



Tennessee TECH

*Lynn Andrews,
Directrice des Relations Internationales, mai 2021*





**Tennessee
TECH**

Semestre 8
Année de césure: 1 ou 2 semestres
Option: Etudes + stage
Séjour linguistique

Types de séjour d'études possibles



- Université publique fondée en 1915
- Située à 1,5 km du centre ville de Cookeville
- 10,500 étudiants
- « *The state's premier technological university* »



Classements:

One of the best public universities in the South of the USA:

U.S. News & World Report

- Ranked **#272 in Best National University (1800)**
- One of the **Best Undergraduate Engineering Programs Rankings :**
2016, 2017, 2018, 2019, 2020
- One of the **top national business colleges:** 2017, 2018, 2019, 2020

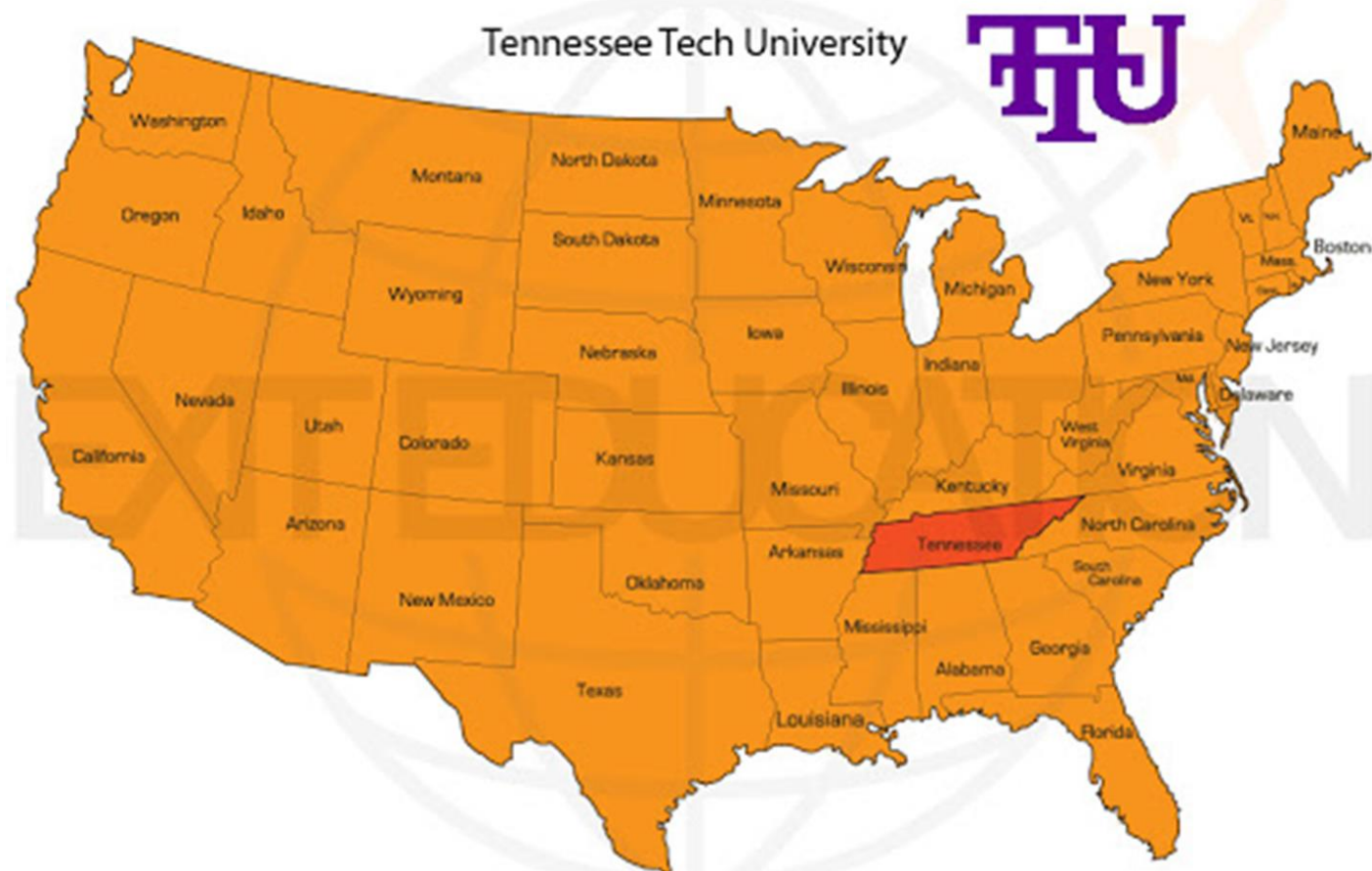


8 academic schools and colleges:

