

Certificat Avancé

Gestion des Données Journalistiques en tant qu'Elément de Communication





Certificat Avancé

Gestion des Données Journalistiques en tant qu'Elément de Communication

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 3 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtute.com/fr/journalisme-communication/diplome-universite/diplome-universite-gestion-donnees-journalistiques-element-communication

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

Le Journalisme de Données est l'une des disciplines du nouveau journalisme, que les principaux médias internationaux ont intégré ces dernières années. À l'heure où le journalisme connaît une crise profonde causée par l'essor des réseaux sociaux et les mutations du secteur, le journalisme de données offre une nouvelle perspective à la profession. Une vision graphique, claire et simplificatrice de l'information la plus profonde.



BUSINESS NEWS

For more in

4.7080 ▲ 0.7540 340.5
6.0680 ▲ 0.7040 405.4

2008-2009 2009-2010 2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014

NEWS

“

Le journalisme de données, une nouvelle façon dynamique et clarifiante de pratiquer la communication”

inform

La société a changé de manière substantielle dans la façon dont elle entretient des relations avec les autres. La communication est devenue un processus quasi organique entre des lieux distants; l'immédiateté a remplacé la rigueur ; l'opinion a pris une place centrale dans le processus. Dans ce contexte, le journaliste est devenu un agent intermédiaire qui doit réinventer son rôle.

Les nouveaux outils, les nouveaux projets de communication et les nouveaux impératifs économiques du secteur exigent du professionnel une formation spécifique à la pratique du journalisme dans un environnement numérique. Ces changements sont associés à de nouvelles responsabilités sociales et éthiques de grande importance, liées au rôle des journalistes dans les médias sociaux, à leur capacité d'influence en tant que leaders d'opinion et à leur responsabilité morale dans le traitement de l'information : ses aspects positifs et négatifs. Au cours de cette formation, nous effectuerons une analyse détaillée de ce nouveau panorama, en constante évolution, en détectant les caractéristiques spécifiques, les possibilités et les limites d'un grand intérêt pour les journalistes du XXIe siècle. Et surtout, en ouvrant de nouvelles voies de développement et d'évolution qui propulseront le journaliste dans sa carrière vers le succès.

Ce **Certificat Avancé en Gestion des Données Journalistiques en tant qu'Elément de Communication** contient le programme le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ♦ Système d'enseignement intensément visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facile à assimiler et à comprendre
- ♦ Développement d'études de cas présentées par des experts actifs
- ♦ Systèmes vidéo interactifs de pointe
- ♦ Enseignement basé sur la télépratique
- ♦ Systèmes de mise à jour et de recyclage continus
- ♦ Apprentissage auto-adaptatif: compatibilité totale avec d'autres professions
- ♦ Exercices pratiques pour l'auto-évaluation et la vérification de l'apprentissage
- ♦ Des groupes de soutien et synergies éducatives : questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- ♦ Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ Banques de documents justificatifs disponibles en permanence, y compris après le programme



Apprenez à développer l'un des types d'information les plus demandés dans les médias de masse aujourd'hui"

“ *La gestion des outils de conversion des données en informations, dans un Certificat Avancé de haute efficacité pédagogique* ”

Notre personnel enseignant est composé de spécialistes en activité. De cette manière, nous nous assurons que nous vous fournissons la mise à jour de la formation que nous visons. Une équipe pluridisciplinaire de professionnels formés

