

# Certificat Avancé Gestion des Ports





## Certificat Avancé Gestion des Ports

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 mois
- » Diplôme : TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé aux : Diplômés universitaires, Titulaires de diplômes et Licenciés universitaires ayant déjà obtenu précédemment l'un des diplômes dans le domaine des Sciences de l'Entreprise, de l'Ingénierie Civile ou de l'Ingénierie Navale

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-gestion-ports](http://www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-gestion-ports)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Pourquoi étudier à TECH?

---

*page 6*

03

Pourquoi notre programme?

---

*page 10*

04

Objectifs

---

*page 14*

05

Structure et contenu

---

*page 20*

06

Méthodologie

---

*page 28*

07

Profil de nos étudiants

---

*page 36*

08

Direction de la formation

---

*page 40*

09

Impact sur votre carrière

---

*page 44*

10

Bénéfices pour votre entreprise

---

*page 48*

11

Diplôme

---

*page 52*

# 01 Présentation

Le transport maritime est l'une des voies économiques les plus importantes au monde. Des plus grands ports commerciaux du monde, tels que Shanghai ou Rotterdam, aux petits quais locaux, ce canal logistique est essentiel pour l'importation et l'exportation de marchandises. Compte tenu de l'énorme complexité de la gestion de l'arrivée des marchandises dans les ports, les professionnels orientés vers ce domaine requièrent un niveau technique et stratégique élevé. C'est dans cette optique que TECH a conçu ce programme académique 100 % en ligne, grâce auquel l'étudiant sera préparé à gérer efficacement l'administration des ports commerciaux. Tout ceci est soutenu par la méthodologie d'apprentissage innovante *Relearning* et par 300 heures des meilleures ressources d'enseignement, développées par des experts dans le domaine.



Certificat Avancé en Gestion des Ports  
TECH Université Technologique



“

*Donnez un coup de pouce à votre carrière grâce aux meilleures stratégies de leadership en matière de Gestion Portuaire. Profitez de cette opportunité et inscrivez-vous"*

02

# Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande école de commerce 100% en ligne au monde. Il s'agit d'une École de Commerce d'élite, avec un modèle de normes académiques des plus élevées. Un centre international performant pour la formation intensive aux techniques de gestion.



“

*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 propose un modèle d'apprentissage en ligne qui associe les dernières technologies éducatives à la plus grande rigueur pédagogique. Une méthode unique, bénéficiant de la plus haute reconnaissance internationale, qui fournira aux étudiants les clés pour évoluer dans un monde en constante évolution, où l'innovation doit être l'engagement essentiel de tout entrepreneur.

« *Histoire de Succès Microsoft Europe* » pour avoir incorporé un système multi-vidéo interactif innovant dans les programmes.



### Exigence maximale

Le critère d'admission de TECH n'est pas économique. Vous n'avez pas besoin de faire un gros investissement pour étudier avec nous. 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

Chez TECH, des professionnels du monde entier participent, de sorte que les étudiants pourront créer un vaste réseau de contacts qui leur sera utile pour leur avenir.

**+100 000**

dirigeants formés chaque année

**+200**

nationalités différentes



### Empowerment

L'étudiant évoluera main dans la main avec les 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



### Talent

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 mettre en avant leurs intérêts 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

En étudiant à TECH, les étudiants bénéficieront d'une expérience unique. Vous étudierez dans un contexte multiculturel. Dans un programme à vision globale, grâce auquel vous apprendrez à connaître la façon de travailler dans différentes parties du monde, en recueillant les dernières informations qui conviennent le mieux à votre idée d'entreprise.

Les étudiants TECH sont issus de plus de 200 nationalités.



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



### Analyse

---

TECH explore la pensée critique, le questionnement, la résolution de problèmes et les compétences interpersonnelles des étudiants.



### 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. Entre tradition et innovation dans un équilibre subtil et dans le cadre d'un parcours 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**. De cette manière, elle garantit que les études ne sont pas aussi coûteuses que dans une autre université.