- Agriculture and Human Ecology
- Arts and Sciences
- Business
- Education
- Engineering
- Fine Arts
- Interdisciplinary Studies
- Nursing



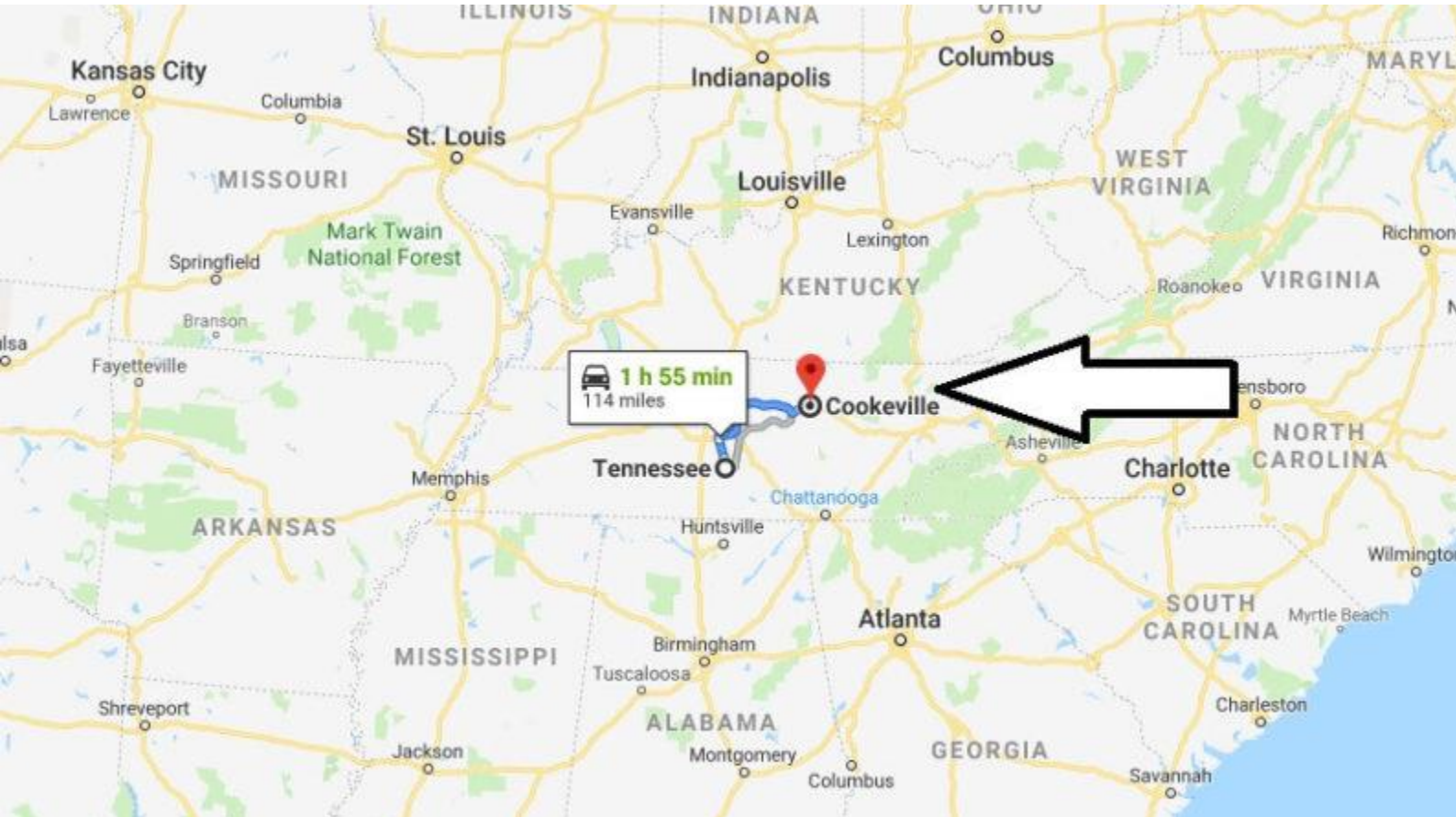
Tennessee TECH





Tennessee
TECH





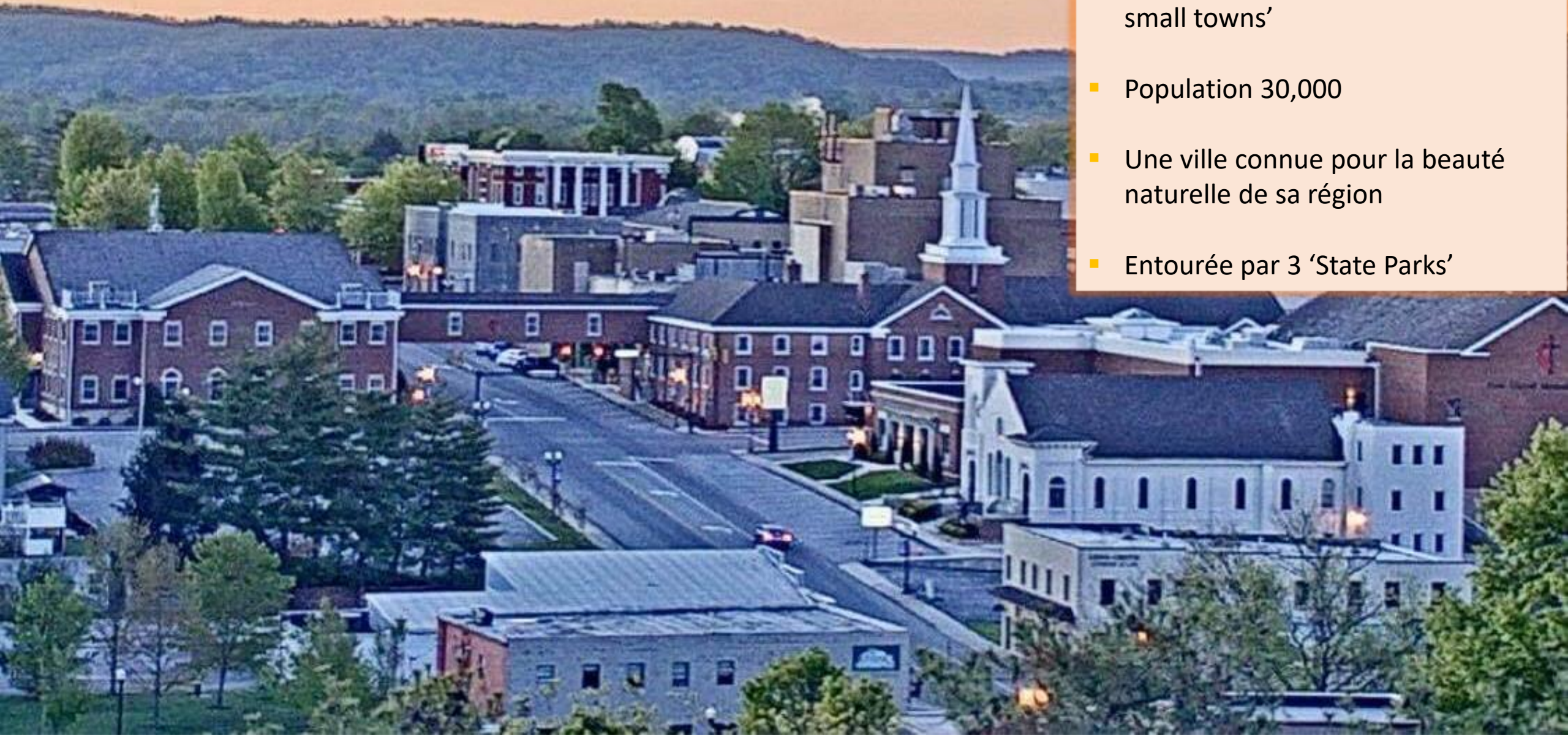
COOKEVILLE

**1h de route de
Nashville**

Cookeville Tennessee



Cookeville Tennessee



- Ville 'historique', fondée dans les années 1800
- Classée 'one of Tennessee's best small towns'
- Population 30,000
- Une ville connue pour la beauté naturelle de sa région
- Entourée par 3 'State Parks'

