

# Certificat

## Lupus Érythémateux Systemique



## Certificat Lupus Érythémateux Systémique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 10 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/lupus-erythemateux-systemique](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/lupus-erythemateux-systemique)

# 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 Lupus Érythémateux Systémique est l'une des Maladie Auto-immunes les plus fréquentes dans le cabinet du spécialiste. Cependant, sa forme de manifestation et son champ de répercussions font que son diagnostic et son approche globale nécessitent une formation hautement spécialisée de la part du professionnel médical. Dans ce Certificat de spécialisation, nous vous proposons le moyen le plus pratique et le plus efficace d'y parvenir.





“

*Actualisez vos connaissances spécifiques sur le Lupus Erythémateux, le plus fréquent des SAD, en quelques semaines seulement grâce à une formation de qualité”*

Dans la pratique clinique, le diagnostic, le suivi et le traitement des maladies auto-immunes ne sont pas simples. L'atteinte simultanée ou chevauchée de plusieurs organes et la présence de symptômes, souvent diffus ou déroutants, exigent du professionnel une série de compétences et de connaissances actualisées et pratiques qui lui permettent de prendre des décisions rapides et efficaces. Dans ces cas, la prise en charge du patient consiste souvent à faire face à des situations de longue durée dans lesquelles il a besoin d'une attention personnelle, humaine et médicale particulière, tant en raison de l'absence d'un diagnostic qui apporte une réponse à sa situation, qu'en raison de l'épuisement inhérent aux pathologies de longue durée. Pendant le programme, vous obtiendrez les compétences et la pratique nécessaires à ce type de maladie. Avec solvabilité et sérieux: ce qu'offre le prestige pédagogique de la plus grande université en ligne du monde.

Le contenu d programme abordera, de manière exhaustive et claire, tous les aspects qui compromettent les maladies auto-immunes les Systémique plus importantes. A partir de l'étude de l'immunologie clinique, comme base de compréhension des processus de développement de la pathologie auto-immune, les différents aspects d'intérêt de cette discipline médicale seront démêlés. Une approche spécifique et pratique qui conduira le professionnel de la santé à acquérir une connaissance approfondie des différentes maladies auto-immunes décrites à ce jour, en apprenant et en intégrant leurs critères de diagnostic et de classification dans la pratique quotidienne.

Tous ces développements pédagogiques sont créés dans le but d'atteindre une efficacité de formation pour ses étudiants. Une approche qui vise à offrir aux professionnels la possibilité de rendre leur apprentissage compatible avec leur vie personnelle ou professionnelle, de manière totalement efficace. Une formation continue de troisième cycle qui comprend un contenu hautement spécialisé, fruit des dernières tendances et avancées médicales: comme ses modules d'Immunologie Clinique, d'Évaluation Multidisciplinaire et de Pharmacologie Associée.

Cet objectif de mise à jour permanente est également maintenu à la fin du cours, grâce à la création d'un Fonds d'Apprentissage en ligne sur le Patient atteint de Maladie Auto-immune. Une source d'information constamment mise à jour et révisée pour vous tenir au courant des derniers développements dans le domaine.

Ce **Certificat en Lupus Érythémateux Systémique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes du cours sont:

- ♦ Les dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ♦ Un système d'enseignement intensément visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facilitant la compréhension et l'assimilation
- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en activité
- ♦ Systèmes de vidéos interactives de pointe
- ♦ Enseignement basé sur la télépratique
- ♦ Des systèmes d'améliorations et de mises à jour continues
- ♦ Un apprentissage auto-régulable: compatibilité totale avec d'autres occupations
- ♦ Exercices pratiques d'auto-évaluation et de suivi de la progression de l'apprentissage
- ♦ Groupes de soutien et interactions pédagogiques: questions à l'expert, forums de discussion et d'échange 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
- ♦ Des ressources complémentaires disponibles en permanence, même après la formation



*Découvrez une nouvelle façon d'actualiser vos connaissances professionnelles en fonction de l'avant-garde médicale grâce à ce Certificat très ambitieux sur le plan pédagogique, et avancez dans votre spécialisation"*

“

*Les enseignants ont été sélectionnés sur la base de deux critères: l'excellence dans leur pratique médicale et leurs compétences pédagogiques avérées, afin de vous offrir le Certificat de haute qualité dont vous avez besoin"*

Notre corps enseignant est composé de professionnels de la santé et spécialistes en SAD en exercice. De cette manière, nous nous assurons d'atteindre l'objectif d'actualisation de vos connaissances que nous visons. Un cadre multidisciplinaire de médecins formés et expérimentés dans des environnements différents qui développeront efficacement les connaissances théoriques, mais, surtout, mettront au service du cours est peut les connaissances pratiques issues de leur propre expérience: une des qualités différentielles de ces études.

