

# Certificat Avancé

Amélioration, Qualité et Protection de  
Données des Projets Informatiques



## Certificat Avancé

### Amélioration, Qualité et Protection de Données des Projets Informatiques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site: [www.techtitute.com/fr/informatique/diplome-universite/diplome-universite-amelioration-qualite-protection-donnees-projets-informatiques](http://www.techtitute.com/fr/informatique/diplome-universite/diplome-universite-amelioration-qualite-protection-donnees-projets-informatiques)

# 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

Les projets technologiques prennent de l'ampleur lorsqu'ils s'avèrent efficaces pour résoudre certains problèmes dans le monde des affaires.

Dans ces cas, l'équipe de travail doit respecter les délais de livraison pour atteindre les objectifs dans le meilleur état possible. Il est donc nécessaire d'avoir un leader pour assurer l'exécution des spécifications et des exigences requises. C'est pourquoi l'informaticien intéressé par ce secteur doit posséder les compétences qui lui permettront d'accéder à différentes options de carrière au sein de l'entreprise.





“

*Examiner et contrôler un nouveau produit logiciel et ses activités connexes à travers le Cycle de Développement”*

Dans ce Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection de Données des Projets Informatiques, les étudiants seront en mesure de développer les méthodes les plus courantes utilisées dans les Organisations Commerciales pour l'Analyse des Données, à savoir indicatif pour l'amélioration de l'entreprise. Il s'intéressera donc au Marketing Numérique, avec un accent particulier sur les Campagnes Numériques qui permettent d'examiner les risques et d'améliorer les résultats d'une organisation.

En revanche, dans le deuxième module, les étudiants développeront un système ou un produit qui répond aux spécifications et aux exigences de l'entreprise. À cette fin, ils surveilleront le processus de Création de Logiciel, en assurant la qualité, au moyen de Test et de Test Client-Serveur. Ils identifieront également les lacunes du programme afin de les corriger efficacement.

Enfin, le programme prévoit un module consacré aux Réglementations sur la Protection des Données, qui présente de manière générale les cadres juridiques des bonnes pratiques dans le domaine de la Sécurité de l'Information. Enfin, le programme prévoit un module consacré aux Réglementations sur la Protection des Données, qui présente de manière générale les cadres juridiques des bonnes pratiques dans le domaine de la Sécurité de l'Information.

En ce sens, le règlement du Parlement Européen identifie une série d'obligations qui doivent être intégrées dans tout Projet Informatique associé au Traitement des Données Personnelles.

Avec toutes ces connaissances, l'étudiant sera en mesure de gérer tout type de projet informatique avec une plus grande précision, en sachant quelle méthodologie de travail utiliser à tout moment et en étant capable de résoudre les éventuels conflits qui peuvent survenir au cours du développement.

Ce **Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection de Données des Projets Informatiques** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Analyse de tout ce qui intervient dans la gestion et la direction d'un projet informatique, tant sur le plan productif que sur le plan humain
- ◆ Connaissances spécifiques dans le domaine de la Gestion d'Équipes, avec des Méthodologies Innovatrices adaptées aux Nouvelles Réalités Technologiques
- ◆ Un contenu audiovisuel étendu tout au long du processus d'apprentissage, ce qui rend l'étude plus facile et plus agréable
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Faites de ce Certificat Avancé le tournant de votre carrière en gérant les incidents de vos Projets Technologiques"*

“

*En vous inscrivant à ce programme, vous serez en mesure d'analyser une Campagne de Marketing et de l'adapter aux besoins de l'entreprise"*

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des 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 cours académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Avec ce programme, vous atteindrez l'excellence dans votre carrière professionnelle.*

*Travaillez avec une équipe formée pour vous fournir les meilleures compétences en matière de direction d'entreprise.*



# 02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques est d'aider les étudiants à développer des connaissances spécialisées pour surveiller et contrôler les programmes qu'ils développent pour obtenir des informations sur les utilisateurs. Ils se familiariseront également avec les mesures de Sécurité des Données proposées par les organisations internationales, complétant ainsi un profil de poste très demandé dans le secteur.





