcalá de Henares. Madrid
- ◆ Master en DevOps : Docker et Kubernetes. Cas-Training. Madrid
- ◆ Technologies de sécurité Microsoft Azure. E-Council. Madrid



09

Impact sur votre carrière

Les professionnels qui souhaitent élargir leurs connaissances dans le domaine de la cybersécurité doivent savoir qu'ils doivent poursuivre leurs études tout au long de leur vie professionnelle, car il s'agit d'un secteur en mutation dans lequel il est nécessaire d'être correctement informé des mises à jour et des nouveaux développements. C'est pourquoi l'obtention de ce diplôme améliorera la carrière des étudiants, leur permettant de concourir avec une plus grande sécurité et des garanties de succès.



“

*Un programme qui vous mènera au
sommet du département de la sécurité
informatique de votre organisation”*

Êtes-vous prêt à faire le grand saut? Vous allez booster votre carrière professionnelle.

Le Certificat en Analyse Légale en Cybersécurité de TECH Université Technologique est un programme intensif et de grande valeur visant à améliorer les compétences professionnelles des étudiants dans un domaine de compétence très large. C'est sans aucun doute une occasion unique de s'améliorer sur le plan professionnel, mais aussi sur le plan personnel, car cela implique des efforts et du dévouement.

Les étudiants qui souhaitent s'améliorer, réaliser un changement positif au niveau professionnel et interagir avec les meilleurs, trouveront leur place dans TECH.

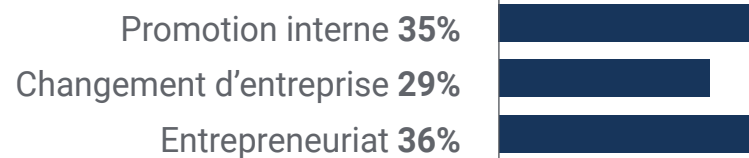
Un programme unique qui contribuera à améliorer votre employabilité.

Obtenez la promotion que vous souhaitez grâce à la formation supérieure que vous offre ce Certificat.

Le moment du changement



Type de changement



Amélioration du salaire

La réalisation de ce programme se traduit par une augmentation de salaire de plus **25,22%** pour nos stagiaires



10

Bénéfices pour votre entreprise

L'obtention de ce Certificat en Analyse Légale en Cybersécurité de TECH Université de technologie sera une valeur différenciatrice dans la formation des étudiants, car il leur permettra de travailler en utilisant les outils les plus actualisés du marché. Cela constituera sans aucun doute une grande contribution pour les entreprises dans lesquelles ils travaillent professionnellement, car ils travailleront de manière plus sûre et plus efficace.





“

Améliorez la sécurité informatique de votre entreprise, spécialisez-vous dans la criminalistique de la cybersécurité et augmentez la productivité de vos projets d'entreprise dans l'analyse des menaces virtuelles"

Développer et retenir les talents dans les entreprises est le meilleur investissement à long terme.

01

Accroître les talents et le capital intellectuel le capital intellectuel

Le professionnel apportera à l'entreprise de nouveaux concepts, stratégies et perspectives susceptibles d'entraîner des changements importants dans l'organisation.

02

Conserver les cadres à haut potentiel et éviter la fuite des talents

Ce programme renforce le lien entre l'entreprise et le professionnel et ouvre de nouvelles perspectives d'évolution professionnelle au sein de l'entreprise.

03

Former des agents du changement

Vous serez capable de prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, aidant ainsi l'organisation à surmonter les obstacles.

04

Des possibilités accrues d'expansion internationale

Grâce à ce programme, l'entreprise entrera en contact avec les principaux marchés de l'économie mondiale.



05

Développement de projets propres

Vous pourrez travailler sur un projet réel ou développer de nouveaux projets dans le domaine de la R&D ou du développement commercial de votre entreprise.

06

Augmentation de la compétitivité

Ce programme permettra à nos étudiants d'acquérir les compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et pour faire progresser l'organisation.

11 Diplôme

Le Certificat en Analyse Légale en Cybersécurité 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 Mastère Spécialisé sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat en Analyse Légale en Cybersécurité** contient le programme le plus complet et le plus à jour 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 Analyse Légale en Cybersécurité**
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.



Certificat Analyse Légale en Cybersécurité

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

Certificat

Analyse Légale en Cybersécurité