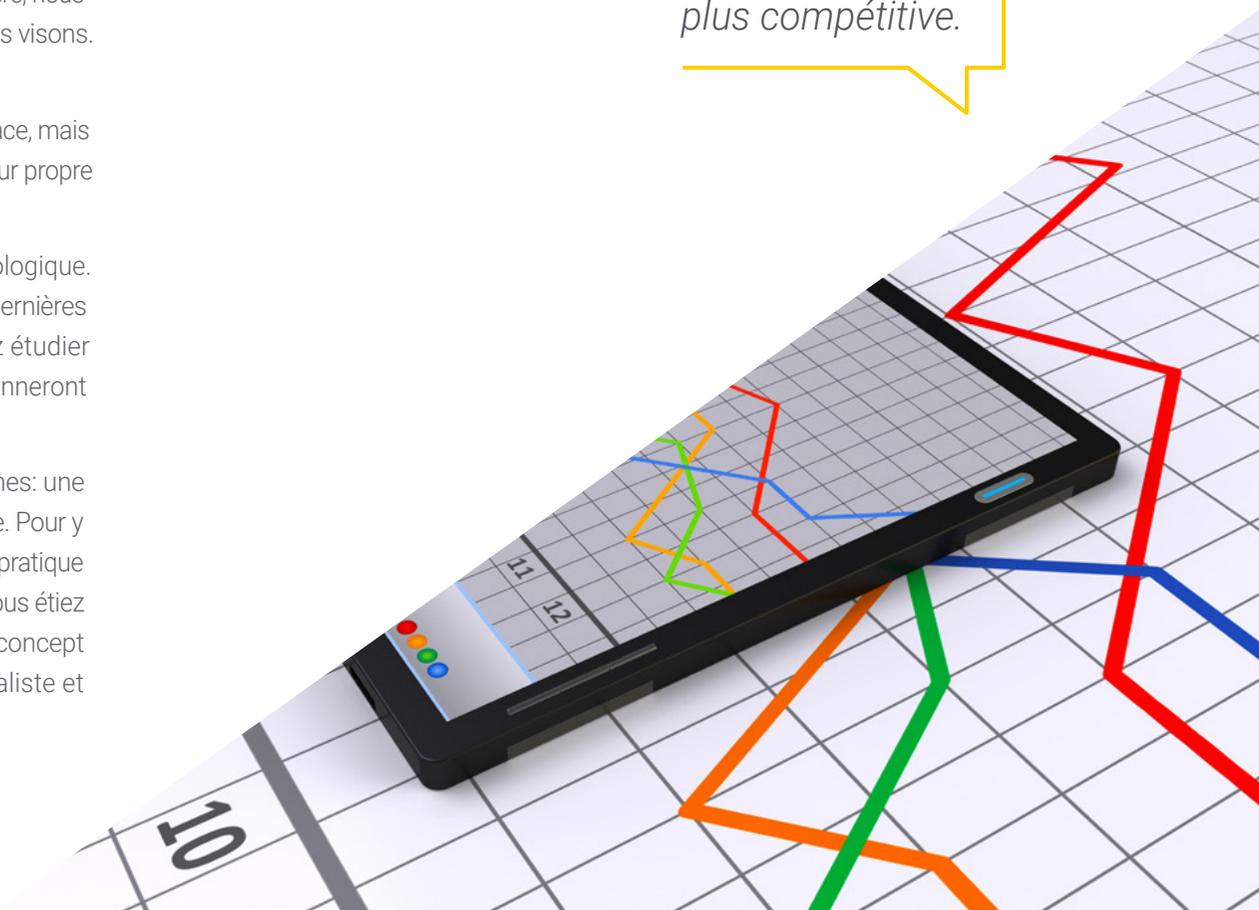
et expérimentés, qui développeront les connaissances théoriques de manière efficace, mais qui, surtout, mettront au service du cours les connaissances pratiques issues de leur propre expérience : l'une des qualités différentielles de cette formation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique. Développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en e-learning, il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. De cette façon, vous pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias, confortables et polyvalents qui vous donneront l'opérabilité dont vous avez besoin dans votre formation.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage Par les Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, à l'aide d'un système vidéo interactif innovant, et grâce à la télépratique et à learning from an expert, vous pourrez acquérir les connaissances comme si vous étiez confronté à la situation que vous êtes en train d'apprendre à ce moment-là. Un concept qui vous permet d'intégrer et de fixer votre apprentissage de manière plus réaliste et permanente.

Un type de communication journalistique très spécifique, conforme à la rapidité et à la précision exigées par les nouveaux récepteurs.

Apprenez les techniques spécifiques d'accès aux données et donnez à votre profil professionnel une orientation plus actuelle et plus compétitive.



02 Objectifs

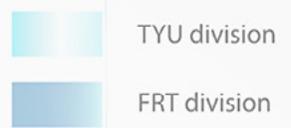
Notre objectif est de former des professionnels hautement qualifiés pour une expérience professionnelle. Un objectif qui se complète, par ailleurs, de manière globale, avec la promotion du développement humain qui jette les bases d'une société meilleure. Cet objectif se concrétise en aidant les professionnels atteindre un niveau de compétence et de contrôle beaucoup plus élevé. Vous serez en mesure d'atteindre cet objectif en six mois grâce à un programme académique de haute intensité et de grande précision.