“

*Préparez-vous à faire un pas en avant dans votre carrière professionnelle. Construire vos critères d'évaluation des programmes de collecte de données"*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Générer des connaissances spécialisées en Direction de Projets et la Gestion Agile de Projets
- ◆ Analyser la Méthodologie Agile pour la Gestion de Projets
- ◆ Intégrer les Analyses de Processus et les besoins dans les Méthodologies de Gestion de Projets
- ◆ Développer des exemples commerciaux pratiques
- ◆ Étudier les ressources humaines dans l'entreprise comme un moyen de croissance
- ◆ Adapter notre Entreprise Technologique à la société du changement





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Amélioration de Projets Informatiques et de Commerces grâce à des Techniques Analytiques

- ◆ Analyser la campagne de marketing numérique afin qu'elle soit alignée sur la stratégie commerciale globale
- ◆ Appliquer les techniques d'entraînement proposées pour améliorer les résultats de l'organisation
- ◆ Générer des connaissances spécialisées sur le marketing numérique, avec un accent particulier sur les campagnes numériques
- ◆ Déterminer les différents types d'exclusions de campagne, les contrôler et les appliquer pour atténuer les risques dans l'exécution des campagnes de Marketing Numérique

### Module 2. Qualité de la gestion et de la mise en œuvre des Projets Logiciels

- ◆ Contrôler le processus de Développement de Logiciels et le produit final développé
- ◆ Assurer que le Projet de Développement met en œuvre les procédures et les normes de qualité établies. les normes et procédures de Qualité établies
- ◆ Notifier aux parties prenantes les mesures prises en matière de Qualité
- ◆ Identifier les déficiences du produit, du processus ou des normes et les corriger

### Module 3. Conformité Réglementaire pour la Sécurité de l'Information dans les Projets Technologiques

- ◆ Examiner le règlement sur la protection des données
- ◆ Établir les bases qui légitiment le Traitement des Données Personnelles
- ◆ Développer des techniques pour assurer la conformité avec les Règlements sur la Protection des Données
- ◆ Établir les Cadres Réglementaires de Sécurité et les principales Certifications liées à la Sécurité disponibles



*Connaître les infractions qui peuvent être encourues en cas de non-respect de la réglementation et les sanctions associées"*

# 03

## Direction de la formation

Le corps enseignant qui a été réuni pour ce programme possède une vaste expérience dans le secteur des affaires, de la technologie et de l'informatique, travaillant à un niveau professionnel dans la direction et la gestion de projets technologiques. De cette manière, les étudiants acquerront les compétences nécessaires pour démontrer la qualité de leur travail, en proposant des solutions innovantes aux problèmes présentés par les logiciels qu'ils utilisent.





“

*Les meilleurs Professionnelle sont à TECH.  
Profitez de ses vastes connaissances et de son  
expérience professionnelle pour orienter votre  
carrière technologique là où vous le souhaitez”*

## Direction



### Dr Peralta Martin-Palomino, Arturo

- ◆ PDG et directeur technique chez Prometeus Global Solutions
- ◆ Directeur technique chez AI Shephers GmbH
- ◆ Directeur technique chez Korporate Technologies
- ◆ Directeur de la conception et du développement de DocPath Document Solutions
- ◆ Ingénieur en informatique à l'Université de Castilla la Mancha
- ◆ Doctorat en ingénierie informatique à l'Université de Castilla la Mancha
- ◆ Doctorat en économie, commerce et finances de l'université Camilo José Cela
- ◆ Master en Technologies de l'information Avancées de l'Université de Castilla La Mancha
- ◆ MBA+E (Master en administration des affaires et ingénierie organisationnelle) de l'Université de Castilla la Mancha

## Professeurs

### M. Fondon Alcalde, Rubén

- ◆ Analyste Commercial en Gestion de la Valeur Client chez Vodafone Espagne
- ◆ Responsable de l'intégration des services chez Entelgy pour Telefonica Global Solutions
- ◆ Administrateur de comptes en ligne pour les serveurs de clones chez EDM Electronics
- ◆ Analyste Commercial pour l'Europe du Sud chez Vodafone Global Enterprise
- ◆ Ingénieur en Télécommunications de l'Université Européenne de Madrid
- ◆ Master en Big Data et du de l'Université Internationale de Valence