### Apprenez avec les 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.



*Chez TECH, vous aurez accès aux études de cas les plus rigoureuses et les plus récentes du monde académique"*

03

# Pourquoi notre programme?

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

C'est un défi qui implique des efforts et du dévouement, mais qui ouvre la porte à 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 du corps enseignant le plus prestigieux et du programme le plus complet du marché, ce qui nous permet de vous offrir une formation du plus haut niveau académique"*

Ce programme apportera une multitude d'avantages aussi bien professionnels que personnels, dont les suivants:

01

### Donner un coup de pouce définitif à la carrière des étudiants

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, ils acquerront les compétences nécessaires pour opérer un changement positif dans leur 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 acquerrez une vision stratégique et globale de l'entreprise

TECH offre un aperçu approfondi de la gestion générale afin de comprendre comment chaque décision affecte les différents domaines fonctionnels de l'entreprise.

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

03

### Consolidation des 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 obtiendrez 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 étudiants obtiennent une promotion professionnelle au sein de leur entreprise.*

05

### Accès à un puissant réseau de contacts

TECH met ses étudiants en réseau afin de maximiser les opportunités. Des étudiants ayant les mêmes préoccupations et le même désir d'évoluer. Ainsi, les partenaires, les clients ou les fournisseurs peuvent être partagés.

*Vous y trouverez un réseau de contacts essentiel pour 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 de TECH Université Technologique.

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

# 04 Objectifs

Ce programme académique fournira aux professionnels les mises à jour les plus importantes et les plus innovantes dans le domaine de la Gestion Portuaire. Vous pourrez ainsi atteindre vos objectifs grâce à des compétences spécifiques qui ajouteront encore plus de valeur à votre carrière. TECH fournit ainsi des ressources essentielles pour la formation académique, en renforçant vos compétences liées à l'évolution de la fonction logistique dans les ports.



“

*Avec TECH, vous approfondirez vos compétences dans l'approche des solutions aux problèmes de Gestion Portuaire"*

TECH considère les objectifs de ses étudiants comme les siens  
Ils collaborent pour les atteindre

Le Certificat Avancé en Gestion des Ports formera l'étudiant pour:

01

Conceptualiser la logistique et la situer dans l'environnement économique actuel

02

Définir conceptuellement les processus qui la composent et donnent lieu aux différentes typologies de la logistique

03

Comprendre en quoi consiste chacun de ces processus et l'objectif pour lequel ils ont été conçus

04

Analyser la composition globale des chaînes intermodales actuelles

05

Mettre à jour les connaissances de l'étudiant dans le domaine du transport multimodal





06

Justifier l'importance du transport maritime dans la mondialisation

08

Examiner les principaux trafics maritimes et navires de transport



07

Analyser ce qu'est la multimodalité et son rôle dans la chaîne logistique

09

Approfondir les principaux trafics maritimes

10

Préciser la législation internationale en matière de transport maritime

11

Approfondir les caractéristiques et les fonctions traditionnelles des ports et leur évolution historique

12

Approfondir l'évolution de la fonction logistique dans les ports

13

Examiner l'alternative de la spécialisation des infrastructures portuaires comme moyen de s'adapter aux exigences des chaînes logistiques

14

Analyser les dernières tendances en matière d'innovation

15

Définir les différents modèles de gouvernance portuaire



16

Examiner l'évolution de la gouvernance portuaire en lien avec le degré de développement des pays

18

Définir un modèle portuaire pour l'avenir dans un contexte de transformation profonde et globale



19

Analyser ces aspirations avec la plus grande objectivité, d'un point de vue technique

17

Fournir un contexte pour la structure de gouvernance d'un port typique

20

Identifier l'importance du consensus, de la communication et de la transparence dans le processus de formulation de la stratégie d'un système portuaire qui a des répercussions importantes sur la société dans son ensemble, tant dans ses aspects économiques que sociaux

# 05

## Structure et contenu

Le Certificat Avancé en Gestion des Ports est un diplôme qui est principalement orienté vers les connaissances fondamentales concernant les domaines de la planification et de l'exploitation portuaire, la gestion de l'espace portuaire et la planification des Ressources Humaines dans le cadre de la stratégie globale et du port. C'est pourquoi ce programme est axé sur une structure théorique-pratique intégrée à l'expérience d'une équipe d'enseignants renommés dans ce domaine d'étude.



