

Certificat

Énergie Électrique dans les Organisations



tech université
technologique

Certificat énergie électrique dans les Organisations

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/energie-electrique-organisations

Sommaire

01

Accueil

page 4

02

Pourquoi étudier chez TECH?

page 6

03

Pourquoi notre programme?

page 10

04

Objectifs

page 14

05

Structure et contenu

page 18

06

Méthodologie

page 24

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

Les professionnels qui souhaitent évoluer avec succès dans le domaine de la gestion de l'environnement et de l'énergie doivent savoir qu'ils doivent posséder des connaissances approfondies dans différents domaines, dont l'énergie électrique dans les organisations, ce qui leur permettra de comprendre l'importance de l'électricité dans chaque processus d'entreprise. C'est pourquoi TECH a conçu ce programme, qui établit les paramètres qui définissent l'électricité, notamment la tension, le courant et les relations entre les puissances actives, réactives et capacitives. De même, les processus de transformation et de distribution de l'énergie sont expliqués avec précision, ainsi que les équipements nécessaires pour réaliser la transformation et la distribution et la manière dont ces processus affectent l'énergie finale consommée, entre autres questions fondamentales pour le travail dans ce domaine. Sans aucun doute, un programme d'un haut niveau académique qui aidera les professionnels du monde des affaires à devenir de grands experts dans ce domaine, faisant la différence sur le marché et leur offrant des critères d'employabilité plus importants.



Certificat en Énergie Électrique dans les Organisations
TECH Université Technologique



“

Se spécialiser en électricité vous donnera les clés pour acquérir une connaissance approfondie de toutes les particularités de cette énergie, qui sont fondamentales pour le développement des entreprises”

02

Pourquoi étudier chez 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.



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”

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.

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

TECH a conçu ce programme avec l'objectif principal d'offrir à ses étudiants la spécialisation la plus complète dans le domaine de l'énergie électrique des organisations. Ainsi, les professionnels du secteur auront l'occasion de connaître de première main les avantages et les inconvénients de l'énergie électrique, ce qui sera fondamental pour leur travail de conseiller en énergie. Sans aucun doute, un programme qui marquera un avant et un après dans leur formation et les placera parmi les meilleurs du secteur.



“

Réalisez vos objectifs académiques dans le domaine de l'énergie électrique et faites passer votre carrière au niveau supérieur"

Nous partageons les mêmes objectifs.

Nous travaillons main dans la main pour vous aider à les atteindre.

Le Certificat en Énergie Électrique dans les Organisations permettra à l'étudiant de:

01

Acquérir une compréhension approfondie de l'énergie électrique, en décomposant les principaux équipements consommateurs et leurs applications

02

Maîtriser les carburants et les équipements consommateurs de carburant les plus utilisés

03

Réaliser des audits énergétiques

04

Réaliser des évaluations d'impact sur l'environnement

05

Développer et mettre en œuvre des améliorations environnementales et énergétiques



06

Acquérir une connaissance approfondie de tous les aspects liés à la production et à la consommation d'énergie électrique

08

Identifier les aspects les plus importants de la facturation de l'énergie

09

Analyser en profondeur tous les aspects liés à la production et à la consommation d'énergie issue de la combustion

07

Analyser les principales caractéristiques des équipements consommateurs d'énergie électrique

10

Établir en détail les principales caractéristiques des systèmes de combustion et des combustibles



05

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat en Énergie Électrique dans les Organisations de TECH comprend les dernières informations dans ce domaine afin que les professionnels de l'entreprise puissent mener à bien un processus d'apprentissage autogéré qui sera fondamental pour leur développement professionnel. Ainsi, le programme académique comprend un contenu théorique très complet qui est parfaitement complété par les cas pratiques présentés, ce qui aidera les étudiants à se spécialiser en peu de temps.





Un programme complet qui fera toute la différence pour votre qualification"

Programme d'études

Le Certificat en Énergie Électrique dans les Organisations de TECH Université Technologique est un programme intensif qui prépare les étudiants à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le domaine de la gestion de l'énergie et de l'environnement. Son contenu est conçu dans le but de favoriser le développement de compétences managériales permettant une prise de décision plus pertinente dans des environnements incertains.