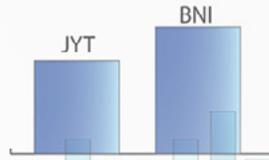
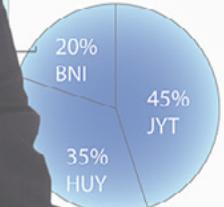
in a challenging market

ities market.

HUY

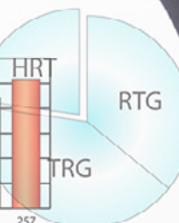


Distribution marketing participation in the securities



Distribution of the securities market key play

RDW



RTG

RDW

RTG

WEF

RDW	GH	550	254
RDW	RDW	650	320
RDW	TRG	241	450
RDW	RTG	254	650
RDW	WEF	784	145
RDW	HRT	453	784



duc-
(/ha).
a significant
growing
ountries between 1980
ch will lead to a deteriora-
needs significant. Increase in
m technology and material
alistic way to solve the food problem
d food aid from developed countries.

are

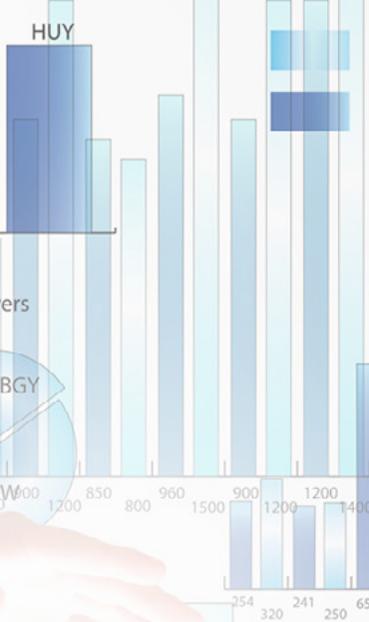


TGR - FUNDS
JHY - FUNDS

PROJECTED SALES GROWTH DYNAMICS

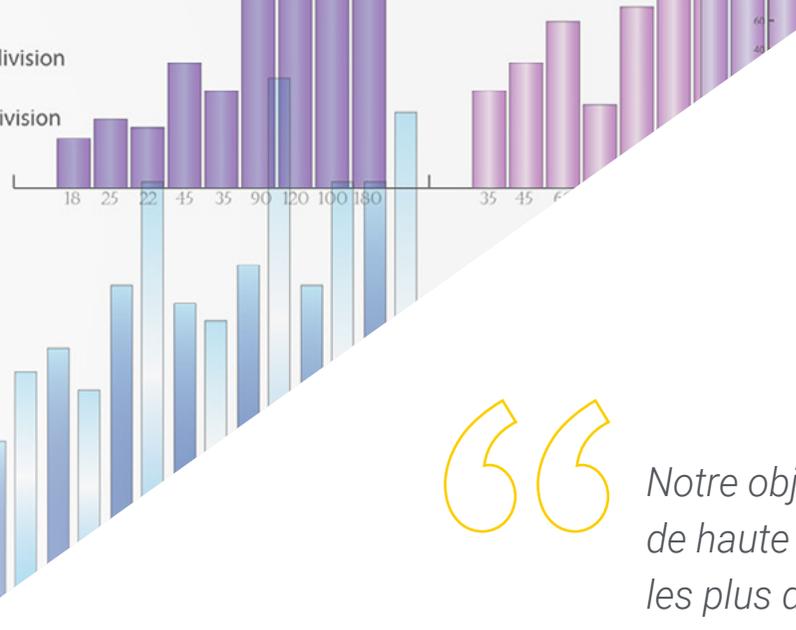
Revenue growth divisions.

es market.



Revenue growth divisions.

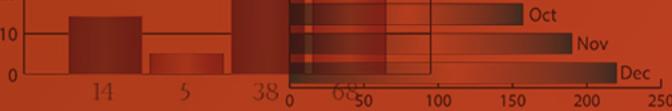
TYU division
FRT division



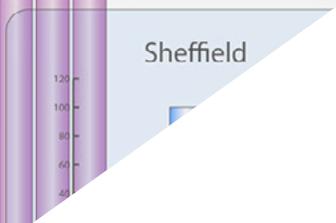
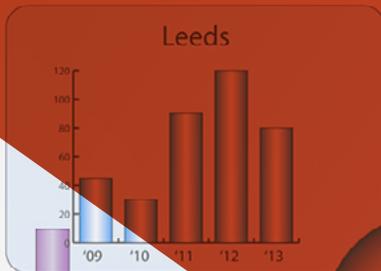
ers

