

Certificat Avancé

Diffusion et Transmission
des Résultats de Recherche



Certificat Avancé

Diffusion et Transmission des Résultats de Recherche

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-diffusion-transmission-resultats-recherche

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

La diffusion des résultats obtenus dans la recherche développée au cours du processus d'exécution médicale est la clé de son progrès futur. En Médecine, le partage des résultats cliniques est fondamental pour promouvoir le développement de projets de collaboration et pour parvenir à de meilleures techniques d'étude. C'est pourquoi les spécialistes engagés dans la Recherche en Santé doivent maîtriser la protection de leurs résultats, l'approche des stratégies de diffusion et les nouveaux outils tels que les médias sociaux. C'est dans cet esprit que TECH a conçu une qualification 100% en ligne pour mettre à jour les compétences des médecins dans le domaine de l'analyse. Tout cela, grâce à des supports théoriques et pratiques et à la simulation de cas réels qui font de l'enseignement une expérience académique unique.



“

*Grâce à ce Certificat Avancé, vous
aborderez la Cover Letter afin de maîtriser
la présentation de vos études cliniques”*

La recherche scientifique n'aurait aucun sens sans la diffusion et la vulgarisation. Dans ce domaine, la transmission des connaissances est essentielle, car son évolution et sa viabilité en dépendent. Compte tenu de l'importance de cette tâche dans le processus de recherche, la science a intégré des outils tels que le *Paper*, la *Rebuttal Letter* et l'affiche qui sont spécifiques à ce secteur. Cependant, pour assurer leur diffusion, les experts utilisent également les nouvelles technologies pour partager leurs travaux et les adapter au langage populaire.

Compte tenu des changements numériques que les médecins utilisent pour partager leurs études, TECH Université Technologique a développé un Certificat Avancé en Diffusion et Transmission des Résultats de Recherche visant à mettre à jour toutes les connaissances des professionnels intéressés par le domaine de recherche. Ainsi, les étudiants apprendront l'utilisation des réseaux sociaux pour la diffusion des résultats, la valorisation des résultats dans un projet de recherche, les brevets et les protocoles pour la génération d'articles scientifiques.

Tout cela, à travers un programme conçu en modalité 100% en ligne, qui offre flexibilité et adaptabilité de l'étude aux besoins des professionnels. De cette manière, le spécialiste pourra combiner le Certificat Avancé avec sa vie professionnelle, sans renoncer à aucun d'entre eux. De même, TECH Université technologique applique la méthodologie *Relearning*, qui dispense l'étudiant de longues heures de mémorisation et permet une assimilation graduelle et simple des contenus. De plus, l'institution dispose d'une équipe d'experts en Sciences de la Santé qui seront chargés de l'enseignement de la matière. Ces enseignants offrent une attention personnalisée à chaque spécialiste afin de garantir son instruction rigoureuse.

Ce **Certificat Avancé en Diffusion et Transmission des Résultats de Recherche** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Sciences de la Santé
- ♦ Des contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il se concentre sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



Actualisez vos connaissances en matière de diffusion des résultats scientifiques grâce à ce Certificat Avancé qui vous fournira des outils pédagogiques en un clic”

“

Renouvelez vos connaissances de la recherche en Médecine pour rejoindre les experts de pointe à l'avant-garde des essais cliniques”

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

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. 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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Vous souhaitez maîtriser la Transmission des Résultats vers la pratique clinique? Accédez au programme de TECH rapidement et facilement, pour y parvenir en 6 mois seulement.

Participez à la diffusion de la Médecine, grâce aux nouveaux médias numériques et apprenez les clés de son utilisation pour un large public.



02 Objectifs

Ce Certificat Avancé en Diffusion et Transmission des Résultats de Recherche vise à mettre à jour les connaissances des professionnels de haut niveau afin qu'ils puissent obtenir une formation complète dans la génération des résultats des études scientifiques. L'importance de ces tâches dans la Recherche Médicale rend indispensable le renouvellement des compétences des spécialistes qui ne cesseront à l'avenir de délaissés es plateformes numériques pour mener à bien leurs recherches.