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

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, nous utiliserons la télépratique: Grâce à un système vidéo interactif innovant, vous serez en mesure d'acquérir les connaissances comme si vous étiez réellement confronté à la situation présentée lors de votre apprentissage. Un concept qui vous permettra d'intégrer et de fixer l'apprentissage d'une manière plus réaliste et permanente.

*Une conception méthodologique qui vous fera passer par différentes approches pédagogiques pour vous permettre d'apprendre de manière dynamique et efficace.*

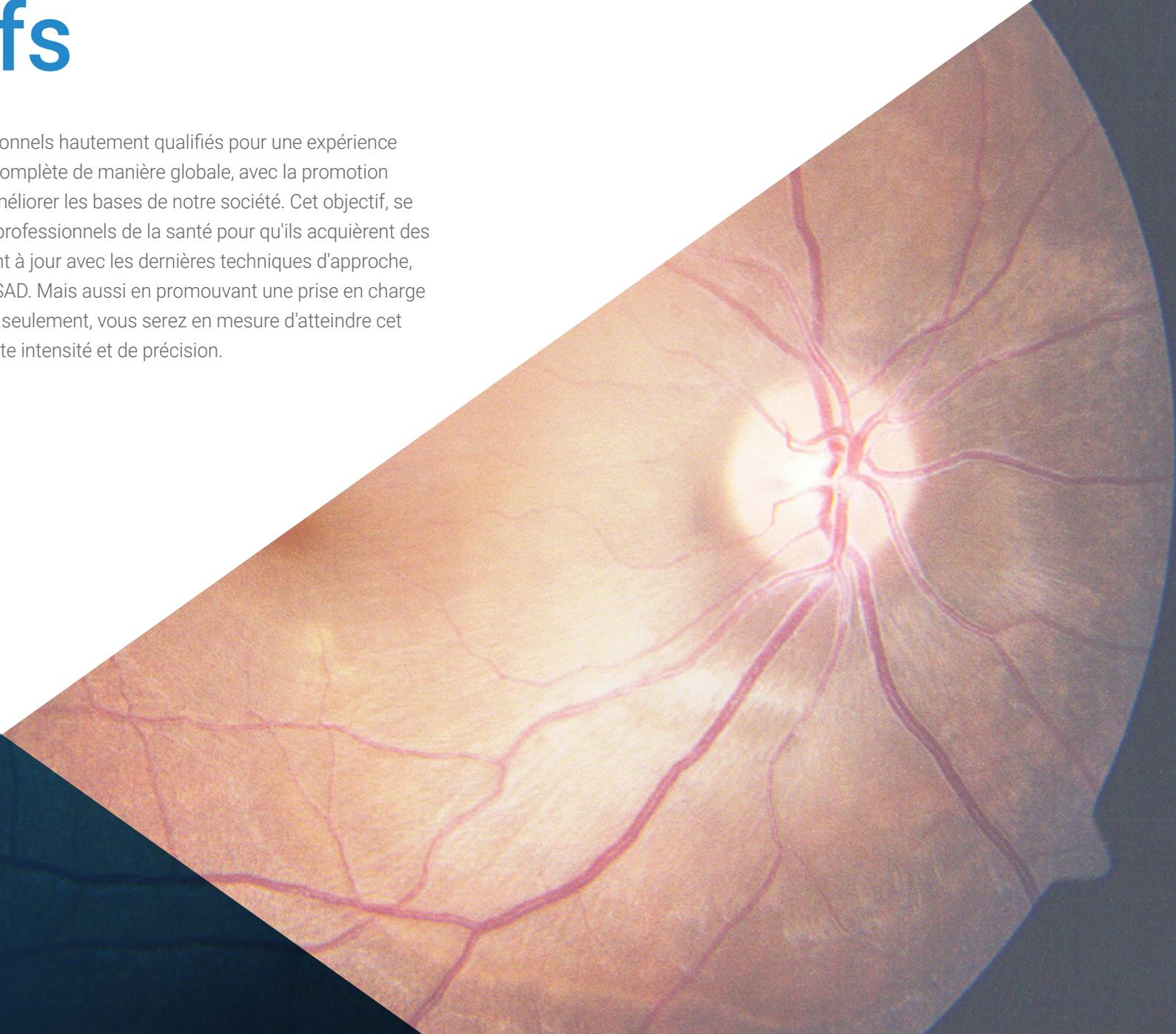
*Notre concept innovant de télépratique vous donnera l'occasion d'apprendre par via une expérience en immersion, ce qui vous permettra une intégration plus rapide et une vision beaucoup plus réaliste des contenus.*