“

*Approfondissez vos connaissances  
et devenez un expert en Gestion des  
Ports en seulement 6 mois”*

## Plan d'études

Ce programme universitaire comprend 450 heures d'enseignement au cours desquelles TECH, par le biais d'un enseignement de premier niveau, amènera les étudiants à se positionner parmi les meilleurs professionnels de la carrière, en affrontant et en surmontant les divers obstacles dans les domaines professionnels de la Gestion des Ports. En conséquence, la formation offre de multiples compétences et aptitudes intervenant dans les innovations technologiques en abordant en détail le modèle *landlord* et le domaine public, l'innovation et la numérisation des ports, ainsi que la classification professionnelle et la structure organisationnelle.

Afin d'atteindre ces objectifs, l'équipe enseignante a développé un programme complet qui comprend 3 modules permettant aux étudiants de renforcer leurs compétences en matière d'administration portuaire, de connectivité des infrastructures et de système de rémunération.

Les étudiants orienteront tout leur apprentissage à partir des principes de stabilisation du modèle de gouvernance : vers un *landlord* nuancé, la redistribution des ressources entre les ports et l'environnement et la durabilité. Il s'agit donc d'une qualification qui incorpore une équipe d'enseignants hautement qualifiés, soutenue par des outils innovants en termes audiovisuels, en plus de garantir un processus académique de première classe avec une modalité 100% en ligne.

De même, TECH pense au confort et à l'excellence. C'est pourquoi ce Certificat Avancé offre la mise à jour la plus complète et la plus exclusive, qui permet également une flexibilité temporelle en ne nécessitant qu'un appareil électronique avec une connexion Internet et donc un accès sans difficulté à la plateforme virtuelle depuis le confort de votre domicile.

Ce Certificat Avancé se déroule sur 6 mois et est divisé en 3 modules.

### Module 1

Modèles de Gouvernance Portuaire

### Module 2

Planification Stratégique des Ports

### Module 3

Plan des Entreprises Portuaires et Gestion des Ressources Humaines



### Où, quand et comment l'enseignement est dispensé ?

TECH vous offre la possibilité de développer ce Certificat Avancé en Gestion des Ports de manière totalement online. Pendant les 6 mois de la spécialisation, les étudiants pourront accéder à tous les contenus de ce programme à tout moment, ce qui leur permettra d'auto gérer leur temps d'étude.

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

## Module 1. Modèle de Gouvernance Portuaire

### 1.1. Gouvernance du port

- 1.1.1. Gouvernance du Port
- 1.1.2. Évolution de la gouvernance portuaire
- 1.1.3. Gouvernance portuaire et développement économique

### 1.2. Modèles de gouvernance portuaire

- 1.2.1. Ports publics et privés
- 1.2.2. Les *tool ports*
- 1.2.3. Le modèle de *landlord port*

### 1.3. Tendances en matière de gouvernance portuaire

- 1.3.1. Stabilisation du modèle de gouvernance : vers un *landlord* nuancé
- 1.3.2. Intégration verticale et horizontale
- 1.3.3. Activités de contrôle et de surveillance de la concurrence

### 1.4. Le modèle *landlord* et le domaine public

- 1.4.1. La gestion du domaine public portuaire
- 1.4.2. Le produit des redevances
- 1.4.3. Les recettes tarifaires

### 1.5. Exemples de modèles de gouvernance dans les ports

- 1.5.1. Ports privés au Royaume-Uni
- 1.5.2. Le modèle du *landlord* en Europe continentale
- 1.5.3. L'Amérique Hispanique Modèles en transition

### 1.6. Le régime des services portuaires

- 1.6.1. Nature du service (public, privé). Exigences relatives à la fourniture du service
- 1.6.2. Lien administratif (contrat, licence)
- 1.6.3. Forme ou conditions d'accès à la prestation de service Concurrence Limitation du nombre de prestataires

### 1.7. Coordination des systèmes portuaires

- 1.7.1. Systèmes centralisés
- 1.7.2. Systèmes décentralisés
- 1.7.3. Systèmes mixtes

### 1.8. Gouvernance intra-portuaire

- 1.8.1. Gestion portuaire
- 1.8.2. Modèle d'organigramme et domaines fonctionnels
- 1.8.3. Zones de planification et d'exploitation portuaires

### 1.9. L'administration du port

- 1.9.1. Gestion économique et financière
- 1.9.2. Gestion des ressources humaines
- 1.9.3. Sécurité industrielle et prévention des risques professionnels