Cookeville Tennessee



Cookeville Tennessee







Cream City
ICE CREAM

THE DELIA ATELIERS

Cream City
ICE CREAM

ICE
CREAM



Cookeville
railway depot museum

WATERFALL HIKES



Cummings Falls State Park





Quelques sites touristiques pour vous faire découvrir la région

<https://www.tnvacation.com/articles/spend-day-small-town-cookeville-tn>

[https://www.bestplaces.net/cost of living/city/tennessee/cookeville](https://www.bestplaces.net/cost_of_living/city/tennessee/cookeville)

<https://www.bestplaces.net/climate/city/tennessee/cookeville>

<https://www.onlyinyourstate.com/tennessee/visit-cookeville-tn/>



Tennessee
TECH

Le campus

Tennessee Tech Campus



Centennial Plaza





The new Engineering Building



School of Agriculture and Human Ecology



Department of
Computer Science

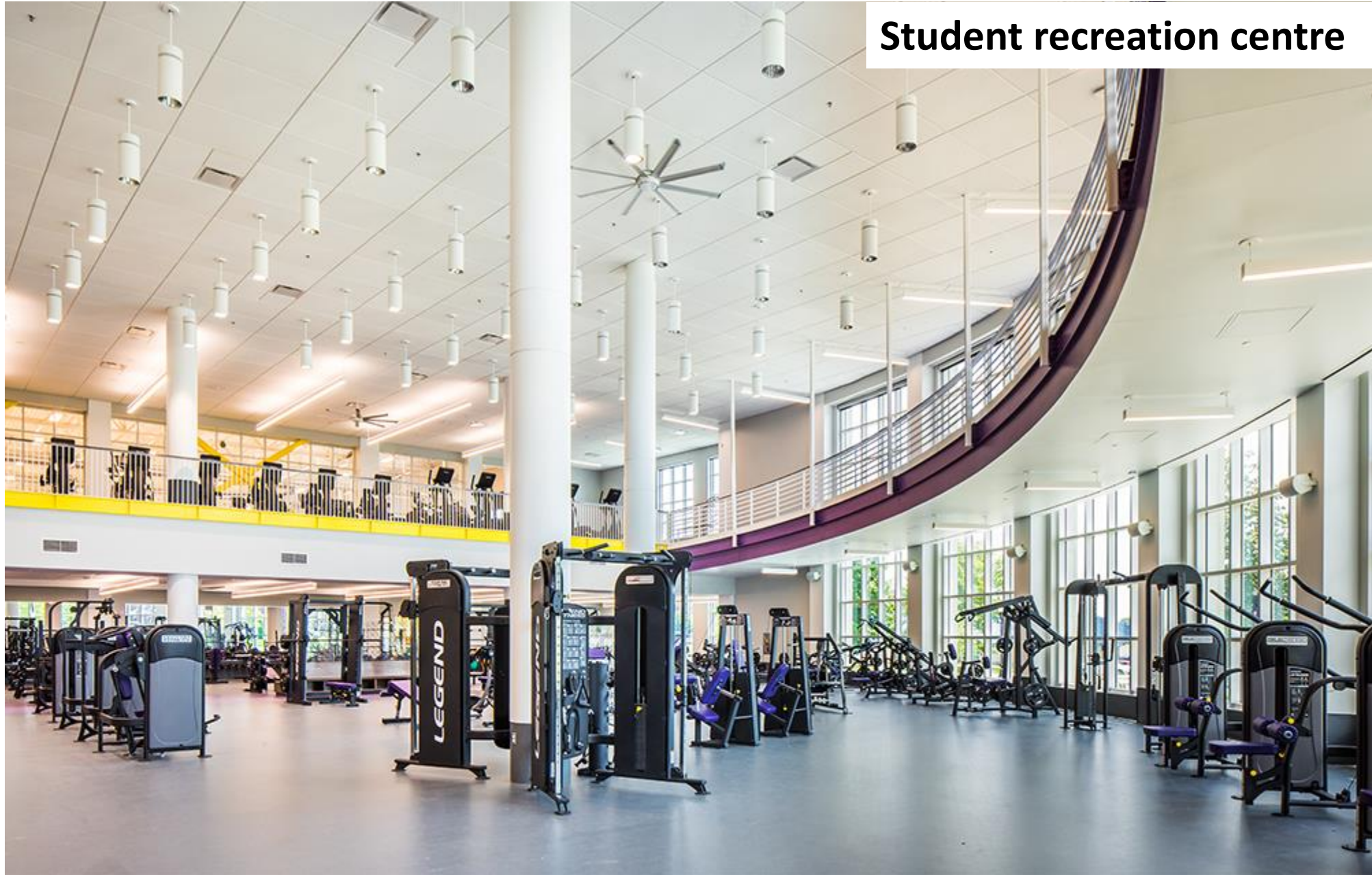


Tennessee
TECH

Student life and campus facilities

<https://www.tntech.edu/studentlife/getinvolved.php>

Student recreation centre







**Tucker
Stadium**





Hooper Eblen
basketball
stadium







Tennessee
TECH

Vie sur le Campus: Residential life

<https://www.tntech.edu/reslife/index.php>



- 9 residence halls sur le campus
- Tech Village apartments (non-meublés)
- The 'Caf' dining hall with meal plan
- Quick dining options across the campus: Starbucks, the *Au bon pain* bakery, Smoked barbecue grill , Steak'n'Shake, 20/20 Market
- Bookstore
- Fitness Centre
- Bike share
- Campus totalement non-fumeur
- Loi de l'état de Tennessee: il est illegal de boire de l'alcool si vous avez moins de 21 ans





La vie en résidence étudiante américaine

- La meilleure façon de rencontrer vos camarades américains!

Attention, selon les tarifs:

- chambres meublées et partagées à 2
- assez étroites, assez spartiates
- **Recommandé:** Pinkerton/Cooper Hall (co-ed), 174 étudiants

Pinkerton Hall

<https://www.tntech.edu/reslife/housing/ms-cooper-and-pinkerton-halls.php>



Pinkerton: Double room



**Douches et
toilettes à l'étage**



Crawford hall:
single room



Jobe and
murphy Hall:
double room



Ellington and Wharf Double Room



Tarifs pour le Spring Semester 2022

<https://www.tntech.edu/reslife/housing/reshallrates.php>

in May and could increase or decrease. Rates listed are per semester.