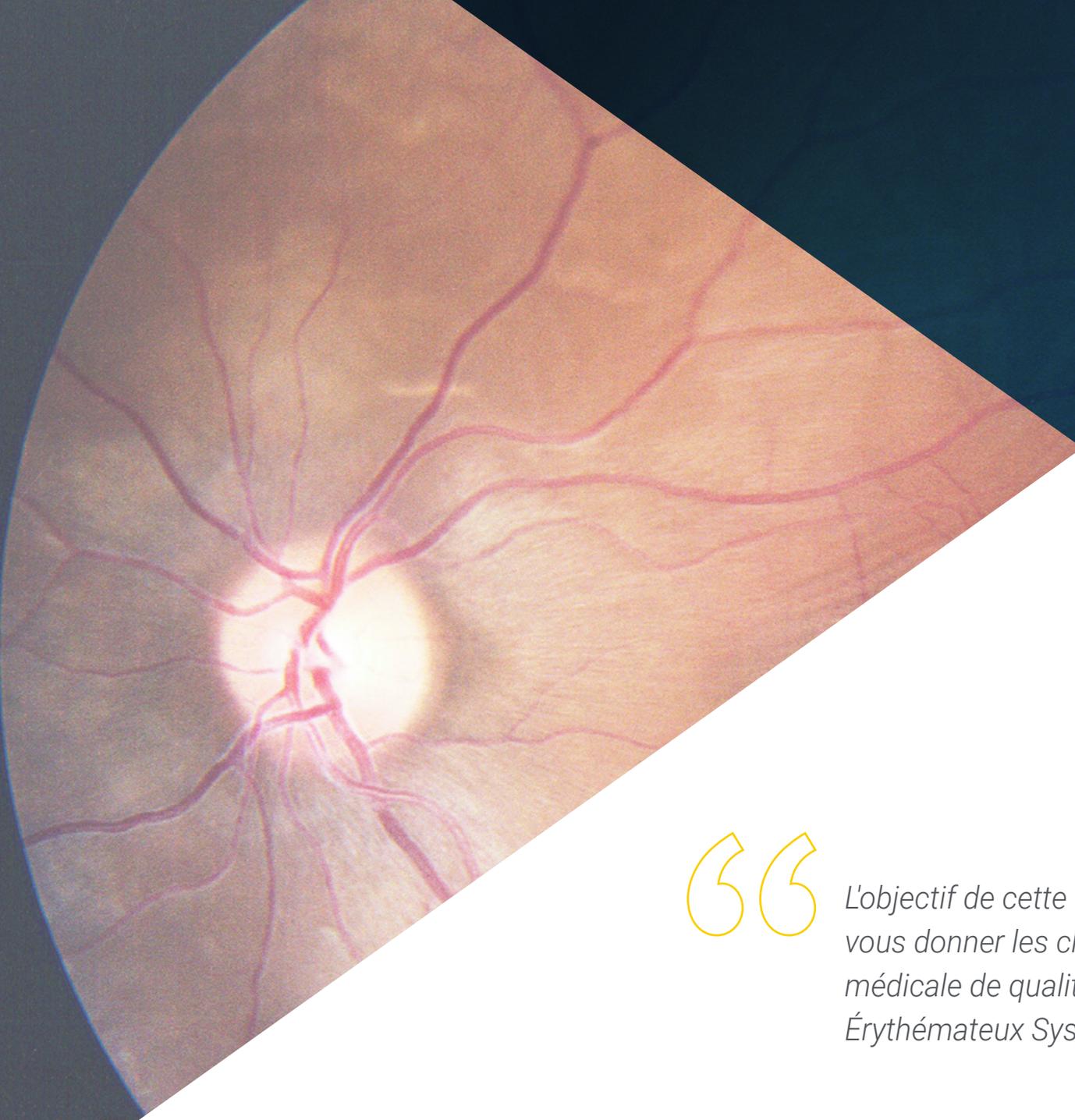
**Lupus**

and diversity of modern treat  
of treatment for r  
constrained

# 02 Objectifs

TECH vise à formation des professionnels hautement qualifiés pour une expérience professionnelle. Un objectif qui se complète de manière globale, avec la promotion du développement humain afin d'améliorer les bases de notre société. Cet objectif, se matérialise par l'aide apportée aux professionnels de la santé pour qu'ils acquièrent des connaissances qui les maintiendront à jour avec les dernières techniques d'approche, de diagnostic et de traitement des SAD. Mais aussi en promouvant une prise en charge globale de la personne. En six mois seulement, vous serez en mesure d'atteindre cet objectif grâce à un Certificat de haute intensité et de précision.





“

*L'objectif de cette Formation est simple:  
vous donner les clés d'une intervention  
médicale de qualité dans l'approche en Lupus  
Érythémateux Systémique"*



## Objectif général

---

- ♦ Identifier les aspects épidémiologiques, pathogéniques, cliniques et thérapeutiques des principales maladies auto-inflammatoires
- ♦ Acquérir les compétences nécessaires pour fournir des soins médicaux actualisés, scientifiques et efficaces aux patients atteints de MAI
- ♦ Créer une ressource d'apprentissage en ligne sur le patient de constamment réactualisée
- ♦ Faciliter la relation entre les différents services et professionnels qui se consacrent de préférence, à la prise en charge intégrale des patients atteints de SAD
- ♦ Acquérir les connaissances nécessaires pour reconnaître, interpréter et diagnostiquer les altérations du système immunitaire dans le cadre du laboratoire
- ♦ Apprendre à prescrire et à interpréter les examens complémentaires applicables aux principales maladies auto-inflammatoires





## Objectifs généraux

---

- Comprendre tous les aspects épidémiologiques, pathogéniques, cliniques et thérapeutiques du lupus érythémateux systémique
- Apprendre à réaliser ou à prescrire les examens complémentaires applicables dans le lupus érythémateux systémique
- Apprendre les options thérapeutiques applicables pour la gestion des maladies auto-immunes systémiques
- Identifier les indications et les contre-indications de chacun des médicaments utilisés