### 1.10. Les relations du port avec son environnement

- 1.10.1. Interrelations entre le port et la ville
- 1.10.2. Le tissu urbano-portuaire Considérations en matière d'urbanisme
- 1.10.3. Activités institutionnelles et collaboration avec l'environnement



**Module 2. Planification Stratégique des Ports****2.1. Le Système Portuaire**

- 2.1.1. Les autorités portuaires. Coordination
- 2.1.2. La perspective économique
- 2.1.3. Perspective environnementale
- 2.1.4. Perspective sociale
- 2.1.5. Critères d'action

**2.2. Ports économiquement rentables**

- 2.2.1. Financement
- 2.2.2. La budgétisation
- 2.2.3. Prix associés à la réalité portuaire
- 2.2.4. Redistribution des ressources entre les ports

**2.3. Gestion de l'espace portuaire**

- 2.3.1. Efficacité de l'espace portuaire
- 2.3.2. L'espace portuaire au service l'intérêt général
- 2.3.3. La numérisation de l'espace portuaire

**2.4. Infrastructures. Investissements axés sur la demande**

- 2.4.1. Exploiter les investissements dans les infrastructures
- 2.4.2. Des infrastructures économiquement et socialement rentables
- 2.4.3. Connectivité des infrastructures
- 2.4.4. Respect de l'environnement

**2.5. Fourniture de services orientés vers les clients et la société dans son ensemble**

- 2.5.1. Des services concurrentiels au service de l'intérêt général
- 2.5.2. Efficacité dans la fourniture des services
- 2.5.3. Contrôle de la prestation de services
- 2.5.4. Simplification des procédures bureaucratiques
  - 2.5.4.1.1. Contrôles et inspections aux frontières
  - 2.5.4.1.2. Rationalisation des formalités

**2.6. Innovation et numérisation des ports**

- 2.6.1. E-administration
- 2.6.2. Ports numériques
- 2.6.3. Stimuler l'innovation
- 2.6.4. L'innovation au service de l'intérêt général

**2.7. Protection internationale**

- 2.7.1. Relations internationales
- 2.7.2. Image de marque
- 2.7.3. La compétitivité des ports dans le contexte international

**2.8. Durabilité environnementale**

- 2.8.1. Gestion de l'environnement
- 2.8.2. Qualité de l'environnement et mesures
- 2.8.3. Consommation et gestion des déchets
- 2.8.4. Mobilité durable
- 2.8.5. Changement climatique
- 2.8.6. Le port et le citoyen

**2.9. Sécurité**

- 2.9.1. Sécurité industrielle
- 2.9.2. Sécurité portuaire
- 2.9.3. Cybersécurité

**2.10. Culture d'entreprise éthique et capital humain**

- 2.10.1. Le code de déontologie
- 2.10.2. Supervision et contrôle
- 2.10.3. Transparence
- 2.10.4. Structure de l'organisation
- 2.10.5. Égalité
- 2.10.6. Formation et développement de carrière
- 2.10.7. Communication et participation

**Module 3.** Plan des Entreprises Portuaires et Gestion des Ressources Humaines

**3.1. Le Plan des Entreprises d'un Port en tant qu'Instrument de Planification**

- 3.1.1. Le Plan des Entreprises en tant que concrétisation de la stratégie globale d'un système portuaire
- 3.1.2. Le Plan des Entreprises en tant qu'élément de coordination de la planification
- 3.1.3. Le SWOT
- 3.1.4. La Carte stratégique
- 3.1.5. Autres instruments de planification du Port

**3.2. Perspectives d'un Plan des Entreprises Portuaires**

- 3.2.1. Le trafic portuaire
- 3.2.2. Inversions
- 3.2.3. Economie-finances
- 3.2.4. Ressources humaines
- 3.2.5. Environnement et durabilité

**3.3. Contrôle de gestion par le biais du Plan d'Entreprise**

- 3.3.1. Suivi des objectifs
- 3.3.2. Évolution des ratios de gestion
- 3.3.3. Mesures correctives.

