

محاضرة جامعية
المطبخ الجزيئي





الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

المطبخ الجزيئي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/nutrition/postgraduate-certificate/molecular-gastronomy

الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هيكمل إدارة الدورة التدريبية

صفحة 12

04

هيكمل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة 16

05

المنهجية

صفحة 20

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

01 المقدمة

تم تثبيت المستقبل في فن الطهو. أصبحت المطابخ مختبرات تفسح فيها النكهات والروائح والقوام التقليدي المجال لمفاهيم مدهشة ومغرية. المطبخ الجزائري هو البطل بلا منازع لهذا النموذج الجديد.

نقترح رحلة إلى طريقة جديدة لتصور المطبخ ، في برنامج متخصص للغاية سيعطي مفاتيح طريقة العمل هذه.



مفاتيح الطهي الجزيئي ، في محاضرة جامعية عالي التخصص يمنحك
المفاتيح لتعريف نفسك بأكثر أشكال الطهي ثورية في الآونة الأخيرة”



يتم تقديم محاضرة جامعة الطبخ الجزيئي كعمل تعليمي يدعم الاتصال والتعلم والمشاركة وبناء المعرفة. برنامج لا يهدف فقط إلى تقديم معرفة محددة ، ولكن إلى إنشاء مهنيين قادرين ومبتكرين وثوريين في قطاعهم.

سوف تتعهد بخط سير تدريبي معنا ، بتوجيه عملي ونشط وتشاركي بارز. ستعمل بشكل مكثف ولكن مرن ، كامل ولكن ملموس.

سيكون لديك مراقبة شخصية من قبل موجه ، الذي سيرافقك طوال البرنامج.

ستصبح هذه المرافقة فعالة من خلال مجموعة واسعة من إمكانيات الاتصال ، في الوقت الفعلي والمؤجلة على حد سواء: الرسائل الداخلية ، ومنتديات المناقشة ، والخدمة الهاتفية ، والاتصال بالبريد الإلكتروني مع السكرتارية الفنية ، والردشة والتداول بالفيديو.

بالإضافة إلى ذلك ، ستكون قادرًا على المشاركة مع الطلاب والمهنيين الآخرين في هذا المجال من خلال الأنظمة المختلفة التي يتم توفيرها في التدريب و الشبكات المدمجة في البرنامج.

هذا المحاضرة جامعية في المطبخ الجزيئي يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أون لاین
- ♦ نظام تعليم مرئي مكثف ، مدعوم بمحتوى رسومي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهماها
- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
- ♦ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ♦ تدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- ♦ أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- ♦ التعلم الذاتي التنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
- ♦ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ♦ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبر ومنتديات المناقشة والمعرفة
- ♦ التواصل مع المعلم وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت
- ♦ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم ، حتى بعد البرنامج

حتى تنهي تدريبك المرتبط بالعالم الاحترافي. جاهز لبدء مشروعك"



تنشط مراقبة الخبير ، أثناء تنفيذ المهمة ، آليات الدماغ المشابهة لتلك التي يتم تنشيطها من خلال القيام بنفس النشاط: هذا هو مبدأ الكفاءة العالية لـ "التعلم من خبير".

جولة في التقنيات الأساسية للمطبخ الجزيئي:
الكريات، الرغوة، الهلام



سيسمح لك هذا الماجستير عبر الإنترنت بنسبة 100% بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

يتكون طاقم التدريس من محترفين نشطين. بهذه الطريقة ، يتم التأكد من تقديم هدف التحديث التعليمي. فريق متعدد التخصصات من الأساتذة متدرب وذوي الخبرة في بيئات مختلفة ، الذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة ولكن قبل كل شيء ، سيضعون في خدمة هذا البرنامج المعرفة العملية المستمدة من تجاربهم الخاصة: إحدى الصفات التفاضلية لهذا البرنامج.