- Connaître les limites de chacun d'entre eux, ainsi que leur schéma thérapeutique correct



*Les connaissances spécifiques, les avancées et les nouvelles approches dans le domaine du Lupus Érythémateux"*

03

# Direction de la formation

Dans le cadre du concept de totale qualité de notre formation est peut, nous sommes fiers de vous proposer un corps enseignant de très haut niveau, choisi pour son expérience avérée dans le domaine des Maladies Auto-immunes. Une équipe pluridisciplinaire, qui apportera sa vision et son expérience à ce cours plus que complet. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.



A close-up photograph of human skin, showing a nose and a mole. The skin has a visible texture of pores and fine hairs. The image is partially obscured by a blue diagonal graphic element.

“

*Un impressionnant corps enseignant, composé d'experts professionnels dans le domaine des Maladies Auto- systémiques à médiation immunitaire qui se chargera d'apporter son expérience à votre formation: c'est une occasion unique à ne pas manquer"*

## Directeur invité

La Dr Bianca Maria Piraccini est une figure de proue dans le domaine de la Dermatologie et des Maladies Vénériennes. Avec une carrière prolifique qui s'étend sur plusieurs décennies, elle a apporté des contributions significatives, laissant une marque indélébile sur le domaine grâce à ses réalisations académiques, son leadership et son dévouement à l'avancement des connaissances médicales et des soins aux patients.

À l'Université de Bologne, elle a occupé des postes à responsabilité, notamment celui de Directrice de l'École de Spécialisation en Dermatologie, ainsi que de Coordinatrice du Programme de Doctorat en Sciences Chirurgicales. En outre, elle a été Directrice du Service de Dermatologie de l'IRCCS à S. Orsola, où elle a supervisé des initiatives cruciales en matière de recherche et de soins aux patients dans le domaine des maladies de la tête et du cou.

Elle a également été Cheffe de la Clinique d'Allergologie et des Maladies de la Peau, une référence en Italie et dans la Communauté Internationale pour les Maladies de l'Ongle et du Cheveu. En fait, c'est le seul hôpital italien qui pratique la chirurgie des ongles pour les pathologies néoplasiques et non néoplasiques, et le premier à être équipé de la technique de chirurgie microscopique de Mohs.