“

Le transfert des connaissances générées vers l'industrie clinique est fondamental pour les résultats et la viabilité des projets scientifiques. Maîtrisez-le grâce à ce Certificat Avancé”



Objectifs généraux

- ♦ Comprendre la formulation appropriée d'une question ou d'un problème à résoudre
- ♦ Évaluer la situation actuelle du problème par une recherche documentaire
- ♦ Évaluer la faisabilité du projet potentiel
- ♦ Étudier la rédaction d'un projet en fonction de différents appels à propositions
- ♦ Examiner la recherche de financement
- ♦ Maîtriser les outils d'analyse de données nécessaires
- ♦ Rédiger des articles scientifiques (*Papers*) selon les revues ciblées
- ♦ Créer des affiches posters en rapport avec les sujets traités
- ♦ Connaître les outils de diffusion auprès du public non spécialiste
- ♦ Connaître la protection de données
- ♦ Comprendre le transfert des connaissances générées vers l'industrie ou la clinique
- ♦ Examiner l'utilisation actuelle de l'intelligence artificielle et de l'analyse des données massives
- ♦ Étudier des exemples de projets réussis





Objectifs spécifiques

Module 1. Diffusion des résultats I: Rapports, actes et articles scientifiques

- ♦ Apprendre les différentes manières de diffuser les résultats
- ♦ Rédiger des rapports
- ♦ Écrire pour une revue spécialisée

Module 2. Diffusion des résultats II: Symposiums, congrès, diffusion auprès de la société

- ♦ Élaborer un poster lors d'un congrès
- ♦ Préparer les différentes communications à des moments différents
- ♦ Transformer un article scientifique en matériel de vulgarisation

Module 3. Protection et transfert des résultats

- ♦ Découvrir le monde de la protection des performances
- ♦ Connaître en profondeur les brevets et autres
- ♦ Acquérir une compréhension approfondie des possibilités de création d'entreprise

“

Renforcez votre sécurité et l'efficacité de la diffusion des données obtenues dans vos recherches, grâce à ce programme 100% en ligne de TECH”

03

Direction de la formation

TECH Université Technologique a fait appel à des experts en Sciences de la Santé qui travaillent quotidiennement dans la Recherche Scientifique. Grâce à leur expérience, les enseignants de ce Certificat Avancé fourniront aux diplômés en Médecine et autres professionnels intéressés les dernières avancées en matière de transmission des résultats médicaux. Par ailleurs, des experts partageront leur expérience dans un scénario réel pour instruire avec un programme théorique, qui sera complété par des exercices pratiques. De plus, les spécialistes disposeront d'une voie de communication directe grâce à laquelle ils pourront résoudre toutes les questions liées au programme.



“

N'attendez plus, découvrez la représentation des résultats grâce aux conseils d'experts ayant des années d'expérience dans le secteur médical”

Direction



Dr López-Collazo, Eduardo

- Directrice Technique Adjointe de l'Institut de Recherche Sanitaire, Hôpital Universitaire La Paz
- Chef du Domaines Réponse immunitaire et Maladies Infectieuses à l'IdiPAZ
- Chef du Groupe de Réponse Immunitaire et Tumeur Immunologique à l'IdiPAZ
- Membre du Comité Scientifique Externe de l'Institut de Recherche Sanitaire de Murcie
- Administrateur de la Fondation pour la Recherche Biomédicale de l'Hôpital La Paz
- Membre de la Commission Scientifique de la FIDE
- Rédacteur en chef de la revue scientifique internationale "Mediators of Inflammation"
- Rédacteur en chef de la revue scientifique internationale "Frontiers of Immunology"
- Coordinateur des Plateformes IdiPAZ
- Coordinateur des Fonds de Recherche en Santé dans les domaines du Cancer, des Maladies Infectieuses et du VIH
- Docteur en Physique Nucléaire de l'Université de La Havane
- Docteur en Pharmacie de l'Université Complutense de Madrid

Professeurs

Dr Avendaño Ortiz, Jose

- ◆ Chercheur "Sara Borrell" Fondation pour la Recherche Biomédicale de l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal (FIBioHRC/IRyCIS)
- ◆ Chercheur à la Fondation pour la Recherche Biomédicale à l'Hôpital Universitaire de La Paz (FIBHULP/ IdiPAZ).
- ◆ Chercheur à la Fondation des Hôpitaux de HM (FiHM)
- ◆ Diplôme en Sciences Biomédicales de l' Université de Lleida.
- ◆ Master en Recherche Pharmacologique à l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Doctorat en Pharmacologie et Physiologie de l'Université Autonome de Madrid

Dr Del Fresno, Carlos

- ◆ Chercheur Expert en Biochimie, Biologie Moléculaire et Biomédecine
- ◆ Chercheur "Miguel Servet" Chef du Groupe de l' Institut de Recherche de l'Hôpital La Paz (Idipaz)
- ◆ Chercheuse, Association Espagnole Contre le Cancer (AECC), Centre National de Recherche Cardiovasculaire (CNIC- ISCIII)
- ◆ Chercheur au Centre National de Recherche Cardio-Vasculaire(CNIC- ISCIII)
- ◆ Chercheur, Centre National de Biotechnologie "Sara Borrel"
- ◆ Docteur en Biochimie, Biologie Moléculaire et Biomédecine, Université Autonome de Madrid
- ◆ Diplôme de Biologie de l'Université Complutense de Madrid

