

Certificat

Endocrinologie chez le Patient Chronique Complexe





Certificat

Endocrinologie chez le Patient Chronique Complexe

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/endocrinologie-patient-chronique-complexe

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

Selon les estimations de l'Organisation Mondiale de la Santé, quelque 463 millions d'adultes souffrent de Diabète. La plupart d'entre eux sont des Patients Chroniques, et le diabète est donc lié à d'autres conditions médicales telles que l'Hypertension. À cet égard, les spécialistes en Endocrinologie doivent avoir une connaissance approfondie de l'histoire clinique de leurs patients afin de poser des diagnostics corrects. Dans le même temps, ils doivent utiliser les méthodes les plus innovantes pour l'approche thérapeutique, en recourant à des technologies de pointe. Ce n'est qu'ainsi qu'ils peuvent garantir à leurs patients les soins les plus personnalisés avec l'excellence clinique nécessaire. C'est pourquoi TECH propose un programme avancé 100% en ligne qui comprend les stratégies les plus récentes pour la détection et la prise en charge des pathologies endocrinologiques.



“

Vous développerez vos connaissances sur l'application des vitamines et des oligo-éléments chez les patients comorbides pour la prévention des carences. Optez pour TECH et inscrivez-vous dès maintenant!”

L'augmentation de l'espérance de vie a entraîné un vieillissement accru de la population qui, à son tour, a entraîné une incidence élevée des pathologies endocriniennes. Sachant que le système endocrinien est responsable de la régulation des différentes fonctions de l'organisme, son dérèglement peut causer des dommages à de multiples niveaux. Cela dépend de différents facteurs, notamment de la génétique, de l'âge et du sexe. Toutefois, une détection précoce peut faire une grande différence dans l'amélioration de la qualité de vie des Patients Chroniques Complexes.

Dans ce contexte, TECH met en œuvre un programme pionnier destiné aux médecins qui souhaitent se spécialiser dans la gestion des pathologies endocriniennes chroniques et soigner leurs procédures à l'aide des outils thérapeutiques les plus modernes. Ainsi, le syllabus approfondit les différentes stratégies interventionnistes pour des conditions telles que les changements hormonaux, la Bocytose, l'Hypocalcémie, l'Obésité ou l'Insuffisance Surrénalienne. En outre, le matériel pédagogique met l'accent sur la collaboration entre les patients et le personnel soignant pour atteindre leurs objectifs de rétablissement à court et à long terme. D'autre part, le syllabus se penche sur la Malnutrition associée à ces conditions et offre des clés pour la supplémentation en vitamines ou en oligo-éléments.

Il convient de noter que TECH offre une plateforme académique 100% en ligne, adaptée aux besoins des professionnels en activité qui cherchent à faire progresser leur carrière. Elle utilise également la méthodologie *Relearning* pour fixer les connaissances et faciliter l'acquisition des compétences. Ainsi, les diplômés n'ont besoin que d'un appareil avec accès à internet pour accéder au Campus Virtuel. Ils ont alors à portée de main le programme d'études et une bibliothèque remplie de ressources multimédias telles que des résumés interactifs, des vidéos explicatives et des infographies pour renforcer leurs connaissances de manière dynamique.

Ce **Certificat en Endocrinologie chez le Patient Chronique Complexe** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts pour le Patient Chronique Complexe
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques pour réaliser le processus d'auto évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ 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



À l'issue de ce programme de TECH, vous développerez des traitements efficaces contre l'Obésité Sarcopénique, avec des thérapies non-pharmacologiques"

“

Vous cherchez des approches thérapeutiques qui réduisent les effets secondaires chez les patients âgés? Obtenez-les grâce à ce Certificat d'une durée de 6 semaines"

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

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est 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 programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Ce cours 100% en ligne vous préparera à traiter les complications aiguës et chroniques dérivées de l'Hyperglycémie.

La méthodologie Relearning de TECH vous permettra de profiter d'une expérience académique exclusive, flexible et efficace.



02 Objectifs

Ce Certificat permettra aux médecins d'aborder les facteurs de risque impliqués dans les complications des maladies endocrinologiques telles que le diabète. Ils développeront ainsi des stratégies visant à la fois la prévention et la minimisation de leurs effets. En outre, ils intégreront dans leur pratique médicale des outils utiles pour améliorer l'adhésion aux traitements face à la polypharmacie à laquelle les citoyens peuvent être soumis. De plus, les spécialistes acquerront une large connaissance de la supplémentation orale ou parentérale en fonction des pathologies les plus répandues chez les patients à risque de malnutrition.