Au cours des 150 heures d'étude, vous analyserez apprendra multitude de cas pratiques par le biais de travaux individuels, qui vous permettra réaliser un apprentissage approfondi qui vous sera d'une utilité dans votre travail quotidien. Il s'agit donc d'une véritable immersion dans des situations professionnelles réelles.

Ce programme traite en profondeur de différents domaines de l'entreprise et est conçu pour que les cadres apprennent les avantages de l'énergie électrique et de son application, dans une perspective stratégique, internationale et innovante.

Un plan conçu spécialement pour les étudiants, axé sur leur perfectionnement professionnel et les préparant à atteindre l'excellence dans le domaine du management et de la gestion de l'énergie. Un programme qui comprend vos besoins et ceux de votre entreprise grâce à un contenu innovant basé sur les dernières tendances, et soutenu par la meilleure méthodologie éducative et un corps professoral exceptionnel, qui vous donnera les compétences nécessaires pour résoudre des situations critiques de manière créative et efficace.

Il s'agit d'un programme de 6 semaines, divisé en un module :

Module 1

Énergie électrique

Où, quand et comment se déroule la formation?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat en Énergie Électrique dans les Organisations totalement 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. Énergie électrique

1.1. Énergie électrique Tension, courant, puissance et énergie

- 1.1.1. Tension et courant
- 1.1.2. Énergie active, réactive et apparente
- 1.1.3. Puissance électrique. Courbes de charge

1.2. Transformation de l'énergie

- 1.2.1. Transformateurs de puissance
- 1.2.2. Transport électrique
- 1.2.3. Distribution électrique

1.3. Systèmes de consommation d'énergie électrique : moteurs électriques

- 1.3.1. Applications, pompes, ventilateurs et compresseurs
- 1.3.2. Convertisseurs de fréquence
- 1.3.3. Systèmes consommateurs motorisés : climatisation par pompe à chaleur

1.4. Autres systèmes de consommation d'électricité

- 1.4.1. Effet Joule
- 1.4.2. Éclairage
- 1.4.3. Systèmes alimentés en courant continu

1.5. Facturation de l'électricité

- 1.5.1. Législation
- 1.5.2. Tarifs de l'électricité
- 1.5.3. Terme de facturation de l'électricité

1.6. Unités de mesure de la consommation de carburant et leur transformation en unités d'énergie

- 1.6.1. Énergie produite par la combustion: PCI et PCS
- 1.6.2. Mesures volumétriques des liquides combustibles
- 1.6.3. Mesures volumétriques des gaz combustibles Établissement et calcul des conditions standard

1.7. Systèmes de combustion et éléments combustibles

- 1.7.1. Efficacité de la combustion
- 1.7.2. Brûleurs
- 1.7.3. Transfert de chaleur

1.8. Chaudières

- 1.8.1. Calcul du rendement des chaudières par méthode directe et indirecte
- 1.8.2. Types de fluides caloporteurs
- 1.8.3. Chaudières à vapeur

1.9. Autres équipements consommateurs de carburant

- 1.9.1. Fours
- 1.9.2. Moteurs
- 1.9.3. Fourneaux

1.10. Facturation du carburant

- 1.10.1. Législation
- 1.10.2. Tarifs du gaz naturel
- 1.10.3. Modalités de facturation du gaz naturel



Un programme complet qui vous aidera à vous spécialiser dans l'énergie électrique"



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.