Elle a écrit plus de 240 articles originaux dans des revues nationales et internationales, et a été reconnu pour ses recherches novatrices sur la biologie des ongles et des cheveux, les infections fongiques et le développement de techniques de diagnostic innovantes.

Elle a également créé et dirigé le Laboratoire de Mycologie et de Parasitologie, une référence métropolitaine pour le diagnostic des maladies fongiques et parasitaires. Elle a également contribué aux activités de bien-être, jouant un rôle crucial dans les activités d'assistance de l'UOC de Dermatologie de l'Université de Bologne et de la Polyclinique de Sant'Orsola.



## Dra. Piraccini, Bianca Maria

---

- Cheffe de l'École de Spécialisation en Dermatologie à l'Université de Bologne, Italie
- Coordinatrice du Programme de Doctorat en Sciences Chirurgicales à l'Université de Bologne
- Directrice de l'UOC de Dermatologie IRCCS de S. Orsola.
- Directrice de l'École de Spécialisation en Dermatologie et Vénéréologie à l'Université de Bologne
- Cheffe de la Clinique d'Allergologie et des Maladies de la Peau Associées
- Cheffe du Laboratoire de Mycologie et de Parasitologie Dermatologique
- Coordinatrice du Programme Doctoral en Sciences Chirurgicales Alma Mater Studiorum à l'Université de Bologne
- Cours de Mycologie Médicale au Laboratoire de Mycologie de l'Institut de Dermatologie St John, Hôpital St Thomas, Londres
- Doctorat en Sciences Dermatologiques à l'Université de Bologne
- Spécialisation en Dermatologie et Vénéréologie à l'Université de Bologne
- Licence en Médecine et Chirurgie à l'Université de Bologne

- Membre de :

Société Italienne de Dermatologie et Maladies Sexuellement Transmissibles (SIDEmaST)

Académie Européenne de Dermatologie et de Vénéréologie (EADV)

Académie Américaine de Dermatologie (AAD)

Société Européenne de l'Ongle (ENS)

Société Européenne de Recherche sur le Cheveu (EHRS)

Conseil des Troubles de l'Ongle (CND)

Société Internationale de l'Ongle (INS)

“

*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”*

## Direction



### **Dr Araújo Loperena, Olga**

- Medical Spécialiste en Médecine Interne
- Consultations des Maladies Auto-immunes
- Chef des Études de la Formation Spécialisée en Santé
- Master en Gestion Clinique du Patient atteint d'une Maladie Systémique et Auto-immune. Université de Barcelone
- Master en Compétences Médicales Avancées, spécialisé dans les Maladies Auto-immunes. Université de Barcelone
- Hospital de Sant Pau i Santa Tecla. Xarxa Sanitària i Social Santa Tecla. Tarragona



# 04

## Structure et contenu

Les contenus de ce Certificat en Lupus Érythémateux Systémique ont été développés par les différents experts de ce cours est peut, avec un objectif clair: s'assurer que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine. Des connaissances qui vous permettront de répondre aux besoins des patients atteints de EAS, avec une approche basée sur les dernières techniques et avancées en matière de diagnostic, de traitement et de pronostic de ces maladies.





“

*Toutes les connaissances essentielles pour une intervention efficace chez les patients atteints de Lupus Érythémateux Systémique, à travers un programme d'enseignement complet et spécifique"*

## Module 1. Lupus Érythémateux Systémique

- 1.1. Épidémiologie
- 1.2. Manifestations cliniques
- 1.3. Critères de diagnostic Critères de classifications
- 1.4. Néphropathie lupique
- 1.5. Neurolupus
- 1.6. Suivi du patient lupique du patient lupique
- 1.7. Traitement du lupus-I: thérapie conventionnelle
- 1.8. Traitement du lupus-II: thérapie immunosuppressive
- 1.9. Traitement du lupus-III: traitement spécifique des organes
- 1.10. Grossesse et lupus

## Module 2. Lupus Érythémateux Systémique

- 2.1. Anti-inflammatoires non stéroïdiens
- 2.2. Antimalariques
- 2.3. Glucocorticoïdes
- 2.4. Immunosuppresseurs
- 2.5. Immunoglobulines
- 2.6. Vasodilatateurs
- 2.7. Anticoagulants
- 2.8. Traitements biologiques ciblant les lymphocytes B
- 2.9. Traitements biologiques dirigés contre le TNF- $\alpha$ .
- 2.10. Autres traitements biologiques





“

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

05

# Méthodologie

Ce programme propose 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***.