	Single Room (1 Person)	Double Room (2 People)	Double Room as a Single Room (*Buyout)
Traditional Halls:			
Crawford	\$2,655	\$2,580	\$3,310
Engineering Halls:			
Maddux McCord	\$3,075	\$2,980	\$3,740
Renovated Traditional Halls:			
Browning (Male)			
Evins (Male)			
Cooper (Female)			
Dunn (Female)	\$2,975	\$2,880	\$3,640
Ellington			
Warf			
Jobe			
Murphy			
MS Cooper			
Pinkerton			
Murphy Super Single	\$3,325	NA	NA
New Hall North	\$4,520	\$4,070	\$5,040
New Hall South			



Meal plans

- Un forfait repas payé en avance
- Diverses options possibles: un nombre fixe de repas par semaine, accès illimité etc.
- **Attention:** il n'est pas possible de cuisiner dans les résidences (sauf Tech Village, mais chambres non meublées)

Eagle 10	Eagle 7
<i>10 Meals per Week</i>	<i>7 Meals per Week</i>
<i>\$300 Dining Dollars</i>	<i>\$400 Dining Dollars</i>
<i>4 Guest Meals / Semester</i>	<i>4 Guest Meals / Semester</i>
<i>Meal exchange option available for all meals.</i>	<i>Meal exchange option available for all meals.</i>
<i>\$2,140 / Semester</i>	<i>\$2,126 / Semester</i>

Recommended for students living on campus



Tennessee
TECH

Les études



8 academic schools and colleges:

- Agriculture and Human Ecology
- Arts and Sciences
- Business
- Education
- Engineering
- Fine Arts
- Interdisciplinary Studies
- Nursing



Les différentes formules possibles

1. **Semestre 8** « Spring Semester » : un semestre avec 4 cours académiques
2. **Semestre 8** + 15 semaines de stage
3. **Année de césure:**
 - i. 1 ou 2 semestres **avec ou sans stage**
 - ii. 1 semestre de cours d'anglais **(stage pas possible)**
 - iii. 1 semestre de cours d'anglais + 1 semestre académique **avec ou sans stage**
4. **Séjour linguistique** : semestre ou sessions d'été **(pas de stage possible si vous suivez uniquement les cours de langue)**



Le visa et la possibilité de faire un stage

1. Pour suivre des cours académiques: **visa J-1 (162\$)**
2. Ce visa vous permet de faire **un stage** de la **même durée que votre période d'études**
3. **Un semestre = 15 semaines** = 15 semaines de stage
4. Pour le stage, pas besoin d'être inscrit(e) à un cours à l'TTU
5. **Pas de possibilité de stage** si vous suivez uniquement des cours de langue