04

Structure et contenu

Le programme d'études de ce Certificat Avancé en Diffusion et Transmission des Résultats de Recherche a été élaboré par des experts en Sciences de la Santé. Grâce à leur collaboration, TECH Université Technologique offre un diplôme de seulement 6 mois, qui actualisera de manière rigoureuse les connaissances des spécialistes en matière de recherche. Par ailleurs, les étudiants auront à leur disposition des contenus audiovisuels sous différents formats et la simulation de cas réels pour acquérir des compétences théoriques et pratiques. De plus, l'institution applique la méthodologie *Relearning* et une modalité 100% en ligne pour faciliter le suivi du programme.



“

*Accédez à toutes les connaissances
qui vous orienteront vers la pratique de
la recherche pour obtenir les meilleurs
résultats dans les essais cliniques”*

Module 1. Diffusion des résultats I: Rapports, actes et articles scientifiques

- 1.1. Produire un rapport scientifique ou la mémoire d'un projet
 - 1.1.1. Approche optimale de la discussion
 - 1.1.2. Exposé des limitations
- 1.2. Production d'un article scientifique: Comment rédiger un "Paper" basé sur les données obtenues?
 - 1.2.1. Structure générale
 - 1.2.2. Où va le "Paper"?
- 1.3. Par où commencer?
 - 1.3.1. Représentation appropriée des résultats
- 1.4. L'introduction: L'erreur de commencer par cette section
- 1.5. Le débat: Le point culminant
- 1.6. La description des matériaux et des méthodes: Une reproduction garantie
- 1.7. Choix de la revue de l'envoi du "Paper"
 - 1.7.1. Stratégie de choix
 - 1.7.2. Liste des priorités
- 1.8. Adaptation du manuscrit à différents formats
- 1.9. La "Cover Letter": présentation concise de l'étude à l'éditeur
- 1.10. Comment répondre aux doutes des examinateurs? La "rebuttal letter"

Module 2. Diffusion des résultats II: Symposiums, congrès, diffusion auprès de la société

- 2.1. Présentation des résultats lors de conférences et de symposiums
 - 2.1.1. Comment créer un "poster"?
 - 2.1.2. Représentation des données
 - 2.1.3. Cibler le message
- 2.2. Communications courtes
 - 2.2.1. Représentation des données pour les communications courtes
 - 2.2.2. Cibler le message
- 2.3. La conférence plénière: notes sur la manière de retenir l'attention du public spécialisé pendant plus de 20 minutes
- 2.4. Diffusion au grand public
 - 2.4.1. Besoins vs. Opportunité
 - 2.4.2. Utilisation des références



- 2.5. Utilisation des réseaux sociaux pour la diffusion des résultats
- 2.6. Comment adapter les données scientifiques au langage populaire?
- 2.7. Conseils pour résumer un article scientifique en quelques caractères
 - 2.7.1. La diffusion instantanée sur Twitter
- 2.8. Comment transformer un article scientifique en matériel de diffusion
 - 2.8.1. Podcast
 - 2.8.2. Videos de YouTube
 - 2.8.3. TikTok
 - 2.8.4. Bandes dessinées
- 2.9. La littérature populaire
 - 2.9.1. Rubriques
 - 2.9.2. Livres

Module 3. Protection et transfert des résultats

- 3.1. Protection des résultats: Généralités
- 3.2. Valorisation des les résultats d'un projet de recherche
- 3.3. Les brevets: avantages et inconvénients
- 3.4. Autres formes de protection des résultats
- 3.5. Transfert des résultats vers la pratique clinique
- 3.6. Transfert des résultats vers l'industrie
- 3.7. Le contrat de transfert de technologie
- 3.8. Le secret industriel
- 3.9. Création d'entreprises *Spin-off* dérivées d'un projet de recherche
- 3.10. Recherche d'opportunités d'investissement dans des entreprises *Spin-off*

“ Un programme conçu pour les professionnels de la santé comme vous, qui s'adaptent au paradigme numérique en étant conscients de l'évolution du secteur médical”

05

Méthodologie

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

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple 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"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

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. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.

