

# Certificat

## Gestion des Chantiers Navals





## Certificat

### Gestion des Chantiers Navals

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/ingenierie/cours/gestion-chantiers-navals](http://www.techtitute.com/fr/ingenierie/cours/gestion-chantiers-navals)

# 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

L'objectif principal de ce cours est de développer les connaissances de l'étudiant dans les domaines les plus importants liés à la gestion d'un chantier naval, un travail complet qui rassemble différents domaines, il est donc essentiel d'avoir des professionnels qualifiés. Pour cette raison, TECH a lancé une proposition innovante afin d'offrir à l'étudiant la meilleure expérience académique.



“

*Chez TECH, nous voulons vous offrir la meilleure formation en Gestion de Chantiers Navals afin que vous puissiez vous spécialiser dans ce secteur et augmenter vos chances d'être embauché"*

Le Certificat en Gestion des Chantiers Navals est un programme du plus haut niveau académique qui vise à former des professionnels de ce secteur, leur permettant de réaliser leur travail avec les plus hauts standards de qualité et de sécurité. Il s'agit d'une spécialisation très complète, réalisée par des professionnels ayant des années d'expérience, à laquelle ont été ajoutées les dernières avancées en la matière.

Au cours du programme, les aspects clés de ce processus seront expliqués, tels que la définition de la mission, de la vision, des valeurs et de la stratégie, suivie de l'analyse et du dimensionnement des installations et des investissements afin de les optimiser. Elle analysera également les questions liées à la gestion des ressources humaines et à la complémentation des capacités propres par une politique appropriée de sous-traitance et d'industrie auxiliaire. Ensuite, nous aborderons les techniques de maintenance, un aspect essentiel pour obtenir une capacité de production et une disponibilité maximales.

Un autre des éléments pertinents à étudier est la gestion financière, un point extrêmement important étant donné l'intensité du capital requis par une usine de ces caractéristiques. Ce cours développera également un sujet exclusif pour le département des Ressources Humaines, expliquant les stratégies de ressources humaines, d'externalisation et de recrutement. Il couvrira la rémunération et les avantages sociaux, le bien-être et le *Well Being*, la gestion des personnes et des talents. Enfin, vous découvrirez les plans de développement et de formation.

Il convient de noter que, comme il s'agit d'un programme 100 % en ligne, les étudiants ne sont pas liés par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer dans un autre lieu physique, mais peuvent accéder au contenu à tout moment de la journée, en équilibrant leur travail ou leur vie personnelle avec leur vie académique.

Ce **Certificat en Gestion des Chantiers Navals** contient le programme le éducatif 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 Ingénierie Navale
- ◆ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ◆ Elle met l'accent sur les méthodologies innovantes en matière de gestion de la construction
- ◆ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*L'achèvement de ce Certificat placera les professionnels de l'Ingénierie Navale à la pointe des derniers développements dans le secteur"*

“

*Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau de la Gestion des Chantiers Navals. Nous vous offrons un accès libre et de qualité aux contenus”*

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine du Génie Civil, apportant leur expérience professionnelle à cette Spécialisation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan 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 la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du Certificat. Pour ce faire, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts renommés et expérimentés en matière de Gestion des Travaux.

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

*Ce Certificat, 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel. Vous êtes libre de choisir où et quand étudier.*