Les cours aux USA

- Vous suivrez des cours du niveau **bachelor** (undergraduate – Senior year)
- Le Bachelor à TTU est une formation en 4 ans
- Vous suivrez **4 cours (12 crédits)** par semestre
- Vous choisirez parmi les cours de **3^{ème} et 4^{ème} Année**



Les cours aux USA – méthodes pédagogiques

ATTENTION: le système pédagogique est très différent:

- 12h de cours/semaine
- Le même planning hebdomadaire tout le semestre
- Une **grande quantité de travail personnel** en amont de chaque cours: lectures, préparation – the ‘course reading list’
- L’enseignant(e) considère que vous êtes responsable de votre propre apprentissage
- Quizz réguliers sans préavis
- Participation active exigée: note de participation; notation par les pairs pour le travail en équipe



Le choix de cours

- En tant qu'étudiant(e) en échange, vous n'êtes pas inscrit(e) à un programme
- Vous ne serez pas diplômé(e)
- Vous suivrez **4 cours (12 crédits)** par semestre
- Vous pouvez choisir parmi les cours proposés dans différents parcours/formations
- Vous pouvez 'panacher', par exemple:
 - **Choisir des cours de Computer Science** et des cours de **Biologie**
 - Ce type de mix est possible selon les contraintes du planning
- Vous choisirez parmi les cours de **3^{ème} et 4^{ème} Année**



The Academic Catalog

**Identifier les cours qui vous
intéressent:**

<https://catalog.tntech.edu/content.php?catoid=29&navoid=6106>

ACADEMIC CATALOG

<https://catalog.tntech.edu/content.php?catoid=29&navoid=6106>

Catalog Search

Entire Catalog

Search Catalog



☒ Whole Word/Phrase

[Advanced Search](#)

[Catalog Home](#)

[Calendar](#)

[Directory Information](#)

[University Organization](#)

[Academic Organization and Programs](#)

2020-2021 Undergraduate Catalog



Course Descriptions

Course Filter

Filter this list of courses using course prefix, course code, keywords or any combination.

Prefix: Code or Number: Type Keyword or Phrase:

All prefixes...

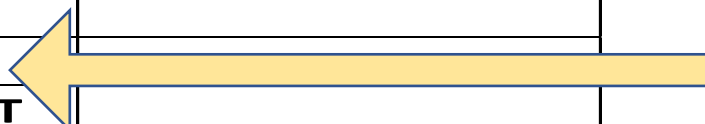
All types...

Filter

☒ Find whole word or phrase only.

Domaine d'études	Prefix	Commentaire
Agribusiness	AGBE	
Agriculture	AGR	
Biology	BIOL	
Business Management	BMGT	
Communication	COMM	
Computer Science	CS	
Decision Sciences	DS	Business Analytics, Management Info Systems
Electrical & Computer Engineering	ECE	
Economics	ECON	
Engineering	ENGR	
Entrepreneurship	ENTR	
Environment & Sustainability studies	ESS	
Finance	FIN	
Geography	GEOG	inclut Climate Change et cours techniques: Remote Sensing, Geographic Info systems (GPS technology)
Geology	GEOL	
Human Ecology	HEC	
Interdisciplinary Studies	LIST	Cours similaires FHS, inclut Innovation & Entrepreneurship studies
Manufacturing & Engineering Technol	MET	
Political science	POLS	
Sociology	SOC	
Vehicle Engineering	VE	
Web design	WEBD	
Wildlife & Fisheries	WFS	

Notez le 'prefix' de
chaque domaine
d'études qui vous
intéresse



ACADEMIC CATALOG

Catalog Search

Courses ▾
Search Catalog 🔍

☒ Whole Word/Phrase

[Advanced Search](#)

Catalog Home

Calendar

Directory Information

University Organization

Academic Organization and Programs

2020-2021 Undergraduate Catalog ▾



Course Descriptions

Course Filter

Filter this list of courses using course prefix, course code, keywords or any combination.

Prefix:

Code or Number:

Type

Keyword or Phrase:

CSC ▾

All types... ▾

Filter

☒ Find whole word or phrase only.

1. Saisir le 'Prefix'

Course Filter

Filter this list of courses using course prefix, course code, keywords or any combination.