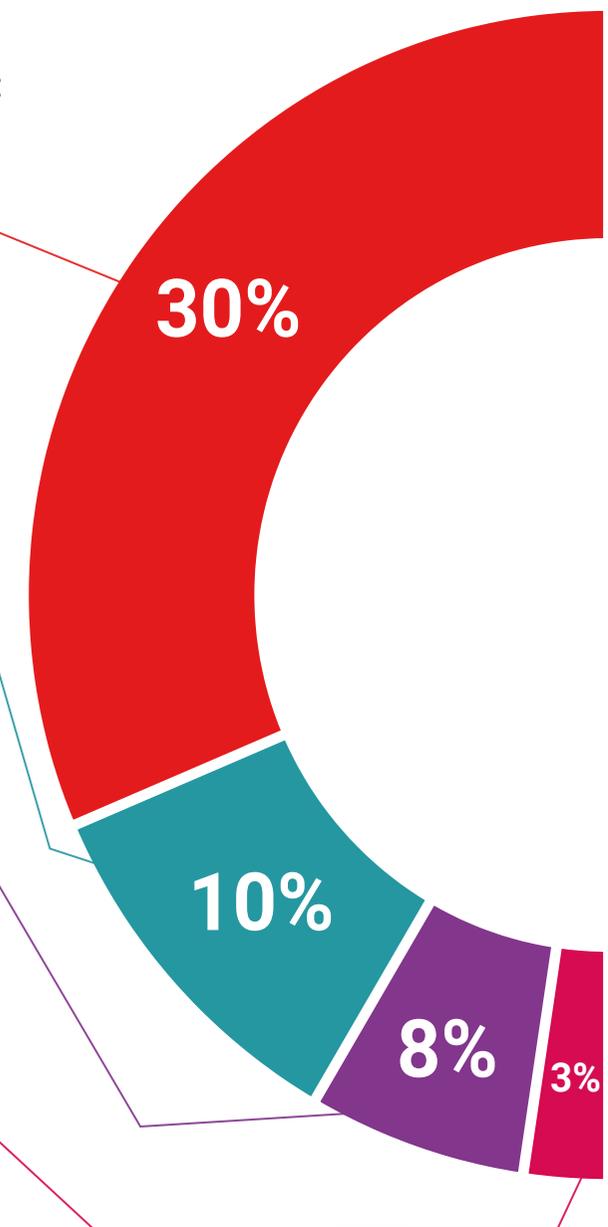
Stages en compétences de gestion

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

Les étudiants de ce Certificat en Énergie Électrique dans les Organisations de TECH sont des professionnels de l'entreprise qui, pour la plupart, ont des années d'expérience dans le secteur, mais qui ont décidé d'élargir leur formation grâce à ce programme très académique. Les personnes qui comprennent l'importance d'actualiser leurs connaissances pour rester au courant des principales évolutions du secteur et qui s'engagent à utiliser l'apprentissage en ligne comme méthode d'apprentissage.





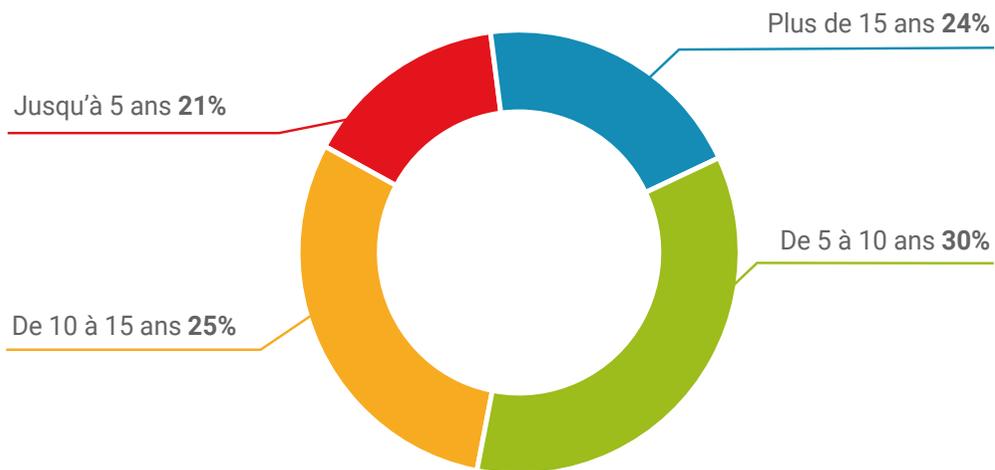
“

Un programme destiné aux professionnels ayant une grande expérience du secteur et qui souhaitent améliorer leurs qualifications dans ce domaine"