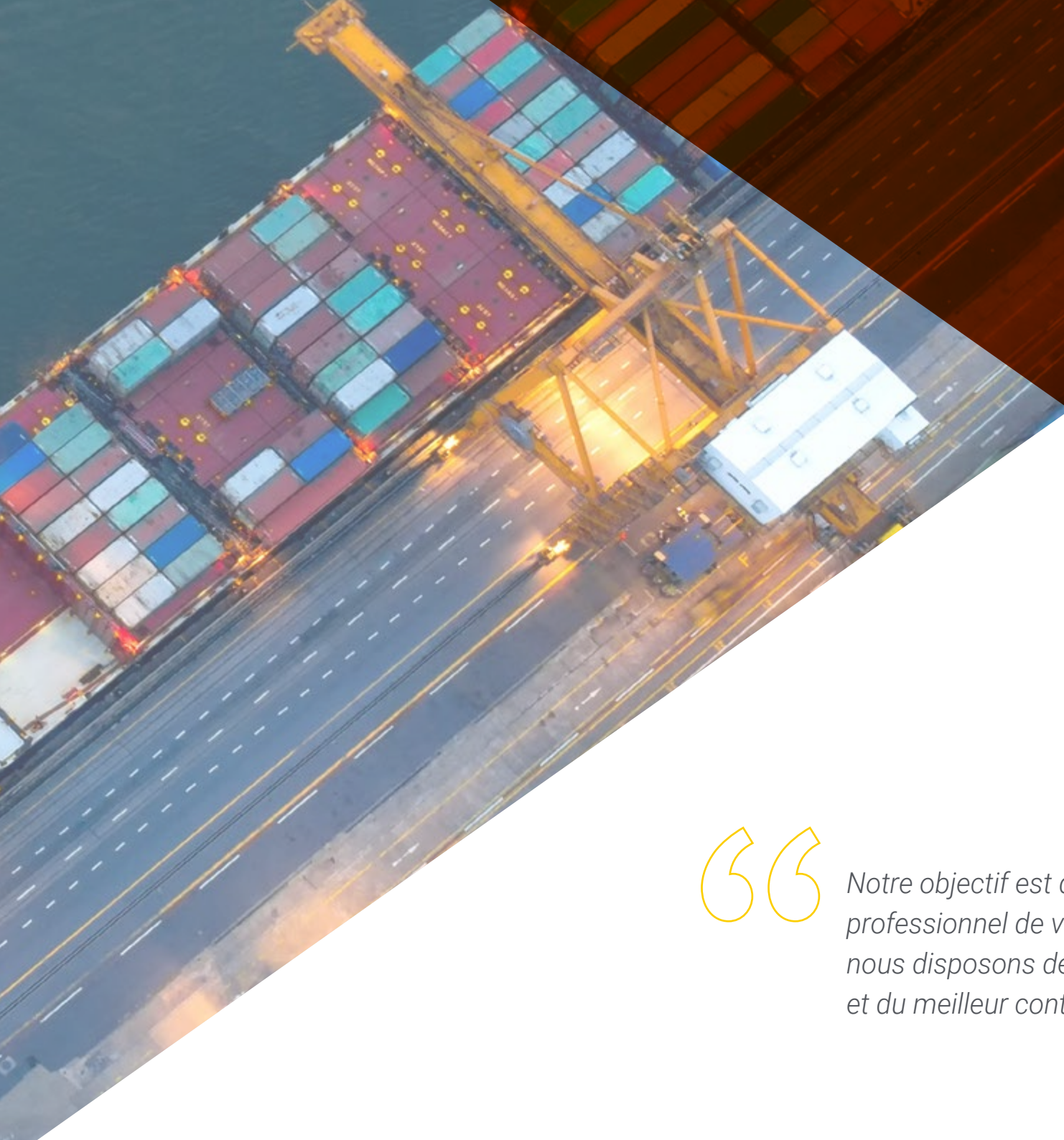


# 02 Objectifs

Le Certificat en Gestion des Chantiers Navals à faciliter la performance du professionnel afin qu'il puisse acquérir et connaître les principales nouveautés dans ce domaine, ce qui lui permettra d'exercer sa profession avec la plus grande qualité et le plus grand professionnalisme.







“

*Notre objectif est de faire de vous le meilleur professionnel de votre secteur. Et pour cela, nous disposons de la meilleure méthodologie et du meilleur contenu”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Posséder une vue d'ensemble de toutes les étapes du cycle de vie d'un projet naval
- ◆ Posséder et comprendre les connaissances qui servent de base au développement d'idées de recherche
- ◆ Concevoir et développer des solutions techniques et économiques appropriées pour les projets navals
- ◆ Développer le design conceptuel, qui répond aux exigences de l'armateur, une estimation des coûts et également une évaluation des risques
- ◆ Travailler et négocier avec l'armateur du point de vue du concepteur, définir la mission du navire et aider l'armateur à définir le navire en fonction de ses exigences
- ◆ Appliquer les connaissances acquises et les compétences en matière de résolution de problèmes dans de nouveaux environnements liés au Ingénierie Navale
- ◆ Résoudre des problèmes complexes et prendre des décisions responsables
- ◆ Acquérir les bases des connaissances scientifiques et technologiques applicables au génie naval et océanique , et aux méthodes de gestion
- ◆ Être capable d'organiser et de diriger des groupes de travail multidisciplinaires dans un environnement multilingue
- ◆ Acquérir les connaissances fondamentales de la conception d'un navire, de sa structure, de ses machines et de ses installations à bord
- ◆ Connaître l'étendue de l'ingénierie détaillée de la structure, de l'aménagement, de l'électricité, de l'aménagement et de la climatisation
- ◆ Savoir organiser et contrôler les processus de construction, de réparation, de transformation, de maintenance et d'inspection des projets navals
- ◆ Acquérir une connaissance approfondie de la gestion d'un chantier naval, avec une vision globale et actualisée de tous les départements du chantier
- ◆ Acquérir la connaissance de l'exploitation d'un navire dans toutes ses lignes de courant
- ◆ Connaître en détail les dernières tendances en matière d'innovation et de développement sur le marché naval, à toutes les étapes du cycle de vie du projet, depuis le début de la conception jusqu'à l'exploitation et la mise au rebut du navire ou de l'artefact