**3.4. Le capital humain**

- 3.4.1. Contexte socioprofessionnel des Ports
- 3.4.2. Planification des RH dans le cadre de la stratégie globale et portuaire
- 3.4.3. Relations industrielles et négociations

**3.5. La nécessité d'un changement. Professionnalisation des Ports**

- 3.5.1. Résistance au changement
- 3.5.2. Comment gérer le changement
- 3.5.3. Professionnalisation des ports
- 3.5.4. Transparence et communication

**3.6. La gestion des compétences en tant que facilitateur du changement**

- 3.6.1. Les compétences en matière de connaissances
- 3.6.2. Compétences "douces"
- 3.6.3. Les différents aspects de la gestion basée sur les compétences

**3.7. Les Postes de travail**

- 3.7.1. Spécification des postes
- 3.7.2. Évaluation des emplois
- 3.7.3. Classification des emplois et structure organisationnelle

**3.8. Plan de Formation**

- 3.8.1. Plan de formation au système portuaire
- 3.8.2. Plan de formation au niveau du port
- 3.8.3. L'"université d'entreprise"
- 3.8.4. La classe virtuelle

**3.9. Le système de rémunération**

- 3.9.1. Le système de rémunération
- 3.9.2. La Structure des rémunérations
- 3.9.3. L'évaluation des performances et rémunération variable

**3.10. Prévention des risques professionnels.**

- 3.10.1. Rapports de prévention. Stratégie de prévention
- 3.10.2. Prévention des risques professionnels dans un port
- 3.10.3. Risques psychosociaux