ويكتمل هذا التمكن من الموضوع من خلال فعالية التصميم المنهجي لشهادة المحاضرة جامعية هذه. تم إعداده من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء في التعلم الإلكتروني، وهي تدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة ، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائط المتعددة المريحة والمتعددة الاستخدامات والتي ستمنحك قابلية التشغيل التي تحتاجها في تخصصك.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم باعتباره عملية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عن بُعد ، سيتم استخدام الممارسة عن بعد: بمساعدة نظام فيديو تفاعلي مبتكر ، و التعلم من خبير ستكون قادراً على اكتساب المعرفة كما لو كنت تواجه الافتراض بأنك تتعلم في تلك اللحظة. مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية وديمومة.



02 الأهداف

تهدف جامعة TECH التكنولوجية إلى تدريب المهنيين المؤهلين تأهيلا عاليا في عالم العمل. هدف يتكامل أيضاً، بطريقة شاملة، مع دافع التنمية البشرية الذي يضع الأسس لمجتمع أفضل. يتجسد هذا الهدف في مساعدة المهنيين للوصول إلى أعلى مستوى من الكفاءة والتحكم. هدف سيحققه الطالب ببرنامج عالي الكثافة والدقة.



هدفنا هو هدفك: أن نقدم لك أفضل محاضرة جامعية عبر الإنترنت في المطبخ الجزيئي في سوق
التدريس. محاضرة جامعية فريد من نوعه سيدفعك إلى الصدارة في قطاعك"



الأهداف العامة



- ♦ تحديد وتصنيف النكهات
- ♦ قدم للمشاركين لمحة عامة عن كيمياء النكهات وعلاقتها الحسية
- ♦ حدد العمليات العصبية التي تتأثر بالنكهات
- ♦ تطبيق كيمياء النكهات على العمليات
- ♦ تحديد المصادر والموردن الرئيسيين للمواد الكيميائية العطرية
- ♦ نفذ عملية تصميم النكهات في بيئات مختلفة
- ♦ تطبيق تقنيات الابتكار القصوى في تصميم النكهات
- ♦ إحداث ثورة في فن الطهو من خلال الكيمياء والتقنيات الأخرى
- ♦ فهم كيفية تنفيذ التقنيات المختلفة في تصميم النكهات

الأهداف الخاصة



- ♦ فهم تطبيق التقنيات المعملية في تحضير الطعام
- ♦ تحضير المقبلات والأطباق والحلويات والمشروبات باستخدام تقنيات ومواد الطبخ الجزيئي المبتكرة

ادخل إلى عالم المطبخ الجزيئي: أحد أكثر المجالات إبداعًا
وإثارة في فن الطهو والطعام”



هيكل إدارة الدورة التدريبية

في إطار مفهوم الجودة الشاملة لمحاضرة جامعية، نحن فخورون بأن نضع تحت تصرفكم طاقم تدريس على أعلى مستوى ، تم اختيارهم لخبرتهم المثبتة في المجال التعليمي. محترفون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملاً متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.



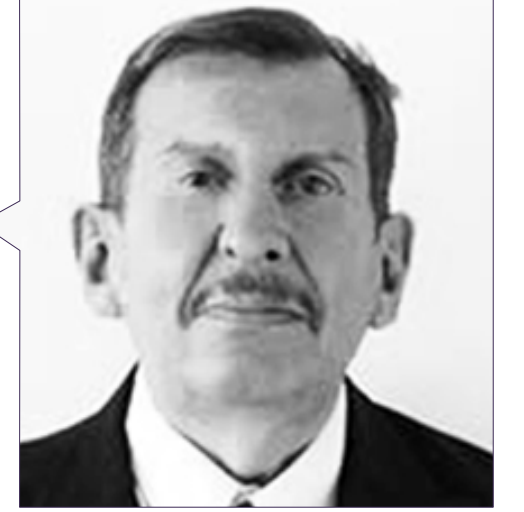


فريق تدريس مثير للإعجاب ، مكوّن من محترفين من مجالات مختلفة من الخبرة ،
سيكونون معلميك أثناء التدريب: فرصة فريدة لا يمكنك تفويتها'