BGY

W00	1200	850	960	1500
W01	1200	800	1200	1400
W02	254	320	241	250
W03	650	550		
W04	274	125	415	
W05	274	825	154	
W06	364	954	174	
W07	657	125		
W08	241			



Rental for storage



Notre objectif est simple : vous offrir une formation de haute qualité, avec les ressources pédagogiques les plus développées, afin que vous puissiez obtenir les meilleurs résultats avec peu d'efforts"



Objectifs spécifiques

Module 1. Analyse et visualisation des données

- ♦ Connaître les principes cognitifs
- ♦ Apprendre les techniques et méthodologies d'analyse de l'information
- ♦ Reconnaître les statistiques descriptives et multivariées
- ♦ Approche des infographies
- ♦ Apprendre la technologie de visualisation de l'information
- ♦ Analyser des cas pratiques

Module 2. Journalisme de données

- ♦ Connaître les sources d'information
- ♦ Apprendre les mécanismes de sélection et de filtrage des données

Module 3. Techniques avancées d'analyse et de visualisation des données

- ♦ Apprendre les techniques et les principes de l'analyse
- ♦ Apprendre à analyser l'information dans des systèmes complexes
- ♦ Découvrir comment fonctionne la visualisation interactive sur le web et les téléphones portables
- ♦ Décrire les applications dans le domaine du journalisme

03

Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre programme, nous sommes fiers de vous offrir un personnel enseignant du plus haut niveau, choisi pour son expérience avérée dans le domaine de l'éducation. Des professionnels de différents domaines et compétences qui composent un ensemble multidisciplinaire complet. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.





“

Un impressionnant corps enseignant composé de professionnels de différents domaines de compétence, seront vos professeurs pendant votre formation: une occasion unique à ne pas manquer”

Direction



Dr Loaiza Pérez, Alfonso

- ♦ Docteur en Médias, Communication et Culture de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Master en Communication Sociale de l'Université Pompeu Fabra
- ♦ Master en Journalisme Sportif de l'Université Pompeu Fabra
- ♦ Licence en Communication de l'Université de Séville
- ♦ Journaliste. Il a collaboré avec des médias tels que TV3 et El País et a publié le livre "Toujours en train de sauter des obstacles. Le sport féminin et les médias"