# 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.



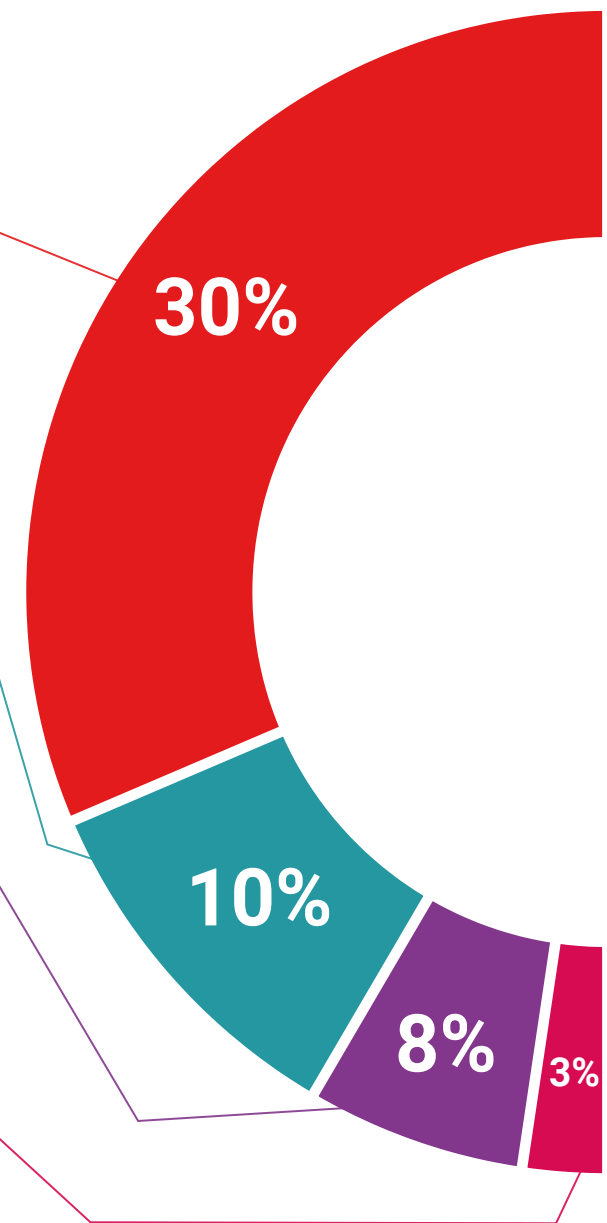
### Stages en compétences de gestion

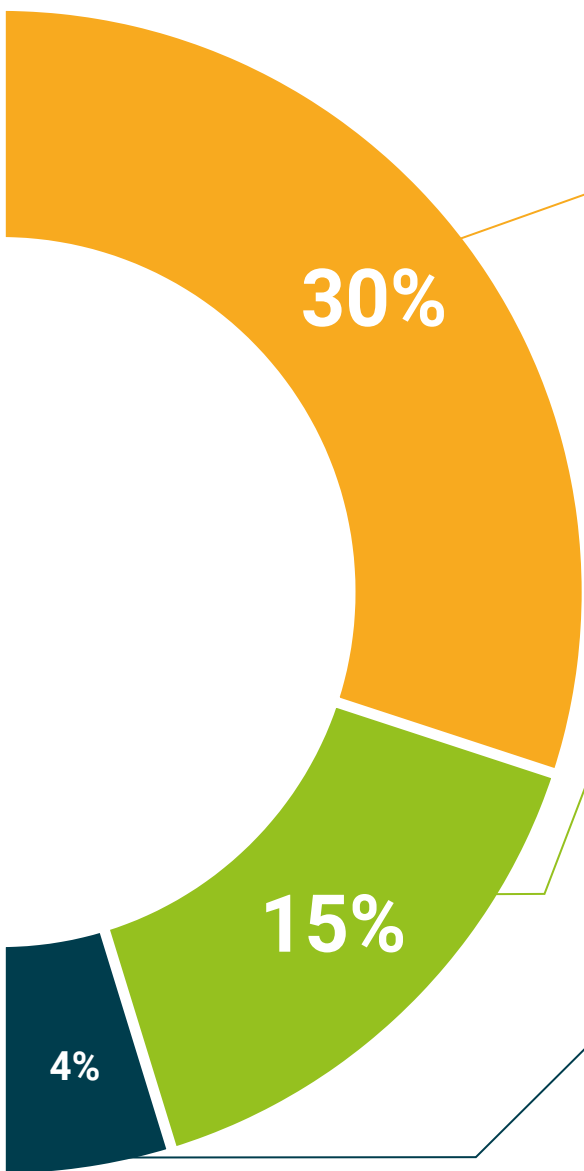
Ceux-ci mèneront des activités visant à développer des compétences de gestion spécifiques dans chaque domaine thématique. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités dont un cadre supérieur a besoin dans le contexte de la mondialisation dans lequel nous vivons.



### 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

Le Certificat Avancé s'adresse aux Diplômés de l'Université, aux Diplômés et aux Diplômés ayant déjà obtenu l'un des diplômes suivants dans le domaine des Sciences de l'Entreprise, du Génie Civil ou du Génie Naval.

La diversité des participants, avec des profils académiques différents et de multiples nationalités constitue l'approche multidisciplinaire de ce programme.

Le Certificat Avancé peut également être suivi par des professionnels diplômés de l'université dans d'autres domaines, et ayant acquis deux ans d'expérience professionnelle en Gestion des Ports.





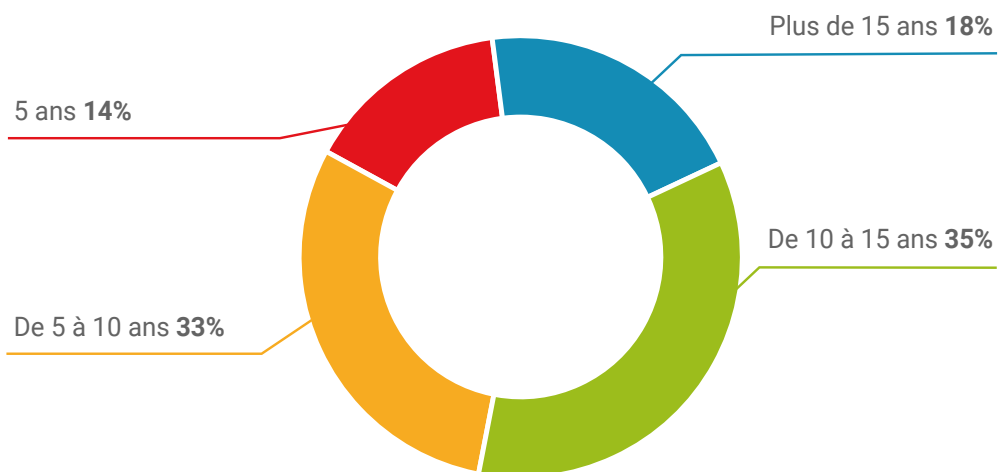
“

*Inscrivez-vous dès maintenant et étudiez  
avec le corps enseignant le plus prestigieux”*