السيد / Thuemme Canales, Juan José

- ♦ خبير نكهات ETADAR. معمل تصميم النكهة التابع لشركة DEIMAN متعددة الجنسيات
- ♦ 40 عامًا من الخبرة في صناعة الأغذية المكسيكية والهولندية والأمريكية
- ♦ ابتكار وتطوير قطاعات الألبان والمخابز والحلويات والمشروبات والمالحات
- ♦ خبير نكهات منذ عام 1985
- ♦ مهندس عالي ، تعليم تكنولوجي وعالي من مونتييري ، المكسيك
- ♦ ماجستير في الكيمياء الحيوية والتكنولوجيا والتعليم العالي من مونتييري ، المكسيك
- ♦ متحدث في جامعة دورانجو ، في ندوة Frutech Citrus ، في مكسيكو سيتي وفي قمة ومعرض تكنولوجيا الأغذية 2015



الأستاذة

السيد / Coranguez Reyes, Gabriel

- ♦ مهندس أغذية
- ♦ خبير نكهات قيد التطوير
- ♦ ETADAR by DEIMAN, مكسيكو سيتي. Morales Heredia, Ana Gabriela

السيدة / Morales Heredia, Ana Gabriela

- ♦ بكالوريوس كيمياء غذائية
- ♦ ماجستير في الجودة والإحصاء التطبيقي
- ♦ تقني تطبيق ETADAR من DEIMAN ، مكسيكو سيتي

السيد / Teutle Chávez, Juan Carlos

- ♦ فني مختبر
- ♦ مساعد تطوير
- ♦ ETADAR by DEIMAN, مكسيكو سيتي

السيد / García Zepeda, Rafael

- ♦ مهندس الكيمياء الحيوية الصناعية
- ♦ التخصص في التكنولوجيا الحيوية
- ♦ مدير التشريعات والمعايير
- ♦ DEIMAN, مكسيكو سيتي

السيد / Chávez Barrios, Meida

- ♦ فني مختبر
- ♦ مساعد تطوير
- ♦ ETADAR by DEIMAN, مكسيكو سيتي

السيد / Vargas García, Jorge Luis

- ♦ مهندس الكيمياء الصناعية
- ♦ خبير نكهات وتذوق في ETADAR من DEIMAN, مكسيكو سيتي

السيدة/ Solis Montiel, Yoalli Lizbeth

- ♦ مهندس أغذية
- ♦ تقني تطبيقات
- ♦ Alonso Osnaya, Norma Nelly سيتي مكسيكو سي تي DEIMAN
- ♦ مساعد تطوير
- ♦ ETADAR by DEIMAN, مكسيكو سي تي

السيدة/ Gómez Pérez, Karen

- ♦ شهادة في علوم الاتصال
- ♦ متخصص في الاتصال الإعلاني وتحليل المستهلك
- ♦ مدير تسويق
- ♦ DEIMAN, مكسيكو سي تي

السيدة/ Orozco López, Déborah María

- ♦ شهادة في تصميم الاتصالات الجغرافية
- ♦ محلل تسويق شعبة الصناعة
- ♦ DEIMAN, مكسيكو سي تي

السيدة/ Carrasco Reyes , Maria Luisa

- ♦ هندسة صناعية
- ♦ منسق مشاريع
- ♦ DEIMAN, مكسيكو سي تي

السيد/ Curiel Monteagudo, José Luis

- ♦ مهندس كيمياء غذائية
- ♦ ماجستير في علوم وتكنولوجيا الأغذية
- ♦ أستاذ في جامعة دير سور كلارا
- ♦ مكسيكو سي تي

السيد/ Orozco, Carlos

- ♦ محاضرة جامعية في فن الطهو
- ♦ الجامعة الأيبيرية الأمريكية ليون، غواناخواتو
- ♦ شيف تنفيذي في ميليا كوهيبيا
- ♦ كيتانا رو ، المكسيك

السيدة/ Martínez Sánchez, Berenice

- ♦ بكالوريوس كيمياء غذائية
- ♦ منسق التطبيقات والمكتبات
- ♦ ETADAR by DEIMAN, مكسيكو سي تي