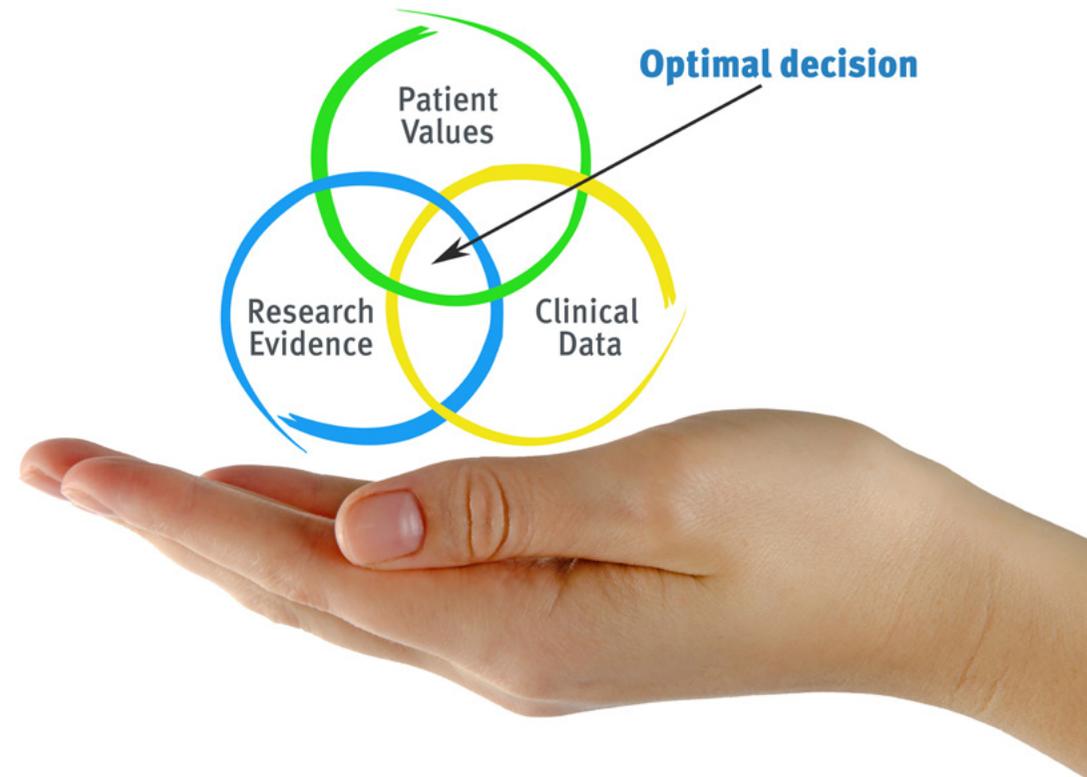
“

*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

Dans une situation donnée, que feriez-vous? 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 l'exercice professionnel de la médecine.

“

*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. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924”*

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

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et d'application des connaissances.
2. L'apprentissage acquis se consolide en compétences pratiques permettant aux étudiants de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, les étudiants obtiennent 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 se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



## Relearning Methodology

À TECH, nous enrichissons la méthode des cas de Harvard avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: le Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

*Le médecin 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 pour faciliter l'apprentissage par immersion.*



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé 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 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 conçus spécialement pour vous:



#### Supports 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 ce qui créera notre façon de travailler 100% en ligne. Les cours et les formats de cours sont conçus en utilisant les dernières techniques afin de mettre à votre disposition des supports académiques d'une qualité optimale.



#### Les dernières techniques et procédures disponibles en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques, 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 visionner autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