“

Les spécialistes apprendront à améliorer l'observance des Patients Chroniques Complexes grâce à des médicaments de dernière génération et à des changements dans leur mode de vie"



Objectifs généraux

- ♦ Examiner les problèmes médicaux communs à la plupart des patients chroniques et complexes
- ♦ Présenter les thérapies complémentaires à l'approche pharmacologique
- ♦ Approfondir les bases juridiques et les aspects bioéthiques des soins aux patients atteints de maladies chroniques
- ♦ Justifier l'Évaluation Gériatrique Globale (EGG) en tant qu'ensemble d'outils permettant une approche diagnostique du patient chronique complexe
- ♦ Analyser les principaux Syndromes Gériatriques et leur signification clinique et sociale
- ♦ Évaluer l'incidence et la prévalence des maladies Néphro-Urologiques chez les patients chroniques
- ♦ Analyser les maladies gastro-intestinales chez les patients atteints de maladies chroniques
- ♦ Étudier, analyser et proposer des stratégies globales pour comprendre et améliorer la prise en charge des maladies infectieuses chez les patients souffrant de pathologies chroniques complexes
- ♦ Définir correctement la pathologie endocrinologique chez les patients chroniques et complexes
- ♦ Rechercher des stratégies qui améliorent la qualité de vie du patient, en minimisant les limitations imposées par la maladie et ses traitements
- ♦ Développer des stratégies de soins globaux qui répondent aux besoins des patients et améliorent leur qualité de vie
- ♦ Étudier en profondeur les différents modèles de soins de santé pour les patients chroniques complexes





Objectifs spécifiques

- Identifier et traiter les facteurs de risque impliqués dans les complications liées au diabète et prévenir ou minimiser leur impact
- Analyser l'influence de la polypharmacie dans le développement des complications endocrinologiques et développer des stratégies pour y remédier
- Développer les connaissances sur la supplémentation orale ou parentérale en fonction de la pathologie la plus répandue chez l'individu



Vous pourrez accéder au Campus Virtuel de TECH à tout moment et télécharger les contenus pour les consulter quand vous le souhaitez"

03

Direction de la formation

Pour le développement de ce Certificat, TECH met à la disposition des étudiants une équipe d'enseignants de prestige international. Ces spécialistes ont une grande expérience professionnelle et sont des spécialistes actifs dans des hôpitaux de grande renommée. En outre, ils se distinguent par leur connaissance approfondie des soins cliniques pour les Patients Chroniques Complexes. Les étudiants disposent ainsi des garanties nécessaires pour d'actualiser leurs connaissances et d'acquérir des compétences avancées dans le développement de services de santé de qualité.



“

Vous bénéficierez du soutien d'un corps enseignant composé d'éminents professionnels de l'Endocrinologie"

Direction



Dr Romero Pareja, Rodolfo

- Spécialiste en Médecine Familiale et Communautaire
- Directeur Médical de l'Hôpital des Urgences en Soins Infirmiers Isabel Zandal
- Médecin de Secteur, Service des Urgences, à l'Hôpital Universitaire de Getafe
- Collaborateur de groupes de travail sur les programmes de Médecine; Gestion de la Santé et Planification pour les Responsables de la Santé; et Soins d'Urgence et Critiques
- Docteur en Médecine de l'Université d'Oviedo.
- Master en Médecine d'Urgence de l'Université Complutense de Madrid
- Master en Gestion Médicale et Gestion Clinique de l'École Nationale de Santé, Institut de Santé Carlos III et de l'Université Nationale d'Enseignement à Distance
- Licence en Médecine et Chirurgie de l' Université Complutense de Madrid



Dr Tejedor López, Luis

- ◆ Spécialiste en Gériatrie
- ◆ Médecin Spécialiste en Gériatrie, à l'Hôpital d'Urgence en Soins Infirmiers Isabel Zenda
- ◆ Médecin Gestionnaire de Cas HealthMotiv S.L.
- ◆ Président de l'Association MIR Espagne
- ◆ Master en Traitement de Soutien et Soins Palliatifs pour les Patients en Oncologie de l'Université Isabel I
- ◆ MBA en Gestion et Administration de la Santé de la European School of Health Education
- ◆ Médecin Spécialiste en Gériatrie via MIR
- ◆ Diplômé en Médecine de l' Université de Navarre

Professeurs

Dr Casillas Ramos, Nazaret

- ◆ Spécialiste en Médecine Interne
- ◆ Praticienne Spécialiste en Médecine Interne à l'Unité de Réadaptation Fonctionnelle, à l'Hôpital des Urgences en Soins Infirmiers Isabel Zenda
- ◆ Spécialiste en Médecine Interne, Domaine d'Hospitalisation et Consultations de Médecine Interne, à l'Hôpital Virgen de la Luz à Cuenca
- ◆ Doctorat en Médecine de l'Université de Castille-La Manche
- ◆ Master en Diabète dans la Pratique Clinique de l'Université de Barcelone
- ◆ Master en Maladies Auto-immunes Systémiques de TECH Université Technologique
- ◆ Diplôme de Médecine de l'Université d'Estrémadure

04

Structure et contenu

Ce Certificat aborde en détail les maladies endocriniennes chroniques qui touchent le plus le public, parmi lesquelles se distinguent le Syndrome de Cushing ou l'Hyperprolactinémie. Au cours d'un module complet, le syllabus détaillera leurs principales manifestations cliniques et les méthodes de diagnostic. De cette manière, les étudiants seront en mesure d'effectuer la prise en charge thérapeutique appropriée, tout en surveillant l'évolution de l'état clinique des patients. La formation mettra également l'accent sur l'importance des soins personnalisés, dans le cadre d'une collaboration active entre les patients et l'équipe soignante.