### M. Gomez Esteban, Enrique

- ◆ Administrateur de bases de données Oracle chez OTAN, Alten, ViewNext, Everis et le groupe Psa (Peugeot)
- ◆ Chef de Projets chez Telefónica
- ◆ Chef de sécurité au FNMT
- ◆ Conseiller Technique chez IBM Sterling et IBM Aspera
- ◆ Ingénieur Software chez NCR Corporation
- ◆ Expertises informatiques dans les domaines Commercial/Civil, Pénal et Extrajudiciaire dans la Communauté de Madrid
- ◆ Ingénieur en Informatique de l'Université Polytechnique de Madrid
- ◆ Master en Sécurité Informatique et Communications de l'Université Politécnica de Madrid

### Mme Palomino Davila, Cristina

- ◆ Consultante et Auditrice Senior GRC chez Oesía Networks
- ◆ Directeur adjoint de l'Audit - Secrétariat Général de la Compagnie Logistique d'Hydrocarbures CLH
- ◆ Conseillère et Auditrice Senior dans le domaine de la Protection des Données Personnelles et des Services de la Société de l'Information chez Helas Consultores
- ◆ Diplôme de droit de l'université de Castilla La Mancha
- ◆ Master en Conseil Juridique d'entreprise de l'Institut d'entreprise
- ◆ Cours avancé en sécurité numérique et gestion de crise de l'Université d'Alcalá et de l'Alliance espagnole pour la sécurité et la crise (AESYC)

# 04

## Structure et contenu

La structure du contenu proposé pour ce Certificat Avancé permettra aux étudiants d'acquérir et d'améliorer leurs compétences pour prospérer dans leurs projets informatiques grâce au Marketing Numérique et à la Gestion des Données. Pour ce faire, vous effectuerez des tests d'audit et des méthodologies de contrôle des données adaptées au cadre juridique actuel. Chaque thème du programme a été défini et organisé pour vous aider à améliorer votre profil professionnel, dans le but de vous permettre de progresser sur votre lieu de travail ou de lancer votre propre projet.





“

*Avec ce programme, vous ne vous épanouirez pas seulement dans votre environnement de travail, il vous permettra également de vous épanouir personnellement pour entreprendre votre propre projet”*

## Module 1. Amélioration de Projets Informatiques et de Commerces grâce à des Techniques Analytiques

- 1.1. L'Analyse de Données en Entreprise
  - 1.1.1. L'Analyse de Données en Entreprise
  - 1.1.2. La valeur
  - 1.1.3. Gestion de Projet selon la Valeur
- 1.2. Marketing numérique
  - 1.2.1. Marketing numérique
  - 1.2.2. Avantages du Marketing Numérique
- 1.3. Marketing Numérique Préparation
  - 1.3.1. Campagnes
  - 1.3.2. Mise en œuvre et mesure
  - 1.3.3. Variantes de la Stratégie Numérique
  - 1.3.4. Planification
- 1.4. Marketing Numérique Exécution
  - 1.4.1. Applications
  - 1.4.2. Intégration dans les environnements Web
- 1.5. Cycle de vie
  - 1.5.1. *Customer journey* vs. Campagnes
  - 1.5.2. Mesure
- 1.6. Gestion de Données
  - 1.6.1. *Datawarehouse* et *Datalab*
  - 1.6.2. Applications pour la Génération de Bases de Campagnes
  - 1.6.3. Options d'entraînement
- 1.7. Exclusions de la Campagnes
  - 1.7.1. Types
  - 1.7.2. GDPR et Robinson
  - 1.7.3. Anonymat de Données
- 1.8. Tableaux de bord
  - 1.8.1. Audience
  - 1.8.2. *Story-Telling*
  - 1.8.3. Applications
- 1.9. Conclusions de valeur sur les analyses de données
  - 1.9.1. Aperçu global du client
  - 1.9.2. Stratégie et Types d'analyses
  - 1.9.3. Applications

- 1.10. Application aux Scénarios d'Entreprise
  - 1.10.1. *Clustering* de Portefeuille
  - 1.10.2. Modèles de Risque Prédictif
  - 1.10.3. Caractérisation des Clients du Portefeuille
  - 1.10.4. Traitement des Images
  - 1.10.5. Modèles de propositions d'offres

