

Certificat Énergie dans le Bâtiment



tech université
technologique

Certificat Énergie dans le Bâtiment

- » 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/ingenierie/cours/energie-batiment

Sommaire

01

Présentation

Page 4

02

Objectifs

Page 8

03

Direction de la formation

Page 12

04

Structure et contenu

Page 18

05

Méthodologie d'étude

Page 22

06

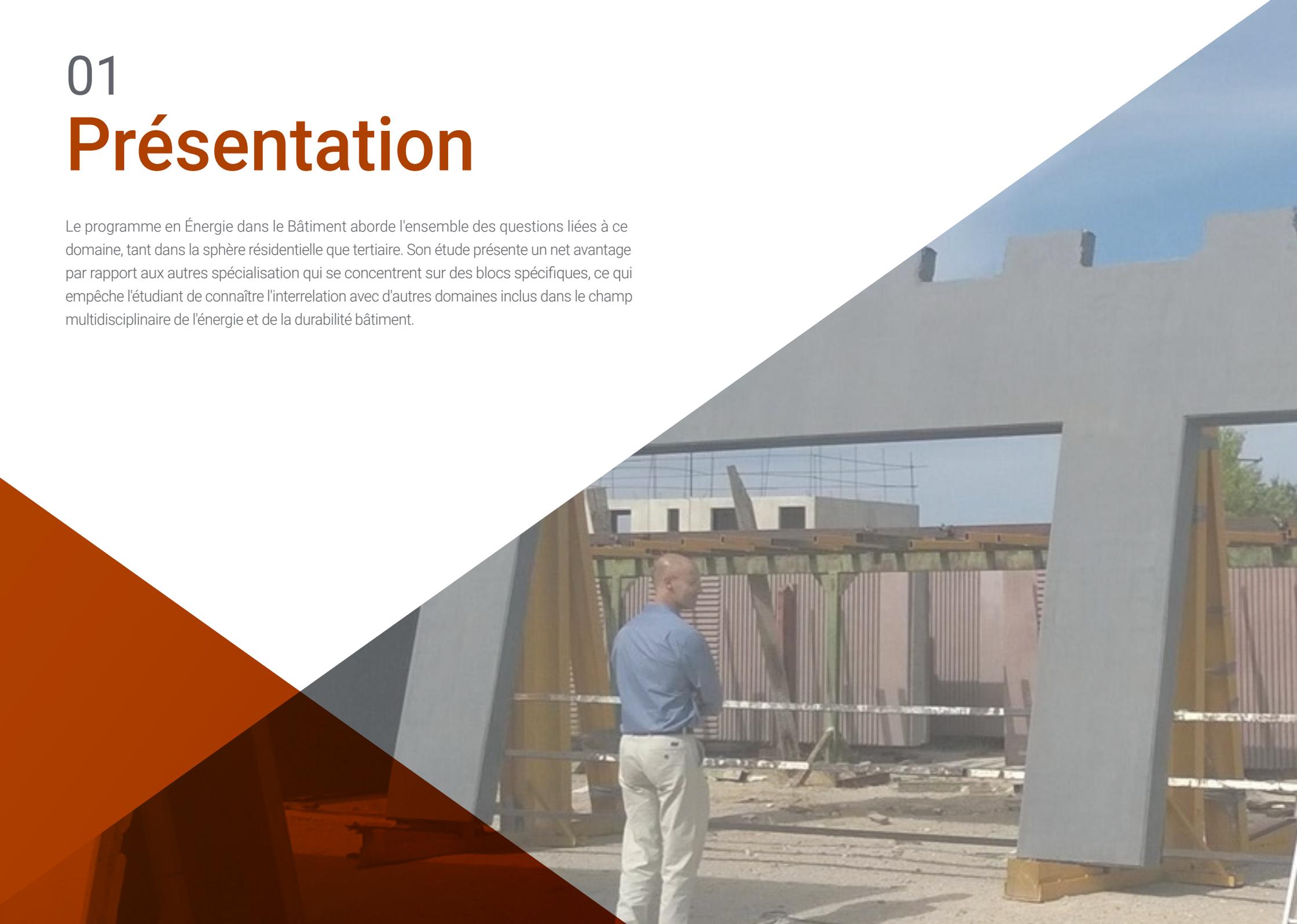
Diplôme

Page 32

01

Présentation

Le programme en Énergie dans le Bâtiment aborde l'ensemble des questions liées à ce domaine, tant dans la sphère résidentielle que tertiaire. Son étude présente un net avantage par rapport aux autres spécialisation qui se concentrent sur des blocs spécifiques, ce qui empêche l'étudiant de connaître l'interrelation avec d'autres domaines inclus dans le champ multidisciplinaire de l'énergie et de la durabilité bâtiment.