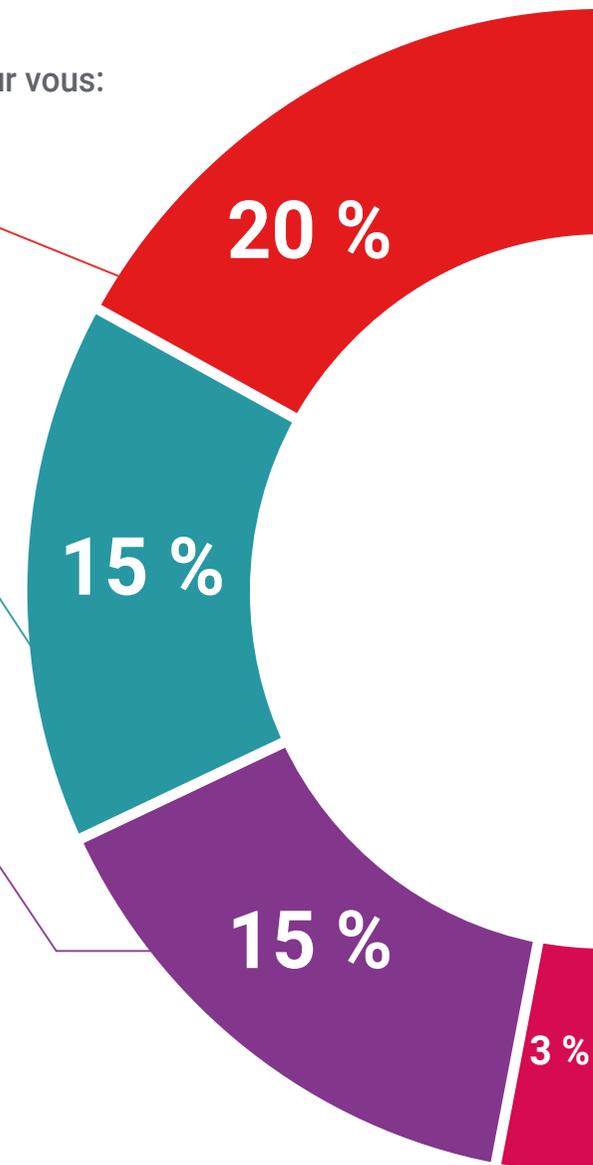
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

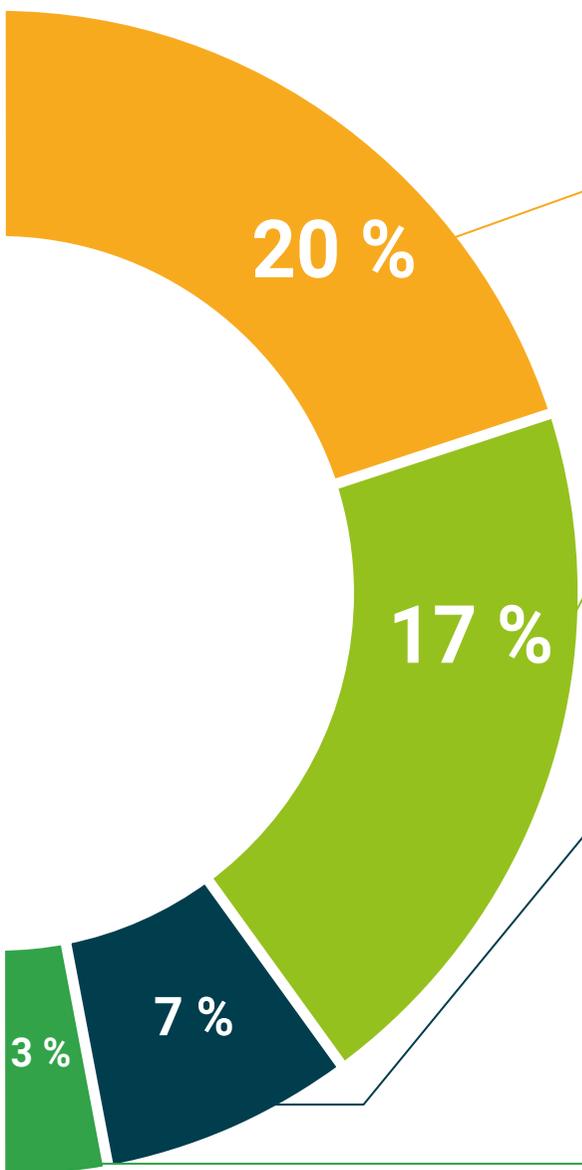
Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux..., dans notre bibliothèque virtuelle vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre préparation.





#### 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

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation: vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos 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 Lupus Érythémateux Systémique vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Devenez un expert du Lupus Erythémateux et vous apporterez à votre formation une valeur ajoutée pour tout professionnel médical”*

Ce **Certificat en Lupus Érythémateux Systémique** 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 Lupus Érythémateux Systémique**

N.º d'heures officielles: **300 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 institut

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat**  
Lupus Érythémateux  
Systémique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 10 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Lupus Érythémateux Systemique