*Rejoignez-nous et nous vous aiderons à atteindre l'excellence professionnelle"*



## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Connaître les bases de la stratégie
- ◆ Étudier l'environnement concurrentiel et la position concurrentielle
- ◆ Examiner les investissements du chantier
- ◆ Optimiser la stratégie produit
- ◆ Compréhension des coûts fixes, des coûts variables et du seuil de rentabilité dans le domaine des chantiers navals
- ◆ Comprendre en profondeur le fonctionnement des ressources humaines
- ◆ Élaborer des plans de développement et de formation
- ◆ Comprendre l'industrie auxiliaire en tant que facteur de compétitivité
- ◆ Comprendre les avantages et les inconvénients de la sous-traitance
- ◆ Connaître les aspects juridiques de la sous-traitance
- ◆ Effectuer la maintenance des installations
- ◆ Comprendre l'organisation et les techniques de maintenance actuelles
- ◆ Identifier le rôle de la gestion financière
- ◆ Étudier les flux de trésorerie et la planification financière
- ◆ Comprendre le risque, le rendement et le coût du capital
- ◆ Apprendre les techniques de budgétisation
- ◆ Comprendre l'objectif, la portée et les exigences sommaires des normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001
- ◆ Appliquer les outils d'amélioration continue
- ◆ Améliorer le flux de matériel et l'agencement de l'usine
- ◆ Assurer l'efficacité de l'équipe
- ◆ Améliorer l'environnement

# 03

## Direction de la formation

Dans le cadre de sa mission visant à fournir aux étudiants le meilleur corps enseignant, TECH a sélectionné pour cette occasion un groupe de professeurs actifs ayant une vaste expérience dans le domaine de l'Ingénierie Navale, afin de partager leurs connaissances avec les étudiants du programme, en versant dans le développement du programme des sujets d'intérêt et de nouveaux concepts dans le domaine de la gestion des chantiers navals. L'avantage d'avoir les meilleurs professionnels est qu'ils ouvrent leurs canaux d'accès pour répondre à toutes les préoccupations des étudiants, en nourrissant le programme de qualité humaine.





“

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

## Direction



### Mme López Castejón, María Ángeles

- Ingénieur Naval et Océanique. École Technique Supérieure Ingénieur Navale (ETSIN)
- 22 ans d'expérience en Ingénierie Navale, dans des sociétés d'Ingénierie et des Chantiers Navals.
- Master en Prévention des Risques Professionnels. Sécurité MAPFRE
- Auditeur PRL. C.E.F
- Coordinateur de la Sécurité
- C.A.P. Université de Sevilla
- Coach professionnel coactif certifié CCPC. CTI
- Directeur des Projets Navals chez SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.
- Coach professionnel certifié

## Professeurs

### Mme De Prado García, Susana

- ◆ Diplômée en Commerce
- ◆ 26 ans d'expérience dans le domaine des Ressources Humaines et des Finances
- ◆ Master en Ressources Humaines
- ◆ Mandataire pour l'Espagne et Directeur des Ressources Humaines - Espagne et Portugal chez Eisai Pharmaceuticals

### M. Labella Arnanz, José Ignacio

- ◆ Ingénieur Navale et Océanique. École Technique Supérieure Ingénieur Navale (ETSIN)
- ◆ Maîtrise en Gestion Financière. CEF
- ◆ Master en Comptabilité Supérieure. CEF
- ◆ Master en Gestion Commerciale et Marketing. GESCO. ESIC
- ◆ NACE CIP I et II
- ◆ Directeur Général de DEL MONTE SERVICIOS INDUSTRIALES, une entreprise spécialisée dans le traitement de surface, la protection et l'isolation dans le secteur naval
- ◆ 24 ans d'expérience en Ingénierie Navale et Industrielle, Production et Maintenance
- ◆ 11 ans d'expérience en Direction Générale