“

Les spécialistes du bâtiment doivent être au courant des principales avancées en matière d'énergie durable afin de les appliquer dans leur profession"

La performance énergétique d'une ville comprend les personnes, les transports, les entreprises, le commerce et, bien sûr, les bâtiments qui l'abritent. Les villes, grandes et petites, sont le lieu où se déroulent la plupart des processus de production. Ils accueillent une multitude d'infrastructures, de lignes de transport, de sites de production, et toutes les personnes qui les utilisent.

Les villes se comportent comme un corps unique de consommation et de dépenses énergétiques. En effet, ces unités sont responsables de près de 70 % de la consommation énergétique mondiale. Et cette consommation d'énergie est directement liée à la quantité d'émissions de CO2. Les niveaux d'émission les plus élevés enregistrés sont également liés à la vie dans les villes.

Il faut donc tenir compte du fait que la consommation incorrecte d'énergie exerce une pression sur la qualité d'autres facteurs, tels que la réduction des réservoirs d'eau douce, la qualité d'autres facteurs, tels que la réduction des réservoirs d'eau douce, la qualité de l'air et l'augmentation des déchets.

C'est dans les villes que beaucoup ont trouvé leur foyer, leur développement personnel et leur style de vie. Une étude approfondie de l'énergie dans les bâtiments aidera donc l'étudiant à comprendre la responsabilité d'une utilisation efficace.

Parmi les points forts de cette formation figurent la différence entre la consommation et la demande d'énergie, ainsi qu'une étude ciblée sur l'influence physique du rayonnement solaire, et la différence entre un lieu et un autre.

Le contenu de ce programme permettra à l'étudiant de comprendre la performance énergétique des villes et de leurs bâtiments, ainsi que les effets sur la santé et la qualité de vie.

De plus, comme il s'agit d'un programme 100% ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes ou par la nécessité de se déplacer dans un autre lieu physique, mais peut accéder aux contenus à tout moment de la journée, ce qui lui permet de concilier sa vie professionnelle ou personnelle avec sa vie académique. Ils auront également la possibilité d'accéder à une *Masterclass* exclusive supplémentaire, créée par un expert internationalement reconnu, véritable spécialiste de l'Efficacité Énergétique et de la Durabilité.

Ce **Certificat en Énergie dans le Bâtiment** 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 Énergie dans le Bâtiment
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en Énergie dans le Bâtiment
- ♦ Leçons 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



Développez vos connaissances avec TECH et profitez d'une Masterclass exclusive, donnée par un expert international renommé en matière d'Économie d'Énergie et de Durabilité"

“

Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans la sélection d'un programme de mise à jour pour actualiser vos connaissances en matière d'Énergie dans le Bâtiment"

Son corps enseignant comprend des professionnels du bâtiment, qui apportent l'expérience de leur travail à cette spécialisation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de 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 pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. À cette fin, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts renommés et expérimentés en Énergie dans le Bâtiment.

Cette formation dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra d'étudier d'une manière contextuelle qui facilitera votre apprentissage.

Ce Certificat 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en améliorant vos connaissances dans ce domaine.



02 Objectifs

Le Certificat en Énergie dans le Bâtiment vise à faciliter la performance des professionnels dans ce domaine afin qu'ils puissent acquérir et apprendre les principales nouveautés dans ce domaine du bâtiment.





“

Notre objectif est de vous former pour que vous soyez les meilleurs dans votre profession et pour cela nous comptons sur la qualité de nos enseignants et de nos matières”



Objectifs généraux

- Comprendre l'impact de la consommation énergétique d'une ville et des principaux éléments qui la font fonctionner, les bâtiments
- Étudier en profondeur la consommation et la demande d'énergie, car ce sont les principaux facteurs de conditionnement pour qu'un bâtiment soit énergétiquement confortable

“

*Faites le pas pour vous tenir au courant
des derniers développements en Énergie
dans le Bâtiment”*





Objectifs spécifiques

- Obtenir un aperçu de l'énergie dans les villes
- Identifier l'importance du comportement énergétique d'un bâtiment
- Approfondir les différences entre consommation et demande d'énergie
- Analyser minutieusement l'importance du confort et de l'habitabilité énergétique

03

Direction de la formation

Chez Tech, nous disposons de professionnels spécialisés dans chaque domaine de connaissance, apportant l'expérience de leur travail à chaque programme.