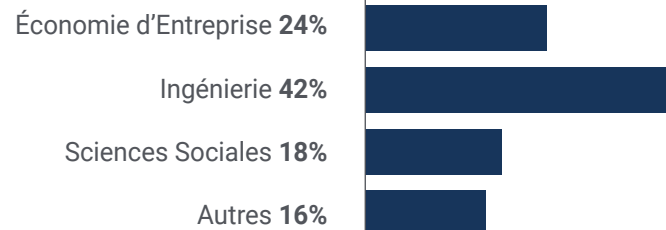
### Âge moyen

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

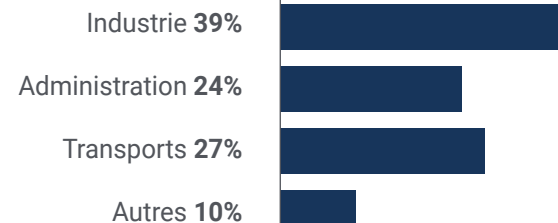
### Années d'expérience



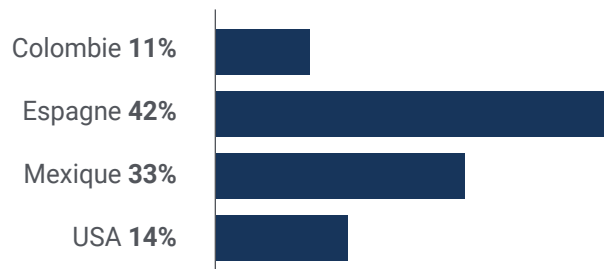
### Formation



### Profil académique



## Distribution géographique



## Ruth Gutiérrez

**Gestionnaire d'infrastructures logistiques et portuaires**

*Cette qualification m'a permis d'intégrer les opérations les plus efficaces dans l'entreprise de transport maritime et m'a également offert différentes stratégies pour résoudre les problèmes récurrents dans ce secteur. Ainsi, j'ai pu obtenir la promotion que je recherchais dans l'entreprise et m'y consolider"*

08

# Direction de la formation

Avec TECH, les étudiants pourront atteindre leurs objectifs grâce à l'excellente équipe d'enseignants composée de professionnels possédant un important bagage spécialisé dans la coordination des systèmes portuaires au niveau national, l'utilisation des investissements dans les infrastructures et les différents aspects de la gestion par les compétences. Leur grande expérience et leurs vastes connaissances permettront aux diplômés de relever les défis et de résoudre les problèmes qui se présenteront au cours de leur carrière professionnelle.





“

*Vous voulez être le meilleur ? Réussir avec les professionnels les plus expérimentés et acquérir les compétences nécessaires pour progresser dans le domaine de la Gestion des Ports"*

## Direction



### **M. López Rodríguez, Armando**

- ♦ Chef du Service de Conseil Technique dans le Bureau du Président de Puertos del Estado
- ♦ Chef du Service de Planification Stratégique à Puertos del Estado
- ♦ Chef de Projet à Puertos del Estado
- ♦ Chef du Service Ressources et Technologies de l'Information et de la Communication à Puertos del Estado
- ♦ Chef du Service Développement à Puertos del Estado
- ♦ Chef du secteur Relations avec les entreprises à Puertos del Estado
- ♦ Chef du Service de Planification Stratégique à Puertos del Estado
- ♦ Professeur Associé à l'École d'Organisation Industrielle
- ♦ Professeur associé à AENOR
- ♦ Professeur Associé à UBT Lab
- ♦ Ingénieur en Télécommunications de l'Université Polytechnique de Madrid
- ♦ Licence en Histoire de l'Université Nationale d'Éducation à Distance (UNED)
- ♦ Doctorat en Histoire de l'Université Nationale d'Éducation à Distance (UNED)
- ♦ Master en Méthodes et Techniques avancées de Recherche Historique, Artistique et Géographique de l'Université Nationale d'Education à Distance (UNED)
- ♦ Programme de Développement de la Gestion (PDD) de l'IESE de l'Université de Navarre