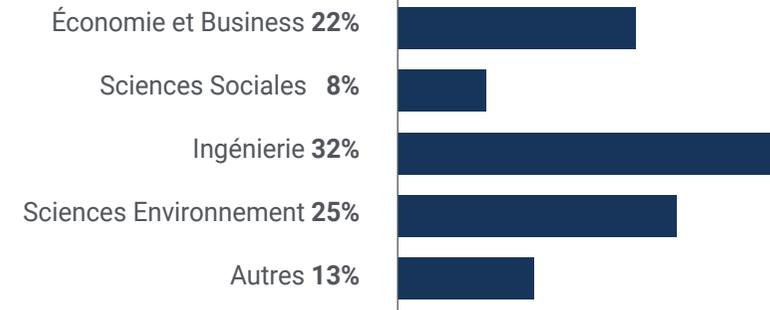
Âge moyenne

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

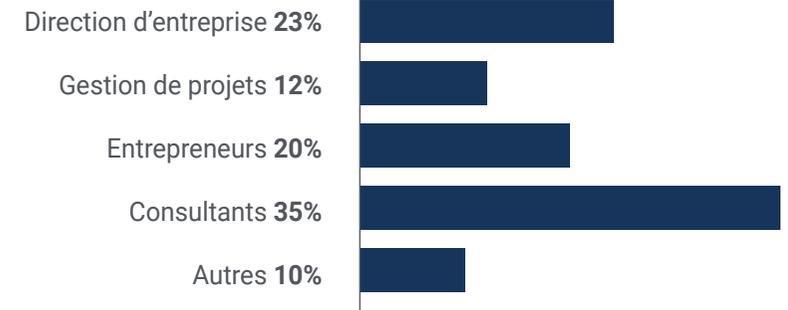
Années d'expérience



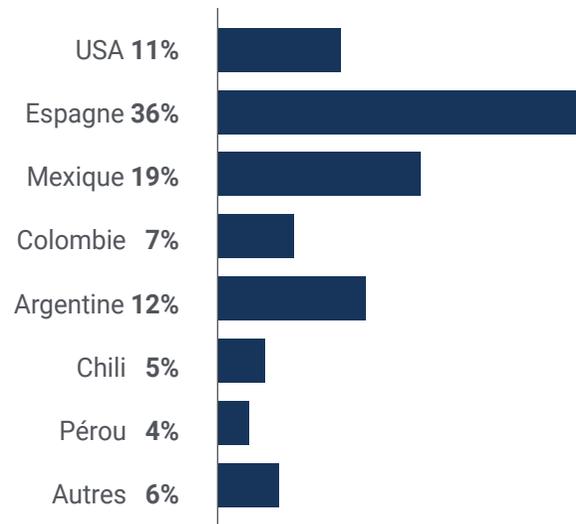
Formation



Profil Académique



Distribution géographique



Pablo Menéndez

Consultant en énergie

"Je cherchais depuis longtemps un programme qui me permette de me tenir au courant des principales évolutions de l'énergie électrique appliquée aux organisations, mais je n'en trouvais pas qui réponde à tous mes besoins. Heureusement, ce Certificat TECH a été fondamental pour améliorer ma qualification"

08

Direction de la formation

Les enseignants de ce Certificat en Énergie Électrique dans les Organisations sont des professionnels dotés d'une grande expérience et d'un grand prestige dans le secteur, qui se sont réunis dans ce programme avec l'objectif principal d'offrir aux étudiants la meilleure qualification du moment. Ainsi, les étudiants obtiendront de cette équipe d'experts non seulement toutes leurs connaissances, mais aussi le soutien nécessaire pour comprendre les concepts les plus récents dans ce domaine.





“

*Un corps enseignant de premier ordre pour
des professionnels qui visent l'excellence"*

Directeur invité international

Forte d'une carrière professionnelle exceptionnelle, Sarah Carson a axé ses recherches sur la **conformité environnementale** et la **durabilité** dans l'**enseignement supérieur**. Depuis plus de trente ans, elle fait partie de l'équipe de recherche de l'université Cornell chargée de mettre en œuvre et d'analyser l'**impact des politiques de protection des ressources naturelles**. Grâce à son expérience dans ce domaine d'expertise, elle a été choisie pour diriger le **Bureau du Développement Durable** du Campus de l'Université de Cornell.