“

Notre université emploie les meilleurs professionnels dans tous les domaines qui mettent leurs connaissances à votre service”

Directeur invité international

Stefano Silvani est un leader reconnu en matière de **transformation numérique**, avec plus de 10 ans d'expérience dans la conduite d'**innovations technologiques** dans des domaines tels que le **cloud**, l'**IoT**, l'**Intelligence Artificielle**, l'**Apprentissage Automatique (AI/ML)**, les **Solutions Software en tant que Service (SaaS)** et la **Plateforme en tant que Service (PaaS)**. À ce titre, ses antécédents comprennent un accent stratégique sur la transformation des **modèles d'affaires** et la négociation d'**accords d'entreprise** à grande échelle. En outre, il s'intéresse à la **création de valeur** grâce à la **technologie**, au développement de **nouvelles solutions numériques** et à la mise en œuvre du **leadership**.

Il a également travaillé dans des entreprises de renommée mondiale telles que **General Electric Digital**, où il a joué un rôle essentiel dans le lancement de **Predix**, la première plateforme **IoT industrielle** sur le marché. Il a également rejoint **Siemens Digital Industries**, où il a dirigé l'expansion de la plateforme **Mindsphere** et de la plateforme de développement de **code sous Mendix**. Sa carrière s'est poursuivie chez **Siemens Smart Infrastructure**, où il a dirigé l'équipe mondiale de **pré-vente** pour la plateforme de **construction intelligente Building X**, générant des solutions technologiques avancées pour les entreprises mondiales.

En plus de son travail professionnel, il a été un conférencier actif sur l'**innovation numérique**, la **co-création de valeur** et le **leadership**. Fort de son expérience dans plusieurs pays, dont l'**Italie**, l'**Espagne**, le **Luxembourg** et la **Suisse**, il a apporté une perspective globale à ses projets, explorant de nouvelles façons de stimuler l'**innovation commerciale** et **technologique** dans le monde entier.

Il a également été reconnu pour sa capacité à mener des **transformations numériques** dans des organisations complexes. En fait, son équipe a généré un chiffre d'affaires annuel de 70 millions de dollars en proposant des services de **conseil** dans le domaine des **bâtiments intelligents** et des solutions de **gouvernance architecturale**. L'importance qu'il accorde à la **collaboration interfonctionnelle** et sa capacité à gérer des équipes mondiales lui ont permis de devenir un conseiller de confiance pour les cadres supérieurs.



M. Silvani, Stefano

- Responsable Mondial des Pré-ventes chez Siemens, Zurich, Suisse
- Pré-ventes Mondiales – Bâtiments Intelligents chez Siemens
- *Predix* de Pré-vente – EMEA chez GE Digital
- Officiel de Contrats Commerciaux et Gestion des Accords chez Menarini international Operations Luxembourg SA
- Master en Économie et Gestion de l'Université Di Roma Tor Vergata
- Master en Génie Informatique et *Big Data* de l'Université Télématique Internationale

“

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

Direction



M. Nieto-Sandoval González- Nicolás, David

- ♦ Ingénieur en Efficacité Énergétique et Économie Circulaire à l'Aprofem
- ♦ Ingénieur Technique Industriel par l'EUP de Malaga
- ♦ Ingénieur Industriel par l'ETSII de Ciudad Real
- ♦ Délégué à la Protection des Données (DPD) de l'Université Antonio Nebrija
- ♦ Expert en Gestion de Projets, consultant en entreprise et mentor dans des organisations telles que Youth Business Spain ou COGITI de Ciudad Real
- ♦ PDG de la startup GoWork, orientée vers la gestion des compétences et le développement professionnel et l'expansion des entreprises par le biais d'hyperlabels
- ♦ Éditeur de contenus de formation technologique pour des entités publiques et privées
- ♦ Enseignant approuvé par l'EOI dans les domaines de l'industrie, de l'entrepreneuriat, des ressources humaines, de l'énergie, des nouvelles technologies et de l'innovation technologique