## Professeurs

### Dr López Ansorena, César

- ♦ Expert en Direction et Gestion Portuaire
- ♦ Agent de Sûreté des Installations Portuaires reconnu par l'autorité compétente en matière de sûreté maritime
- ♦ Directeur de la Sécurité Privée reconnu par le Ministère de l'Intérieur
- ♦ Docteur en Systèmes de Génie Civil (Programme Territoire et Environnement) avec distinction Cum Laude de l'Université Polytechnique de Madrid
- ♦ Ingénieur de Routes, Canaux et Ports, de l'Université Polytechnique de Madrid
- ♦ Master professionnel en Analyse du Renseignement

### M. Lubián García, José Miguel

- ♦ Expert en Gestion des Ressources Humaines dans le secteur portuaire
- ♦ Consultant en Ressources Humaines
- ♦ Directeur et Coordinateur du Master en Gestion Portuaire de Puertos del Estado
- ♦ Chargé de cours à l'INAP, l'IIR et l'EOI
- ♦ Directeur adjoint des Études Portuaires
- ♦ Directeur adjoint des Plans des Entreprises
- ♦ Directeur adjoint des Ressources Humaines
- ♦ Chef du Service de l'Organisation et de la Planification des Ressources Humaines
- ♦ Licence en Sciences Économiques et en Administration des Entreprises de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Direction et Gestion des Ressources Humaines de l'École de Commerce
- ♦ Executive en Gestion du Secteur Portuaire par l'IESE
- ♦ Membre de : Conseil d'Administration des Autorités Portuaires de Castellón, Tarragona, A Corogne, Almería et Pasaje

09

# Impact sur votre carrière

Ce programme a été conçu dans le but d'offrir au diplômé des compétences multiples pour faire face à tous les défis dans le domaine du secteur portuaire. C'est pourquoi TECH se concentre principalement sur la qualité et l'efficacité de chacun de ses programmes. Ainsi, l'étudiant a la possibilité de donner un coup de pouce immédiat à sa carrière en maîtrisant les compétences et les stratégies les plus avancées dans ce domaine.



“

*Le commerce portuaire est l'un des canaux économiques les plus importants au monde. Spécialisez-vous dans ce domaine avec TECH"*

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

Le Certificat Avance en Gestion des Ports de TECH est un programme intensif qui vous prépare à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le domaine du Transport Intermodal. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel. Vous aider à réussir.

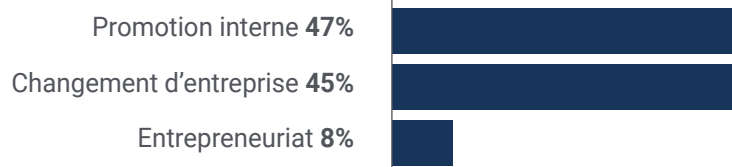
*Vous atteindrez vos objectifs grâce à nos outils didactiques et vous serez accompagné par les meilleurs professionnels dans ce processus.*

*Chez TECH, vous pourrez accéder à la plateforme virtuelle à tout moment, car elle vous offre une flexibilité temporelle grâce à sa modalité 100 % en ligne.*

### Heure du changement



### Type de changement



## Amélioration du salaire

---

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



10

# Bénéfices pour votre entreprise

Ce programme contribue à élever le talent de l'organisation à son potentiel maximal grâce à la formation de dirigeants de haut niveau.

En outre, la participation à cette option universitaire est une occasion unique d'accéder à un puissant réseau de contacts dans lequel trouver de futurs partenaires professionnels, clients ou fournisseurs.





“

*À l'ère du numérique, les managers doivent intégrer de nouveaux processus et de nouvelles stratégies qui entraînent des changements importants et un développement organisationnel. Cela n'est possible que par une formation universitaire et une actualisation des connaissances"*

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 professionnel et ouvre de nouvelles perspectives d'évolution professionnelle au sein de l'entreprise.

03

### Former des agents du changement

Vous serez en mesure de prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, en aidant 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

Le professionnel peut travailler sur un projet réel, ou développer de nouveaux projets, dans le domaine de la R+D ou le Business Development de son entreprise.

---

06

### Accroître la compétitivité

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



# 11 Diplôme

Le Certificat Avancé en Gestion des Ports garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des formalités administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Gestion des Ports** contient le programme le plus complet et 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 Avancé en Gestion des Ports**

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.un supplément.



## Certificat Avancé Gestion des Ports

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

# Certificat Avancé

## Gestion des Ports