L'experte dirige ainsi les **projets d'approvisionnement en électricité** visant à **réduire l'empreinte carbone** du centre d'enseignement supérieur. Elle a ainsi innové avec des technologies qui permettent, par exemple, de maintenir des températures élevées pendant l'hiver dans les établissements d'enseignement. Plus précisément, son équipe s'est engagée à mettre en œuvre une **source de chaleur géothermique renouvelable** appelée "ground source heat", dont les résultats bénéfiques ont déjà été rapportés dans **plusieurs rapports** sur l'impact global.

Parallèlement, elle a participé activement à la **politique énergétique de New York** liée à la production d'énergie renouvelable. À cette fin, il a collaboré au programme de volontariat pour l'**Initiative Régionale sur les Gaz à Effet de Serre** dans l'État nord-américain susmentionné. Cette dernière est basée sur le **modèle Cap and Trade**, qui permet à l'université, au gouvernement local et aux autres participants de **réclamer des crédits d'énergie renouvelable**.

En ce qui concerne sa vie académique, Carson est titulaire d'un diplôme en **Gestion et Politique des Ressources Naturelles** de l'Université de l'État de Caroline du Nord. Elle est également titulaire d'un diplôme en **Sciences et Politiques de l'Environnement** du Collège des Sciences de l'Environnement et de la Forêt de l'Université de l'État de New York.



Mme. Carson, Sarah

- Directrice du Bureau du Développement Durable de l'Université de Cornell, New York, USA
- Responsable de l'Action Climatique du Campus à l'Université de Cornell
- Spécialiste de la Gestion de l'Environnement à l'Université de Cornell
- Responsable de l'Information Environnementale, Université de Cornell
- Licence en Gestion et Politique des Ressources Naturelles, Université d'État de Caroline du Nord
- Licence en Sciences et Politiques de l'Environnement de l'Université de l'État de New York

“

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

Direction



M. Abreu Acosta, Guzman

- ◆ Technicien dans le Secteur de la Planification Territoriale chez Gestion et Planification Territoriale et Medioambientale de Canarias S.A.
- ◆ Diplômé en Droit
- ◆ Auditeur en Prévention des Risques Professionnels, Spécialisation en OSHAS 18001
- ◆ Diplôme en Sciences Environnementales. UNIVERSITÉ DE HUELVA (UHU)
- ◆ Avocat dans son propre Cabinet, spécialisé dans le Développement Urbain et le Droit de l'Environnement
- ◆ Consultant Freelance spécialisé dans la Prévention des Risques Professionnels, la Qualité et l'Environnement

Professeurs

M. Espinosa, César

- ◆ Chef du Service de l'Environnement de la Mairie d'Arona
- ◆ Diplômé en Droit
- ◆ I^{ve} Prix des études juridiques Felipe Gonzalez Vicent, Faculté de droit ULL
- ◆ Responsable Technique du Géoparc Mondial de l'UNESCO El Hierro
- ◆ Responsable Technique de la Réserve Mondiale de Biosphère El Hierro
- ◆ Coordinateur Juridique des Ministères Régionaux du Milieu Rural et Marin et de l'Environnement du Conseil Insulaire d'El Hierro
- ◆ Directeur Technique de Projets

M. Palanco, César

- ◆ Directeur - Gérant INTENSA PROMILAB
- ◆ Ingénieur Industriel. Intensification Mécanique
- ◆ Ingénieur Technique Industriel Spécialisé en Électronique Industrielle
- ◆ Direction des œuvres Chef des œuvres
- ◆ Technicien chargé des installations et des essais
- ◆ Responsable des achats TOGOGAS Huelva S.L.
- ◆ Technicien d'installations TOGOGAS Huelva S.L.
- ◆ Délégué commercial r TOGOGAS Huelva S.L.