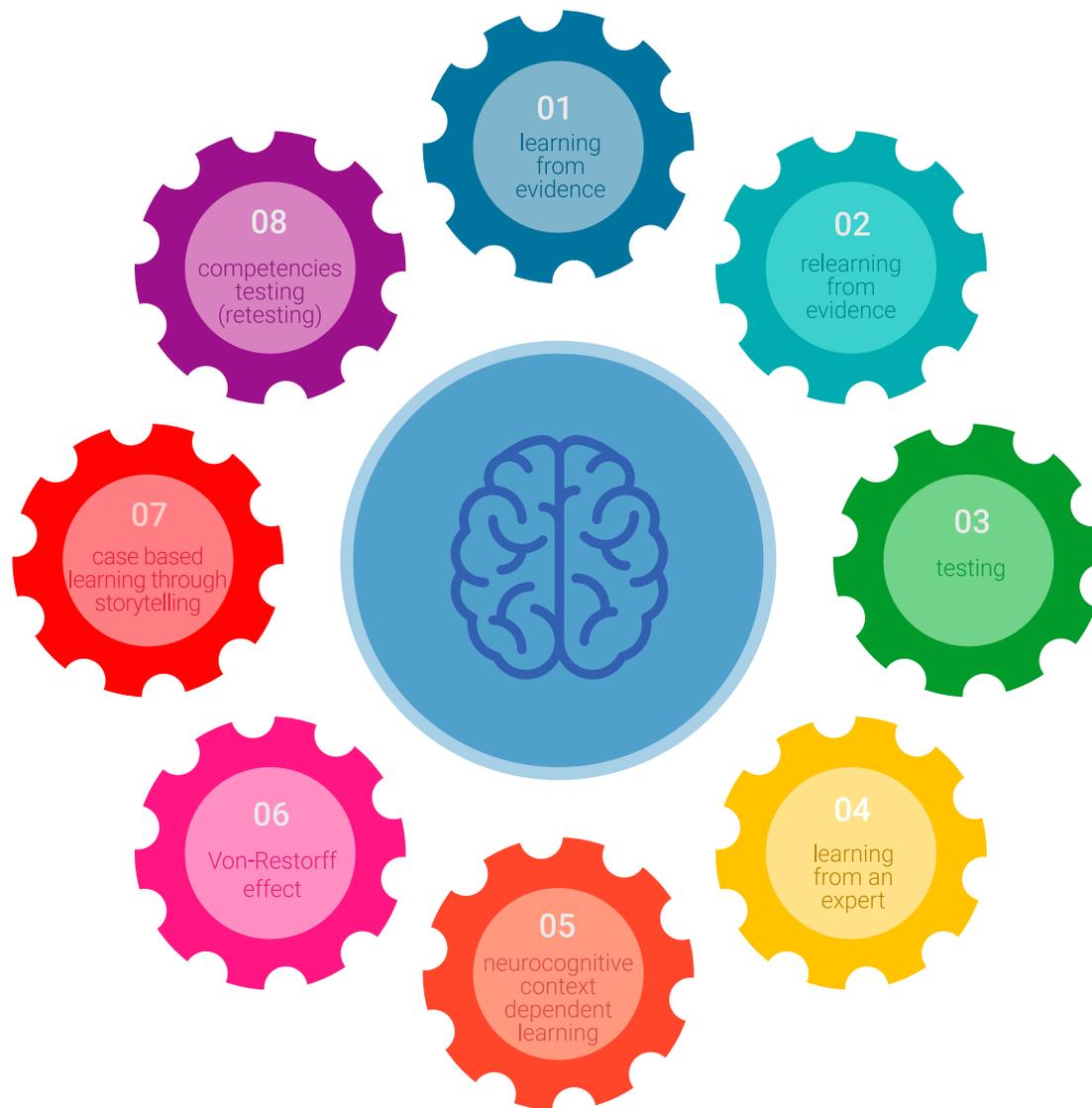


Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée 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 plus facilement et de manière plus productive tout 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.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation 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 online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