السيدة/ Castañeda Olivera, Alondra Magdalena

- ♦ مهندس المواد الغذائية
- ♦ مشغري المواد الخام
- ♦ باحث في مشاريع المعهد الوطني للفنون التطبيقية
- ♦ DEIMAN, مكسيكو سي تي

السيدة/ Peña García, Maribel

- ♦ مهندس الكيمياء الحيوية
- ♦ ماجستير في طب الذكورة
- ♦ اخصائي اغذية
- ♦ تقني تطبيقات
- ♦ DEIMAN, مكسيكو سي تي

السيد/ Oviedo García, Miguel

- ♦ فني مختبر إكلينيكي
- ♦ منسق التصعيد
- ♦ DEIMAN, مكسيكو سي تي

السيد/ Miriam , Santiago Nicolás

- ♦ خبير نكهات قيد التطوير
- ♦ تقني في تطبيقات الزيوت والنكهات
- ♦ ETADAR by DEIMAN, مكسيكو سي تي

السيدة/ Monsivais Vilchis, María de Guadalupe

- ♦ بكالوريوس كيمياء غذائية
- ♦ منسق التقييم الحسي
- ♦ DEIMAN, مكسيكو سي تي

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

سيخدم هذا البرنامج ، الذي يتم تقديمه بتنسيق عبر الإنترنت بنسبة 100% ، الطالب كوسيلة لتحقيق أهدافه ، واختيار الوقت والمكان المناسبين لمراجعة المواد القابلة للتنزيل متى وأينما كان ذلك مطلوبًا. سيخوض الطالب جدول أعمال منظم للغاية يسمح له بمعرفة كل جانب من الجوانب الأساسية في مجال عمل خبراء النكهات ، مما يسمح له بالنمو كمحترف في عالم الروائح والنكهات.



جدول أعمال كامل يأخذك عبر مقترحات التعلم الأكثر تحفيزًا
وإبداعًا



الوحدة النمطية 1. المطبخ الجزيئي

- 1.1 مقدمة إلى الطبخ الجزيئي
- 2.1 التقنيات: التكوير المباشر
- 3.1 التقنيات: التكوير غير المباشر
- 4.1 التقنيات: الرغوات
- 5.1 التقنيات: النيتروجين السائل
- 6.1 التقنيات: التبلور
- 7.1 وصفات



جدول أعمال كامل يأخذك عبر مقترحات التعلم الأكثر تحفيزاً وإبداعاً

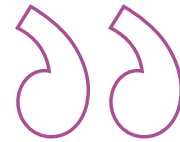


05 المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"



في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف سريري معين، ماذا يجب أن يفعل المحترف؟ خلال البرنامج، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق، ووضع الفرضيات، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة بمرور الوقت.



مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور جيرفاس، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح "حالة"، مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في ممارسة التغذية المهنية.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد”

تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1.أخصائي التغذية الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يتطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2.يتم التعلم بطريقة قوية في القدرات العملية التي تسمح لأخصائي التغذية بدمج المعرفة بشكل أفضل في الممارسة السريرية.

3.يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4.يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستمر حافزًا مهمًا للغاية للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

منهجية إعادة التعلم

تجمع نيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100% عبر الإنترنت إعادة التعلم.



سيتعلم أخصائي التغذية من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

tech 25 | المنهجية

تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 45000 أخصائي تغذية بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العباء في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركز.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية



تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموماً حقًا.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكارًا التي تقدم قطعًا عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.

تقنيات وإجراءات التغذية بالفيديو



تقرب تيك الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات وإجراءات التغذية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية



يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".

قراءات تكميلية



مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقييم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



فصول الماجستير

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء. ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

يضمن المحاضرة جامعية في المطبخ الجزائري، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحادثة ، الحصول على شهادة محاضرة جامعية صادرة عن جامعة
TECH التكنولوجية.



أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو
الأعمال الورقية المرهقة



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في المطبخ الجزائري على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي * مع إيصال استلام مؤهل درجة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في درجة المحاضرة الجامعية، وسوف يفي المتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في المطبخ الجزائري

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

المطبخ الجزيئي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية
المطبخ الجزيئي