Mme Granell Garcia, Lilia

- ◆ Gérante et Administratrice de Recap Canarias Finance Diplômée en Sciences Physiques, spécialisée en Physique Fondamentale
- ◆ Recap ibérica Financa, s.l.
- ◆ Directrice technique et commerciale du groupe SOTEC
- ◆ Directrice technique et commerciale SEIFERMANN
- ◆ PDG de CERCAN

M. Contreras Acuña, Manuel

- ◆ Chercheur Contractuel Département : Chimie et Science des Matériaux
- ◆ Doctorat en Sciences Chimiques Faculté des Sciences Expérimentales, Université de Huelva
- ◆ Master en Techniques Instrumentales en Chimie, Faculté des Sciences Expérimentales, Université de Huelva
- ◆ Triple Master en Prévention des Risques Professionnels, Gestion de la Qualité et de l'Environnement
- ◆ Enseignant Remplaçant Intérimaire Département : Chimie et Science des Matériaux

M. Toscano, Manuel

- ◆ Ingénieur Technique en Forage et Prospection Minière
- ◆ Diplômé en Sciences Géologiques de l'Université de Grenade
- ◆ Ingénieur technique en Ressources Énergétiques, Combustibles et Explosifs
- ◆ Diplôme en Exploitation Minière de l'Université de Huelva
- ◆ Auteur et/ou co-auteur de plus de quatre-vingt-dix contributions au niveau national et international
- ◆ Projets nationaux et internationaux financés par le Gouvernement Régional d'Andalousie, le Gouvernement espagnol et l'Union Européenne

M. Bueno Marquez, Pedro

- ◆ Technicien de la Direction Générale de la Formation Professionnelle, Ministère régional de l'Education et du Sport
- ◆ Ingénierie Chimique, Université de Huelva
- ◆ Diplômé en Gestion et Développement des Energies Renouvelables, Université Catholique d'Avila
- ◆ Professeur Technique de Formation Professionnelle. Ministère de l'éducation et du Sport
- ◆ Technicien de l'Agence Andalouse de l'Energie
- ◆ Ingénieur de Projets. Aldesa Ingénierie et Services
- ◆ Ingénieur de Projets. Groupe de Recherches Andalouses (Grande S.L.)

09

Impact sur votre carrière

Les professionnels des affaires d'aujourd'hui doivent diversifier leurs études au-delà de la gestion des affaires. La société évolue et, par conséquent, les connaissances de ces spécialistes doivent également évoluer. L'obtention de ce Certificat en Énergie Électrique dans les Organisations ajoutera de la qualité aux qualifications des étudiants en leur offrant toutes ces connaissances qui, bien qu'elles puissent sembler totalement éloignées de leur travail quotidien, peuvent être d'une grande utilité pour orienter les entreprises vers un modèle d'affaires plus durable qui favorise la pérennité des ressources naturelles.



“

Si vous êtes à la recherche d'une occasion unique de vous améliorer sur le plan professionnel, ne réfléchissez pas à deux fois et rejoignez TECH"

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

Le Certificat en Énergie Électrique dans les Organisations de l'université technologique TECH est un programme intensif et de grande valeur visant à améliorer les compétences professionnelles des étudiants dans un domaine de compétence étendu. 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.

*Réalisez le
changement
professionnel que
vous souhaitez en
suivant ce Certificat.*

*Ce programme
est une occasion
unique d'améliorer
vos connaissances
dans ce domaine.*

Le moment du changement



Type de changement



Amélioration du salaire

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire de plus de **25,22%** pour nos étudiants.



10

Bénéfices pour votre entreprise

Le Certificat en Énergie Électrique dans les Organisations de TECH est un programme de haute qualité visant à améliorer la compétitivité des professionnels du monde des affaires afin qu'ils puissent donner un coup de pouce à leurs entreprises et les guider vers des modèles plus durables adaptés aux besoins de la société actuelle. De cette manière, les étudiants comprendront l'importance de cibler la promotion des politiques environnementales.





“

Apportez à votre entreprise une nouvelle vision commerciale grâce à ce que vous avez appris dans ce programme TECH"

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

01

Accroître les talents et 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 manager et ouvre de nouvelles perspectives d'évolution professionnelle au sein de l'entreprise.

03

Former des agents du changement

Le professionnel sera 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 le professionnel pourra 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 dotera les étudiants des compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et faire ainsi progresser l'organisation.



11 Diplôme

Le Certificat en Énergie Électrique dans les Organisations vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Énergie Électrique dans les Organisations** 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 Énergie Électrique dans les Organisations**

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

Énergie Électrique dans les Organisations

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

Certificat Énergie Électrique dans les Organisations