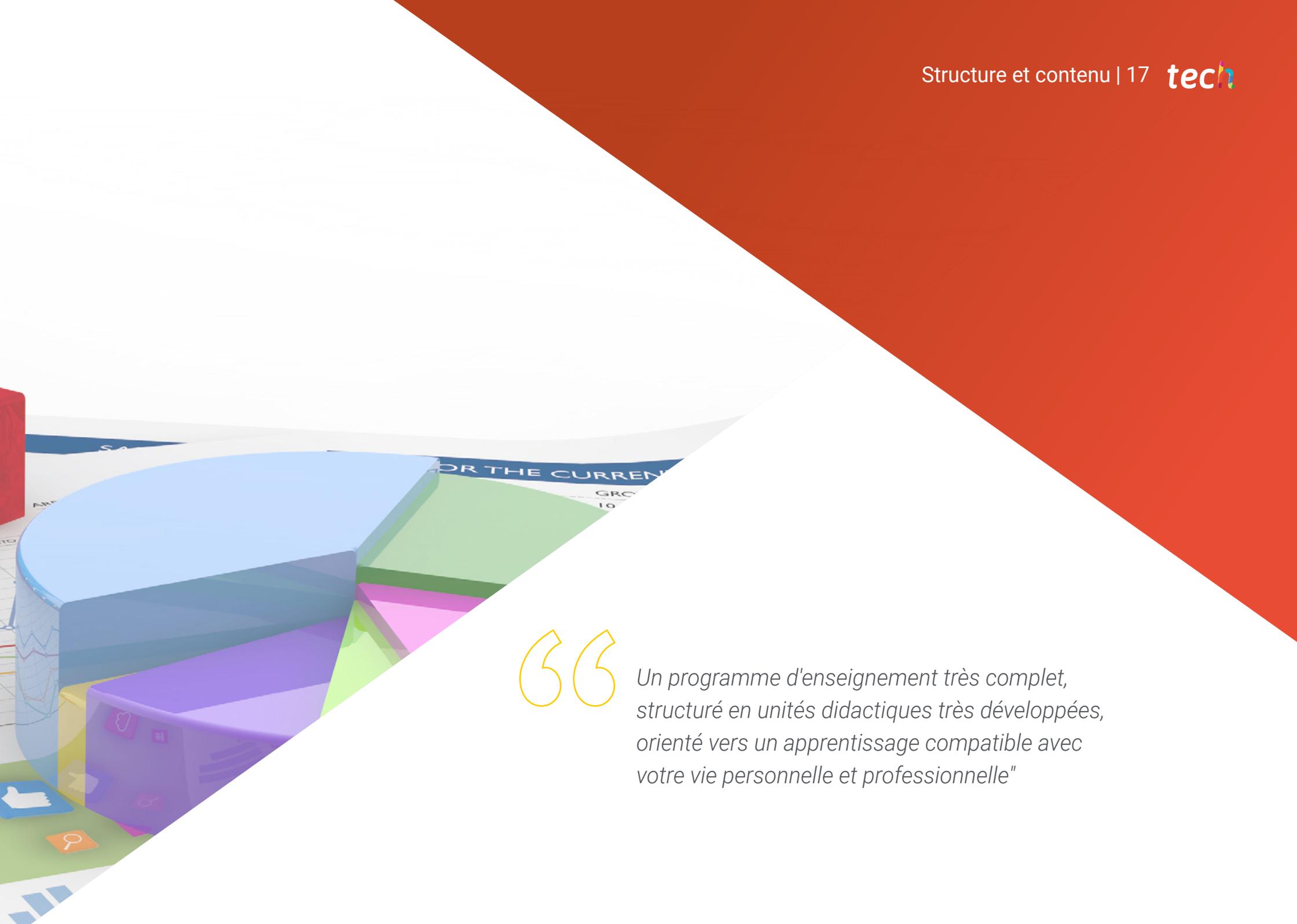
04

Structure et contenu

Le contenu de cette formation a été élaboré par les différents enseignants de ce cours, avec un objectif clair: faire en sorte que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine.

Le contenu de ce cours vous permettra d'apprendre tous les aspects des différentes disciplines impliquées dans ce domaine : Un programme complet et bien structuré qui vous mènera vers les plus hauts standards de qualité et de réussite.





“

Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très développées, orienté vers un apprentissage compatible avec votre vie personnelle et professionnelle"

Module 1. Journalisme de données

- 1.1. Sources d'information
 - 1.1.1. Cadre réglementaire, licences, conditions d'utilisation des données
 - 1.1.2. Stratégie de recherche
 - 1.1.3. Descripteurs statistiques typiques
- 1.2. Mécanismes de sélection et de filtrage des données
 - 1.2.1. Extraction de caractéristiques
 - 1.2.2. Résumer les données à l'aide de tableaux et de graphiques
 - 1.2.3. Interactivité

Module 2. Analyse et visualisation des données

- 2.1. Principes cognitifs : Information, communication et connaissance
 - 2.1.1. Information
 - 2.1.2. Communication
 - 2.1.3. Connaissances
- 2.2. Techniques et méthodologies d'analyse de l'information : cas pratiques
 - 2.2.1. Définition et classification
- 2.3. Statistiques descriptives et multivariées
 - 2.3.2. Classes et caractéristiques
- 2.4. Introduction aux infographies et à la visualisation d'informations
- 2.5. Technologies de visualisation de l'information
 - 2.5.1. Classification
- 2.6. Études de cas en journalisme
 - 2.6.1. Cas

Module 3. Techniques avancées d'analyse et de visualisation des données

- 3.1. Techniques et principes d'analyse
 - 3.1.1. Principes cognitifs : Information, communication et connaissance
- 3.2. Analyse de l'information dans les systèmes complexes
- 3.3. Visualisation interactive sur le web et les appareils mobiles
 - 3.3.1. Data mining : applications dans le domaine du journalisme
- 3.4. Applications dans le domaine du journalisme
 - 3.4.1. Étude de cas



“

*Une expérience de formation
unique, clé et décisive pour stimuler
votre développement professionnel”*

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 le Relearning, un système qui abandonne 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 nécessitent la mémorisation”

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Notre programme vous propose une méthode révolutionnaire pour développer vos compétences et vos connaissances. Notre objectif est de renforcer vos compétences dans un contexte changeant, compétitif et très exigeant.