### M. Muriente Núñez, Carlos

- ◆ Ingénieur Naval et Océanique chez ALTEN SPAIN
- ◆ Diplôme d'Architecture Navale de l'Université Polytechnique de Madrid
- ◆ Master en Ingénierie Navale et Océanique de l'Université Polytechnique de Madrid.
- ◆ Supports de Cours de l'Avenir dans les Domaines de l'Industrie, de la Construction et de la Technologie par l'Université Polytechnique de Madrid Certification ISO 18436-4 Field Lubricant Analysis Category I par Techgnosis Group.
- ◆ Ultrasound Category I Certificación par Mobius Institute

### M. Del Río González, Manuel

- ◆ Chercheur dans l'application de l'utilisation des composites aux navires de guerre et aux sous-marins Bourse de recherche chez Navantia
- ◆ Chercheur sur l'analyse du marché européen des navires de croisière et de son impact environnemental
- ◆ MBA. EAE Business School
- ◆ Master en Ingénierie Navale. Université Polytechnique de Carthagène (UPCT).
- ◆ Diplôme en Architecture Navale et en Ingénierie des Systèmes Marins. Université Polytechnique de Carthagène (UPCT).
- ◆ Coauteur de "Urethane-Acrylate/Aramid Nanocomposites Based on Graphenic Materials. A Comparative Study of Their Mechanical Properties"
- ◆ Coauteur et rapporteur du projet "Cruise port centrality and spatial patterns of cruise shipping in the Mediterranean Sea", présenté au congrès 2021 World Shipping Portugal.



*Un programme complet et multidisciplinaire qui vous permettra d'exceller dans votre carrière, en suivant les dernières avancées dans le domaine du génie navale"*

# 04

# Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de l'Ingénierie Navale et Océanique, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, et conscients des avantages que les dernières technologies éducatives peuvent apporter à l'enseignement supérieur.