Professeurs

Mme Peña Serrano, Ana Belén

- ◆ Ingénieure technique chez Quetzal Ingeniería
- ◆ Production d'un *Podcast* sur les Énergies Renouvelables
- ◆ Technicien en Documentation chez AT, Spain Holdco
- ◆ Ingénieure Technique chez Ritrac Training
- ◆ Projets de Topographie chez Caribersa
- ◆ Ingénieure Technique en Topographie de l'Université Polytechnique de Madrid
- ◆ Master en Énergies Renouvelables de l'Université CEU San Pablo

M. González Cano, Jose Luis

- ◆ Concepteur d'Éclairage pour différents projets en tant qu'expert indépendant
- ◆ Enseignant de Formation Professionnelle dans les systèmes électroniques, télématique (Instructeur CISCO certifié), radiocommunications, IoT
- ◆ Diplômé en Optique et Optométrie de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Technicien spécialisé en électronique industrielle par Netecad Academy
- ◆ Membre de: Association Professionnelle des Concepteurs d'Éclairage (Conseiller technique), Membre du Comité Espagnol de l'Éclairage

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de la durabilité et des économies d'énergie dans le bâtiment, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession.





“

*Nous avons le programme le plus complet
et le plus à jour du marché. Nous cherchons
l'excellence et vous aussi”*

Module 1. Énergie dans le bâtiment

- 1.1. L'Énergie dans les villes
 - 1.1.1. Comportement énergétique d'une ville
 - 1.1.2. Objectifs du développement durable
 - 1.1.3. ODD 11 - Villes et communautés durables
- 1.2. Moins de consommation ou plus d'énergie propre
 - 1.2.1. La connaissance sociale des énergies propres
 - 1.2.2. Responsabilité sociale dans l'utilisation de l'énergie
 - 1.2.3. Besoin énergétique accru
- 1.3. Villes et bâtiments intelligents
 - 1.3.1. Bâtiments intelligents
 - 1.3.2. Situation actuelle des bâtiments intelligents
 - 1.3.3. Exemples de bâtiments intelligents
- 1.4. Consommation d'énergie
 - 1.4.1. La consommation énergétique dans un bâtiment
 - 1.4.2. Mesure de la consommation énergétique
 - 1.4.3. Connaître notre consommation
- 1.5. Demande énergétique
 - 1.5.1. La demande énergétique d'un bâtiment
 - 1.5.2. Calcul de la demande énergétique
 - 1.5.3. Gestion de la demande énergétique
- 1.6. Utilisation efficace de l'énergie
 - 1.6.1. Responsabilité dans l'utilisation de l'énergie
 - 1.6.2. La connaissance de notre système énergétique
- 1.7. Habitabilité énergétique
 - 1.7.1. L'habitabilité énergétique comme aspect clé
 - 1.7.2. Facteurs affectant l'habitabilité énergétique d'un bâtiment
- 1.8. Confort thermique
 - 1.8.1. Importance du confort thermique
 - 1.8.2. Besoins du confort thermique



- 1.9. Pauvreté énergétique
 - 1.9.1. Dépendance énergétique
 - 1.9.2. Situation actuelle
- 1.10. Rayonnement solaire. Zones climatiques
 - 1.10.1. Rayonnement solaire
 - 1.10.2. Rayonnement solaire par heures
 - 1.10.3. Effets des rayonnements solaires
 - 1.10.4. Zones climatiques
 - 1.10.5. Importance de l'emplacement géographique d'un bâtiment

“ Cette spécialisation vous permettra de faire progresser votre carrière de manière confortable ”



05

Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

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

L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct (auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”

Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



Méthode Relearning

Chez TECH, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.



Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps”

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Sans surprise, l'institution est devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants sur la plateforme d'évaluation Trustpilot, avec une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que «European Success Story».



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode *Learning from an Expert* permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat en Énergie dans le Bâtiment garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Réussissez ce programme et recevez votre
Certificat Avancé sans déplacements ni
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Énergie dans le Bâtiment** contient le programme le plus complet et le plus actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, 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 dans le Bâtiment**

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

Énergie dans le Bâtiment

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

Certificat Énergie dans le Bâtiment