## Module 2. Qualité de la gestion et de la mise en œuvre des Projets Logiciels

- 2.1. Qualité du *Logiciel*
  - 2.1.1. Méthodologies et Règlementations
  - 2.1.2. Rapports sur la Qualité des *Logiciels*: Rapport sur le groupe *Standish Group*
  - 2.1.3. Certifications sur la Qualité des *Logiciels*: ISO, AENOR
- 2.2. Codage sécurisé
  - 2.2.1. Cryptage: raisons et types de codes
  - 2.2.2. Règles de cryptage
- 2.3. Qualité des données grâce à la validation des entrées
  - 2.3.1. Capture efficace de Donnée
  - 2.3.2. Méthodes de "*Data-Entry*": OCR, Keyboard, RFID, etc.
  - 2.3.3. Tests et tests de validation de Données
- 2.4. Gestion de Qualité Totale: *Six Sigma*
  - 2.4.1. TQM
  - 2.4.2. *Six Sigma*: Méthodologie et Culture
  - 2.4.3. Conception de Systèmes "*Top Down*" et Programmation Modulaire
  - 2.4.4. Documentation: Méthode Documentation Folklore
- 2.5. Tests, maintenance et contrôles
  - 2.5.1. Processus de Test
  - 2.5.2. Utilisation de Données de Test
  - 2.5.3. Contrôles et Contrôleurs Externes
- 2.6. Qualité des Produits mis en œuvre dans les Réseaux
  - 2.6.1. Technologie "*Client-Server*"
  - 2.6.2. Technologie "*Cloud Computing*"
- 2.7. Formation des Utilisateurs
  - 2.7.1. Stratégies de Formation des Utilisateurs
  - 2.7.2. Guides de Formation

- 2.8. Stratégies de conversion/migration vers de Nouveaux Systèmes
  - 2.8.1. Stratégies de Migration: Parallèle, Graduel
  - 2.8.2. Plan de Migration/Conversion
  - 2.8.3. Gestion des Propriétaires de Données
- 2.9. Sécurité
  - 2.9.1. Sécurité physique et Logique: destruction des documents
  - 2.9.2. Commerce Electronique
  - 2.9.3. Plan "Disaster-Recovery"
- 2.10. Évaluation
  - 2.10.1. Techniques d'évaluation de Qualité
  - 2.10.2. Évaluation en environnements Web

### Module 3. Conformité Réglementaire pour la Sécurité de l'Information dans les Projets Technologiques

- 3.1. Réglementation sur la protection des données
  - 3.1.1. Cadre Réglementaire
  - 3.1.2. Sujets obligés de se conformer aux règlements
    - 3.1.2.1. Contrôleurs, contrôleurs conjoints et processeurs
  - 3.1.3. La figure du délégué à la protection des données
- 3.2. Traitement des Données Personnelles
  - 3.2.1. Légalité, équité et transparence
  - 3.2.2. Limitation de l'objet
  - 3.2.3. Minimisation des données, exactitude et limitation de la période de stockage
  - 3.2.4. Intégrité et confidentialité
  - 3.2.5. Responsabilité proactive
- 3.3. Protection de données par conception et par défaut
  - 3.3.1. Pseudonymisation de données
  - 3.3.2. Minimisation de données
  - 3.3.3. Mesures Organisationnelles en accord avec la finalité du traitement
- 3.4. Bases de licéité ou de légitimation et autorisations du traitement. Communication de données
  - 3.4.1. Consentement
  - 3.4.2. Relation Contractuelle ou mesures précontractuelles
  - 3.4.3. Exécution d'une obligation légale
  - 3.4.4. Protection des intérêts vitaux de la personne concernée ou d'une autre personne
  - 3.4.5. Intérêt public ou exercice de pouvoirs publics
  - 3.4.6. Intérêt légitime: Pondération des intérêts
- 3.5. Droits des personnes
  - 3.5.1. Transparence et information
  - 3.5.2. Accès
  - 3.5.3. Rectification et effacement (droit à l'oubli), limitation et portabilité
  - 3.5.4. Opposition et décisions individuelles automatisées
  - 3.5.5. Limites aux droits
- 3.6. Analyse et Gestion des Risques du Traitement de Données Personnelles
  - 3.6.1. Identification des risques et menaces pour les droits et libertés des personnes physiques
  - 3.6.2. Évaluation des risques
  - 3.6.3. Plan de traitement de Risques
- 3.7. Techniques pour assurer la conformité avec les réglementations sur la protection de données
  - 3.7.1. Identification des Mesures de Responsabilisation Proactives
  - 3.7.2. Registre des Activités de traitement
  - 3.7.3. Gestion des lacunes de Sécurité
  - 3.7.4. Codes de Conduite et Certifications
- 3.8. L'analyse d'impact sur la protection des données personnelles (DPIA)
  - 3.8.1. Évaluation des Besoins de l'IEVP
  - 3.8.2. Méthodologie d'évaluation
  - 3.8.3. Identification des risques et des menaces
  - 3.8.4. Consultation préalable de l'Autorité de Contrôle
- 3.9. Sécurité de l'information
  - 3.9.1. Cadres réglementaires de la Sécurité
  - 3.9.2. Évaluation et Certification des Produits de Sécurité TIC
  - 3.9.3. Catalogue des Produits et Services STIC (CPSTIC)
- 3.10. Les autorités de Contrôle. Infractions et sanctions
  - 3.10.1. Infractions
  - 3.10.2. Sanctions
  - 3.10.3. La procédure de sanction
  - 3.10.4. Les autorités de Contrôle et les mécanismes de coopération