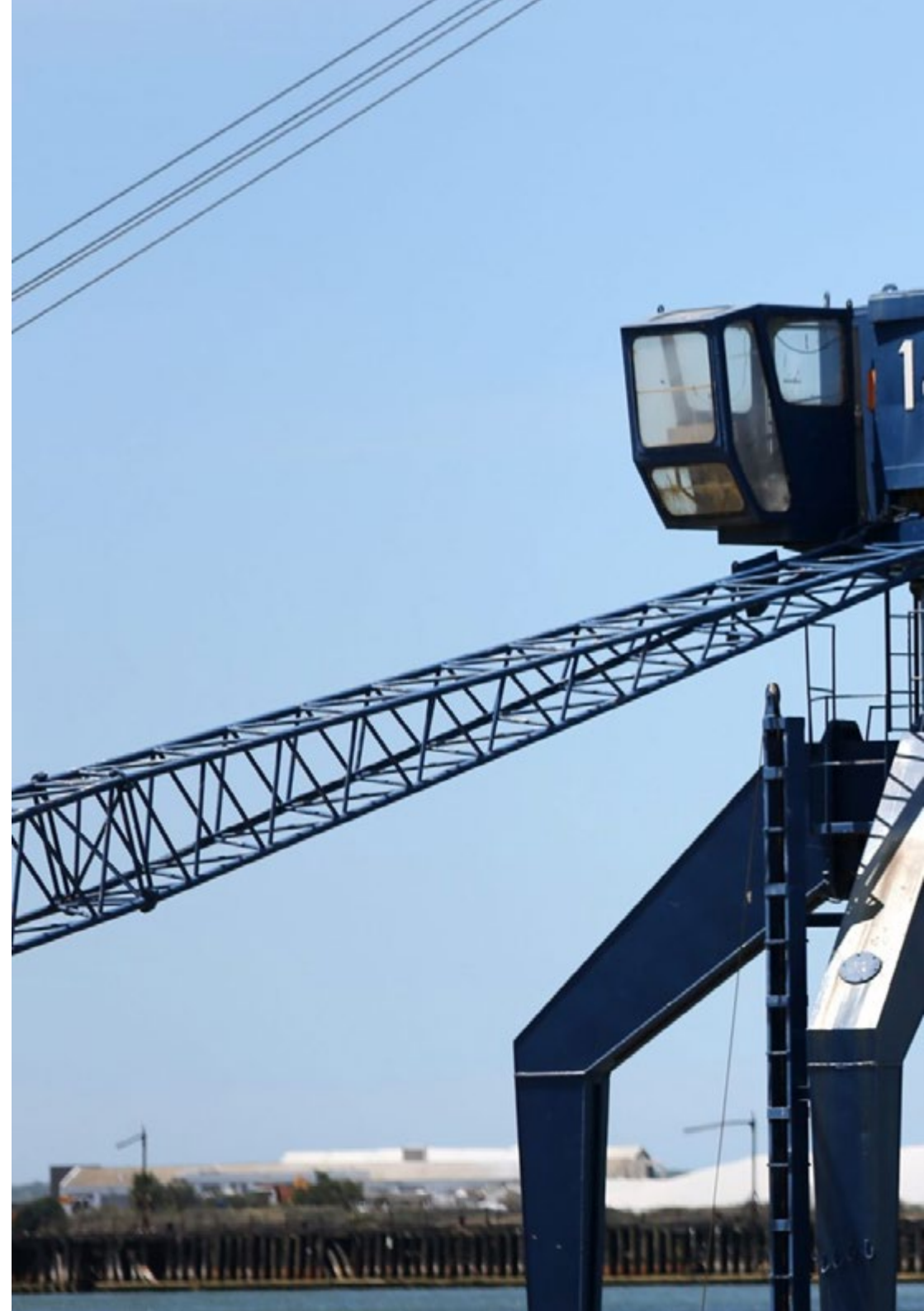


“

*Nous disposons du programme le plus complet et le plus récent du marché. Nous cherchons l'excellence et vous aussi”*

## Module 1. Gestion des chantiers navals

- 1.1.1. Stratégie
  - 1.1.1.1. Principes fondamentaux de la stratégie
  - 1.1.1.2. Environnement concurrentiel
  - 1.1.1.3. Position concurrentielle
  - 1.1.1.4. Critères et méthodes pour les décisions stratégiques
- 1.2.1. Dimensionnement et investissements
  - 1.2.1.1. Optimiser la stratégie produit
  - 1.2.1.2. Coûts fixes, variables et seuil de rentabilité
  - 1.2.1.3. Analyse des Investissements
- 1.3.1. Ressources humaines et formation
  - 1.3.1.1. Stratégies des ressources humaines
  - 1.3.1.2. Sous-traitance et clé en main
  - 1.3.1.3. Sélection
  - 1.3.1.4. Rémunération et bénéfices
  - 1.3.1.5. Le bien-être. *Well Being*
  - 1.3.1.6. Gestion du personnel. Gestion des Talents. Matrice des talents
  - 1.3.1.7. Élaborer des plans de développement et de formation. Les masters et écoles internes et externes
- 1.4.1. Industrie auxiliaire
  - 1.4.1.1. L'industrie auxiliaire comme facteur de compétitivité
  - 1.4.1.2. Avantages et inconvénients de la sous-traitance
  - 1.4.1.3. Implications stratégiques
  - 1.4.1.4. Aspect juridique
- 1.5. Maintenance et fiabilité des installations
  - 1.5.1.1. Organisation de la maintenance
  - 1.5.1.2. Techniques actuelles de maintenance





#### 1.6.1. La gestion financière

- 1.6.1. Le rôle de la gestion financière
- 1.6.2. Flux de trésorerie et planification financière
- 1.6.3. La valeur temporelle de l'argent. Taux d'intérêt
- 1.6.4. Risque et rendement. Le coût du capital
- 1.6.5. Techniques de budgétisation
- 1.6.6. Effet de levier et structure du capital
- 1.6.7. Aides à la construction navale

#### 1.7.1. Qualité

- 1.7.1. ISO 9001
- 1.7.2. Politique de qualité
- 1.7.3. Objectifs de qualité
- 1.7.4. Matrice RACI
- 1.7.5. Intégration des systèmes de gestion ISO

#### 1.8.1. Environnement

- 1.8.1. ISO 14001
- 1.8.2. Gestion de l'environnement

#### 1.9.1. Prévention des risques

- 1.9.1. ISO 45001 : Améliorer les performances en matière de Santé et de Sécurité au travail
- 1.9.2. L.P.R.L. Loi sur la prévention des Risques au Travail
- 1.9.3. Services de Prévention des Risques au Travail
- 1.9.4. Stratégies de Santé et de Sécurité au travail
- 1.9.5. OSHAS

#### 1.10. Amélioration continue et excellence

- 1.10.1. Outils d'amélioration continue
- 1.10.2. Améliorer le flux de matériel et l'agencement de l'usine
- 1.10.3. Efficacité de l'équipement
- 1.10.4. Améliorer l'environnement
- 1.10.5. Autres clés d'amélioration

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 a été le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures facultés du monde. 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 8 éléments didactiques différents 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 apprenez 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 en Gestion des Chantiers Navals garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme délivré par la TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Gestion des Chantiers Navals** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** par **TECH Université technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Gestion des Chantiers Navals**

N.º d'heures officielles: **150 h.**



\*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

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**

**Gestion des Chantiers Navals**

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

# Certificat

## Gestion des Chantiers Navals