“

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



Notre Université est la première au monde à combiner les études de cas de Harvard Business School avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition.



L'apprenant 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

Le programme de Journalisme et Communication de TECH Global University est un programme intensif qui vous prépare à relever tous les défis dans ce domaine, au niveau international. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel. Pour ce faire, nous nous appuyons sur les études de cas de Harvard Business School, avec laquelle nous avons conclu un accord stratégique qui nous permet d'utiliser les matériaux utilisés dans l'Université la plus prestigieuse du monde : HARVARD.

“ *Nous sommes la seule Université en ligne qui propose un matériel pédagogique de Harvard dans son programme* ”

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus largement utilisé dans les meilleures écoles de commerce du monde et ce depuis leur fondement. 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 pour qu'ils prennent des décisions et portent des jugements de valeur éclairés sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard

Dans une situation donnée, que feriez-vous ? C'est la question à laquelle nous vous confrontons dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas réels. Vous devrez intégrer toutes vos connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos 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). 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 meilleur support 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.



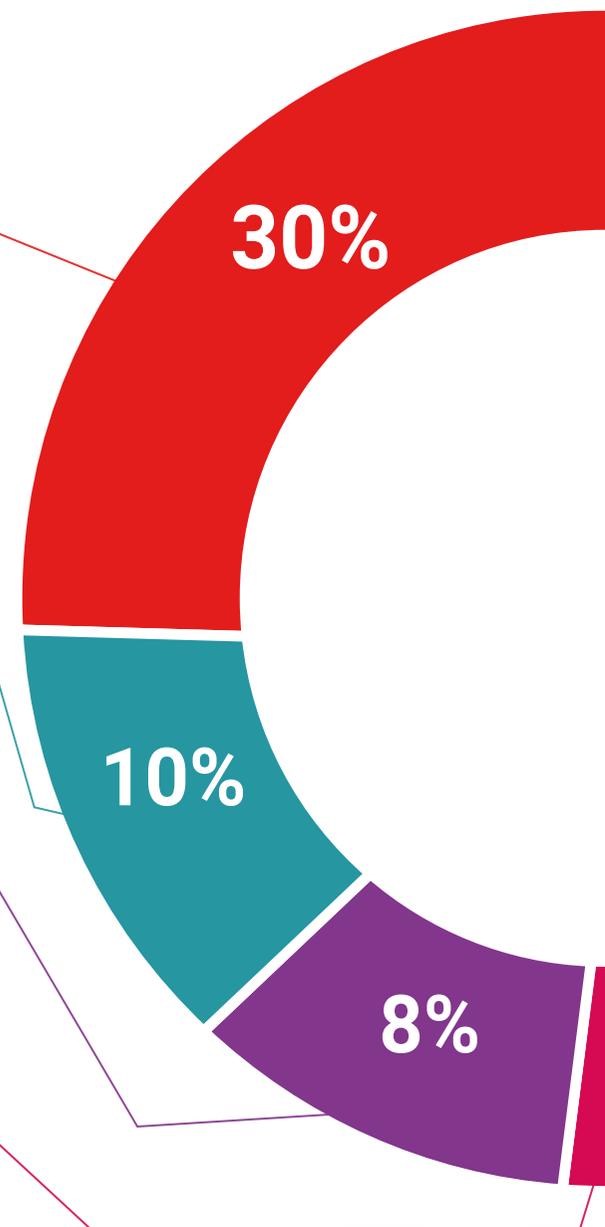
Pratiques en compétences et aptitudes

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 Gestion des Données Journalistiques en tant qu'Elément de Communication garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Ajoutez à votre formation un diplôme de Certificat Avancé en Gestion des Données Journalistiques en tant qu'Elément de Communication : une valeur ajoutée et hautement qualifiée pour tout professionnel du journalisme"

Ce **Certificat Avancé en Gestion des Données Journalistiques en tant qu'Elément de Communication** contient le programme le plus complet et le plus actualisé du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Gestion des Données Journalistiques en tant qu'Elément de Communication**

Modalité: **en ligne**

Durée: **3 mois**



*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.



Certificat Avancé

Gestion des Données

Journalistiques en tant
qu'Elément de Communication

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 3 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Gestion des Données Journalistiques
en tant qu'Elément de Communication