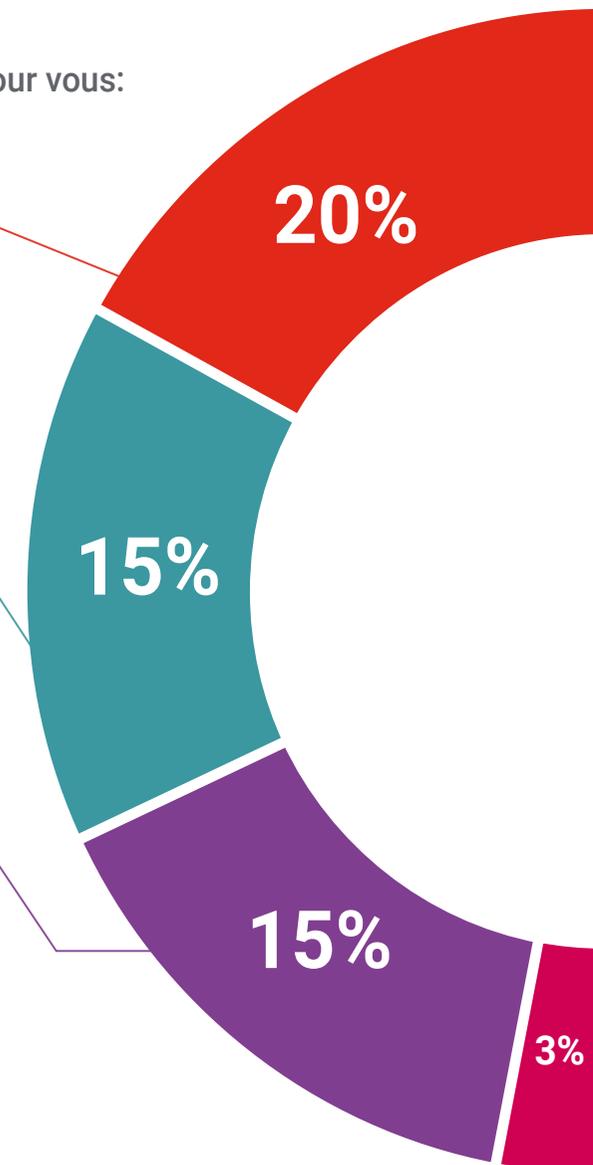
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

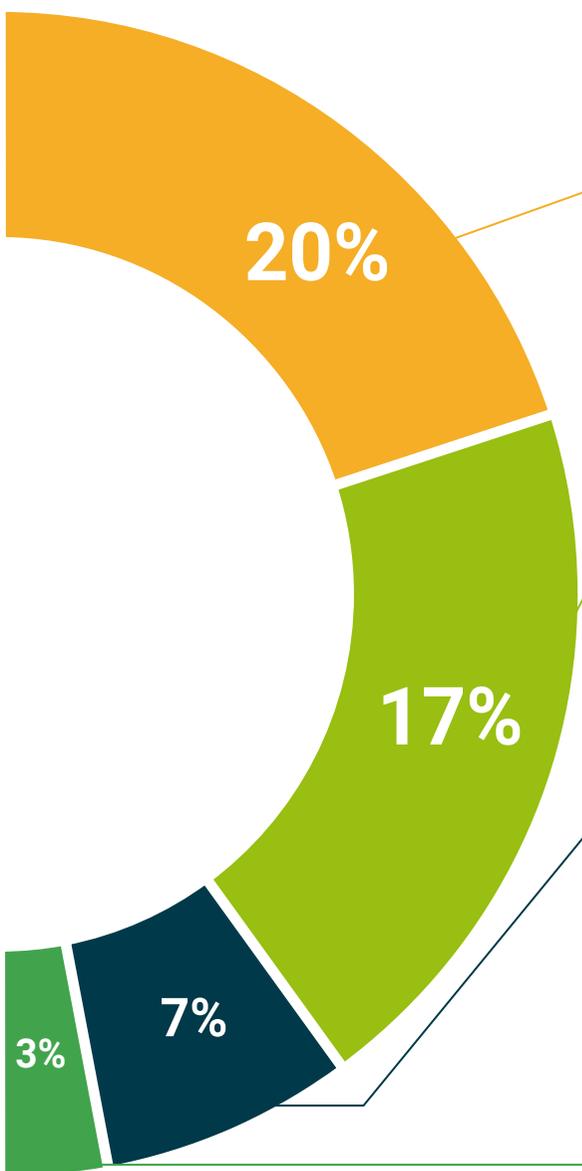
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

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.





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

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



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.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles 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 Avancé en Diffusion et Transmission des Résultats de Recherche vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Complétez ce programme et recevez
votre diplôme sans avoir à vous soucier
des déplacements ou des démarches
administratives inutiles”*

Ce **Certificat Avancé en Diffusion et Transmission des Résultats de Recherche** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat Avancé** délivré 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 Avancé en Diffusion et Transmission des Résultats de Recherche**

N° d'heures officielles: **450 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.

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 Avancé

Diffusion et Transmission
des Résultats de Recherche

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

Certificat Avancé

Diffusion et Transmission
des Résultats de Recherche