# 05 Méthodologie

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

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



“

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

## Étude de Cas pour mettre en contexte tout le contenu

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

“

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



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



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

## Une méthode d'apprentissage innovante et différente

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

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

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

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

## Relearning Methodology

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

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

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

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

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





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

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

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

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



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



#### Support d'étude

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

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



#### Cours magistraux

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

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



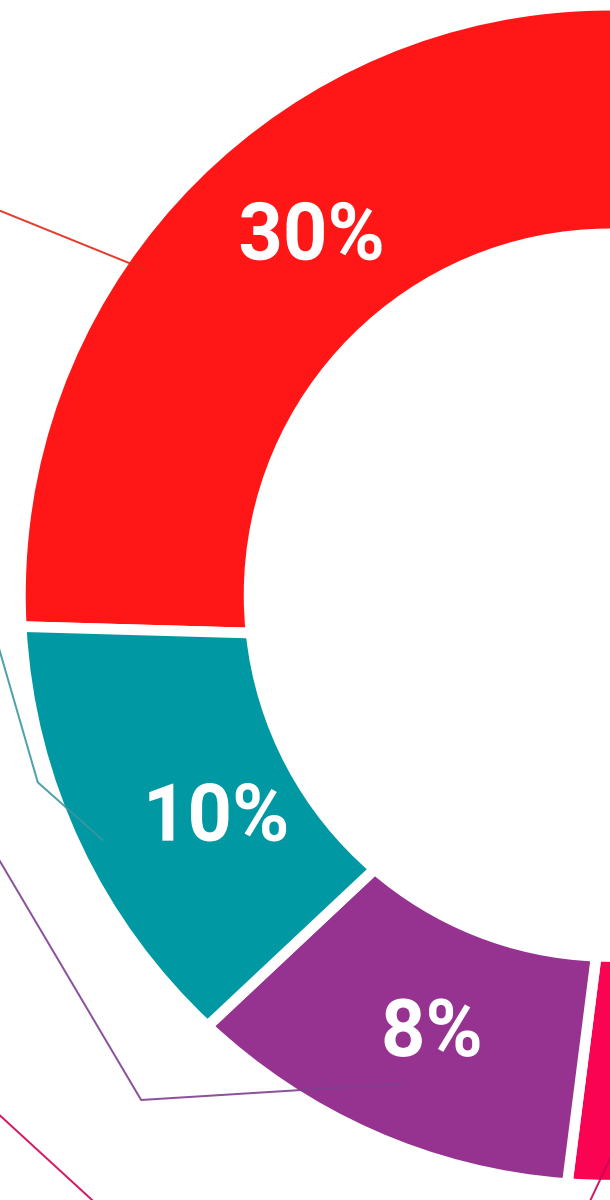
#### Pratiques en compétences et aptitudes

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



#### Lectures complémentaires

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





**Case studies**

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



**Résumés interactifs**

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



**Testing & Retesting**

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



# 06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection de Données des Projets Informatiques 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.



“

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

Ce **Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection de Données des Projets Informatiques** 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 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 Amélioration, Qualité et Protection de Données des Projets Informatiques**

N.º 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

**tech** université  
technologique

## Certificat Avancé

Amélioration, Qualité et  
Protection de Données  
des Projets Informatiques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat Avancé

Amélioration, Qualité et Protection de  
Données des Projets Informatiques