Prefix:	Code or Number:	Type	Keyword or Phrase:	
CSC		All types...		Filter

☒ Find whole word or phrase only.

2. La liste des cours apparait par année d'études

3. Identifier les cours de 3^{ème} et 4^{ème} Année selon le code:

3A = **csc 3xxx**

4A = **csc 4xxx**

Computer Science

- [CSC 1200 - Principles of Computing](#)
- [CSC 1300 - Introduction to Problem Solving and Computer Programming](#)
- [CSC 1310 - Data Structures and Algorithms](#)
- [CSC 2310 - Object-Oriented Programming and Design](#)
- [CSC 2400 - Design of Algorithms](#)
- [CSC 2500 - Unix Lab](#)
- [CSC 2560 - Networks for Information Technologists](#)
- [CSC 2700 - Discrete Structures for Computer Science](#)
- [CSC 2901 - Special Topics](#)
- [CSC 2902 - Special Topics](#)
- [CSC 2903 - Special Topics](#)
- [CSC 3020 - Numerical Methods](#)
- [CSC 3030 - Practical and Professional Issues in Computer Science](#)
- [CSC 3040 - Professionalism, Communication and Research in Computing](#)
- [CSC 3100 - Web Programming](#)
- [CSC 3220 - Fundamentals of Data Science](#)
- [CSC 3230 - Healthcare Data Analytics](#)
- [CSC 3300 - Database Management Systems](#)
- [CSC 3340 - Deterministic Computer Models](#)
- [CSC 3350 - Probabilistic Computer Models](#)
- [CSC 3410 - Computer Organization and Assembly Language Programming](#)
- [CSC 3710 - Foundations of Computer Science](#)
- [CSC 4010 \(5010\) - Programming Languages](#)
- [CSC 4020 \(5020\) - Compiler Construction](#)
- [CSC 4040 - Undergraduate Computing Research Experience](#)
- [CSC 4100 \(5100\) - Operating Systems](#)
- [CSC 4200 \(5200\) - Computer Networks](#)
- [CSC 4220 - Data Mining and Machine Learning](#)
- [CSC 4240 \(5240\) - Artificial Intelligence](#)
- [CSC 4320 \(5320\) - Computer Architecture](#)
- [CSC 4400 \(5400\) - Analysis of Algorithms](#)

4. Cliquer sur le cours sélectionné pour lire le descriptif

Center for English as a Secondary language : CESL:

<https://www.tntech.edu/admissions/international/cesl/calendar.php>

- **C.E.S.L. Courses (levels 1-3):**
- An ESL program, generally referred to as an **Intensive English Program** (IEP) in the U.S., is a language program that does not allow students to take credit-bearing university courses. **18 hours of contact time** is the minimum requirement by the USCIS/ SEVP.
- The C.E.S.L. program at Tennessee Tech University, will be **18 hours per week, each session will be 7-weeks.**
- Cost for 18 hours for 7-weeks will be: \$2400

May 31 st Holiday 2021-1 day	May 31 st	May 31 st
July 4th Holiday 2021 -1 day	July 4 th	July 4 th
Fall Intersession (not required of all students)	August 2 nd , 2021	September 10 th , 2021
Fall 7-week Session 2	September 13 th , 2021	November 5 th , 2021
Fall 7-week Session 2	November 8, 2021	December 23, 2021
Thanksgiving Break 2021- Full week	November 22, 2021	November 26, 2021
Spring 2022 7-week Session 1, 2022	January 17, 2022	February 18 th , 2022
Spring 2022 7-week Session 2, 2022	February 21 st , 2022	April 23 rd , 2022
Spring Break 2022	March 14, 2022	March 18, 2022
Summer Intersession 4 week Special program	May 2 nd , 2021	May 27 th , 2022
Summer 7-week Session 2021	May 31 st	July 29 th , 2022
May 31 st Holiday 2021-1 day	May 31 st	May 31 st