“

Un programme d'études élaboré par des spécialistes et du matériel pédagogique de la plus haute qualité sont la clé d'une carrière professionnelle réussie: c'est à TECH que vous la trouverez"

Module 1. Endocrinologie et Nutrition chez le Patient Chronique Complexe

- 1.1. Pathologie endocrinologique chez le patient âgé chronique complexe
 - 1.1.1. Changements hormonaux associés au vieillissement chez le Patient chronique complexe
 - 1.1.2. Gestion du Vieillissement associé à une pathologie chez le patient chronique complexe
 - 1.1.3. Approche diagnostique chez le patient complexe
- 1.2. Pathologie Hypothalamique chez le Patient chronique complexe
 - 1.2.1. Prise en charge de l'Hypopituitarisme chez le Patient Chronique Complexe
 - 1.2.2. Prise en charge de la Hyperprolactinémie chez le Patient Chronique Complexe
 - 1.2.3. Sécrétion inadéquate d'ADH
- 1.3. Pathologie gonadique chez le Patient Chronique Complexe
 - 1.3.1. Prise en charge de l'Hypogonadisme chez le patient âgé complexe
 - 1.3.2. Prise en charge de la Gynécomastie chez le patient âgé complexe
 - 1.3.3. Approche thérapeutique des troubles gonadiques chez le patient chronique
- 1.4. Pathologie Thyroïdienne chez le Patient Chronique Complexe
 - 1.4.1. Prise en charge du Goitre chez le Patient Chronique Complexe
 - 1.4.2. Prise en charge de l'hypothyroïdie et de l'hyperthyroïdie chez le Patient Chronique Complexe Troubles thyroïdiens d'origine médicamenteuse
 - 1.4.3. Prise en charge de la Thyroïdite chez le Patient Chronique Complexe
- 1.5. Pathologie pancréatique endocrine chez le patient chronique
 - 1.5.1. Prise en charge du Diabète chez le Patient Chronique Complexe. Diagnostic
 - 1.5.2. Complications aiguës et chroniques de l'hyperglycémie
 - 1.5.3. Hypoglycémies et augmentation de la morbidité et de la mortalité
 - 1.5.4. Approche thérapeutique
- 1.6. Pathologie surrénalienne chez le patient complexe
 - 1.6.1. Prise en charge de l'insuffisance surrénalienne chez le patient chronique complexe
 - 1.6.2. Prise en charge du Syndrome de Cushing chez le patient chronique complexe
 - 1.6.3. Prise en charge des Incidentalites chez le patient chronique complexe
- 1.7. Risque cardiovasculaire chez le Patient Chronique Complexe: Lipides dans la comorbidité
 - 1.7.1. Prise en charge des dyslipidémies dans le cadre de la comorbidité chez le patient chronique complexe
 - 1.7.2. Prise en charge des dyslipidémies chez le patient chronique polymédiqué
 - 1.7.3. Nouvelles thérapies disponibles



- 1.8. Métabolisme minéral osseux. Mise à jour sur l'Ostéoporose et approche chez le patient chronique
 - 1.8.1. Prise en charge de l'Hypercalcémie et de l'hypocalcémie chez le patient chronique complexe
 - 1.8.2. Prise en charge de l'Ostéoporose chez le patient âgé chronique
 - 1.8.3. Approche thérapeutique chez le patient âgé chronique. Effets secondaires
- 1.9. Obésité et chronicité chez le Patient Chronique Complexe
 - 1.9.1. L'obésité, un problème au XXIe siècle
 - 1.9.2. Prise en charge de l'obésité sarcopénique chez le patient chronique complexe
 - 1.9.3. Thérapies non pharmacologiques et pharmacologiques
- 1.10. Nutrition chez le Patient Chronique Complexe
 - 1.10.1. Malnutrition associée à la maladie et situations particulières chez le patient chronique complexe
 - 1.10.2. Supplémentation: Nutrition entérale ou Parentérale chez les patients complexes
 - 1.10.3. Vitamines et oligo-éléments chez les patients atteints de comorbidité
 - 1.10.4. Complications associées à la nutrition



Ce diplôme universitaire vous permettra de réaliser vos aspirations professionnelles de manière dynamique et efficace. Inscrivez-vous dès maintenant!"

05

Méthodologie

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

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



“

Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

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

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



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

“

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

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

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

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

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

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



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

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

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

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



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



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

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



Résumés interactifs

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

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



Bibliographie complémentaire

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





Études de cas dirigées par des experts

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



Testing & Retesting

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



Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat en Endocrinologie chez le Patient Chronique Complexe garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et obtenez votre diplôme universitaire
sans avoir à vous déplacer ou à passer
par des procédures fastidieuses"*

Ce **Certificat en Endocrinologie chez le Patient Chronique Complexe** contient le programme scientifique 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** délivrée 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 Endocrinologie chez le Patient Chronique Complexe**

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 format
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Endocrinologie chez le
Patient Chronique Complexe

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

Certificat

Endocrinologie chez le Patient
Chronique Complexe