Session possible pour
les étudiants rentrant en M1



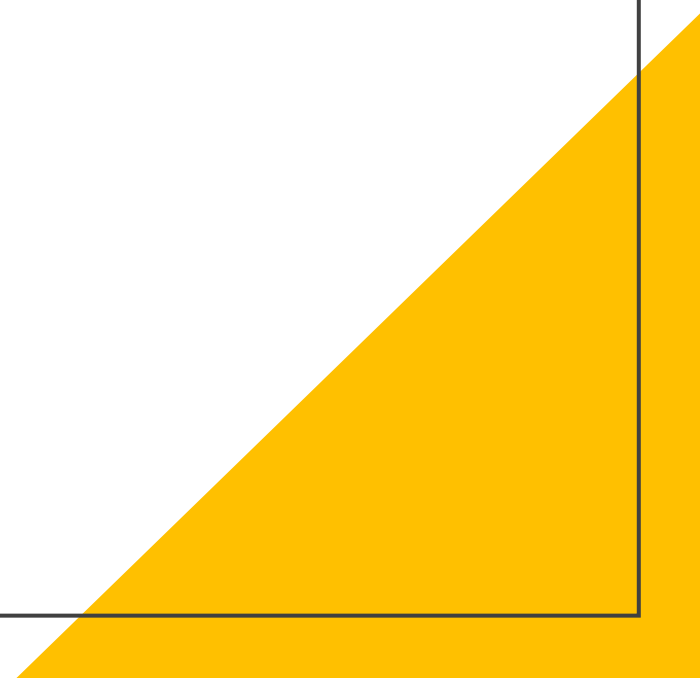
Sessions
possibles lors
d'une année de
césure



Conditions d'admission

*Les conditions
d'admission varient selon
la période d'études et le
type de formation*

Semestre 8



Conditions d'admission (ISEN): Semestre 8

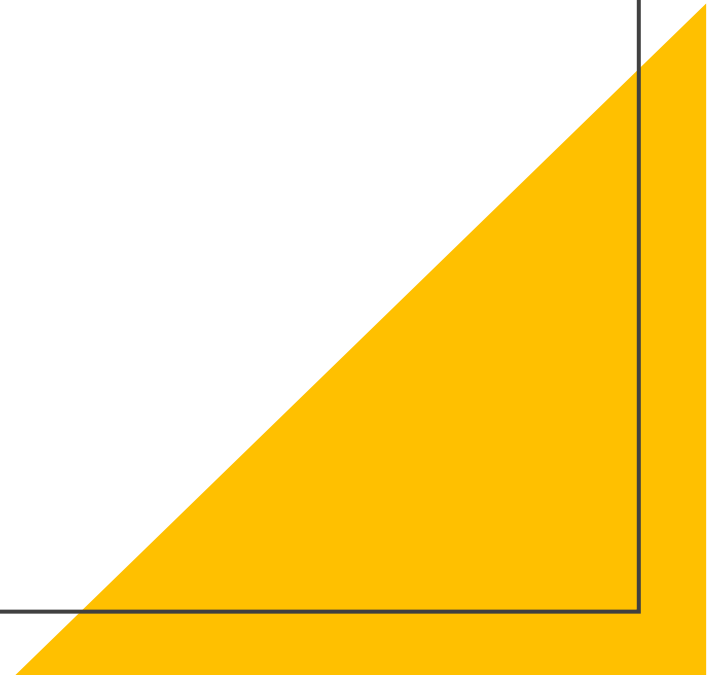
- Au Semestre 8, les cours de TTU remplacent les cours de l'ISEN
- Obligation de valider le semestre à TTU pour valider le S8 de l'ISEN (sinon, redoublement)
- **Pour éviter l'échec:**
- Votre demande de départ est **soumise à la validation par le Jury des Etudes à l'Etranger** en fin d'Année 3

Les critères de sélection (ISEN)

- Votre motivation, capacité d'adaptation, ouverture d'esprit, capacité de donner une image positive de l'ISEN (*lettre de motivation*)
- L'ensemble de vos résultats depuis l'Année 1
- **En Année 3:**
 - Moyenne générale de **12 minimum**
 - Contrat Moral de **18 minimum**
 - Le TOEIC déjà validé au niveau B2

Date de soumission de votre lettre de motivation: le 25 juin 2021

**Année de
césure**



La procédure (ISEN): Année de césure

- Vous partez dans **le cadre d'une année de césure**, via une **université partenaire de l'ISEN**
- Dans ce cas, l'ISEN **se réserve le droit d'étudier votre demande**, mais n'impose **aucune contrainte en termes de votre choix de cours**
- Vous devez soumettre une **lettre de motivation** *au Jury des Etudes à l'étranger* pour obtenir son accord et bénéficier des termes de la convention entre l'ISEN et TTU

Les critères de sélection (ISEN): Année de césure

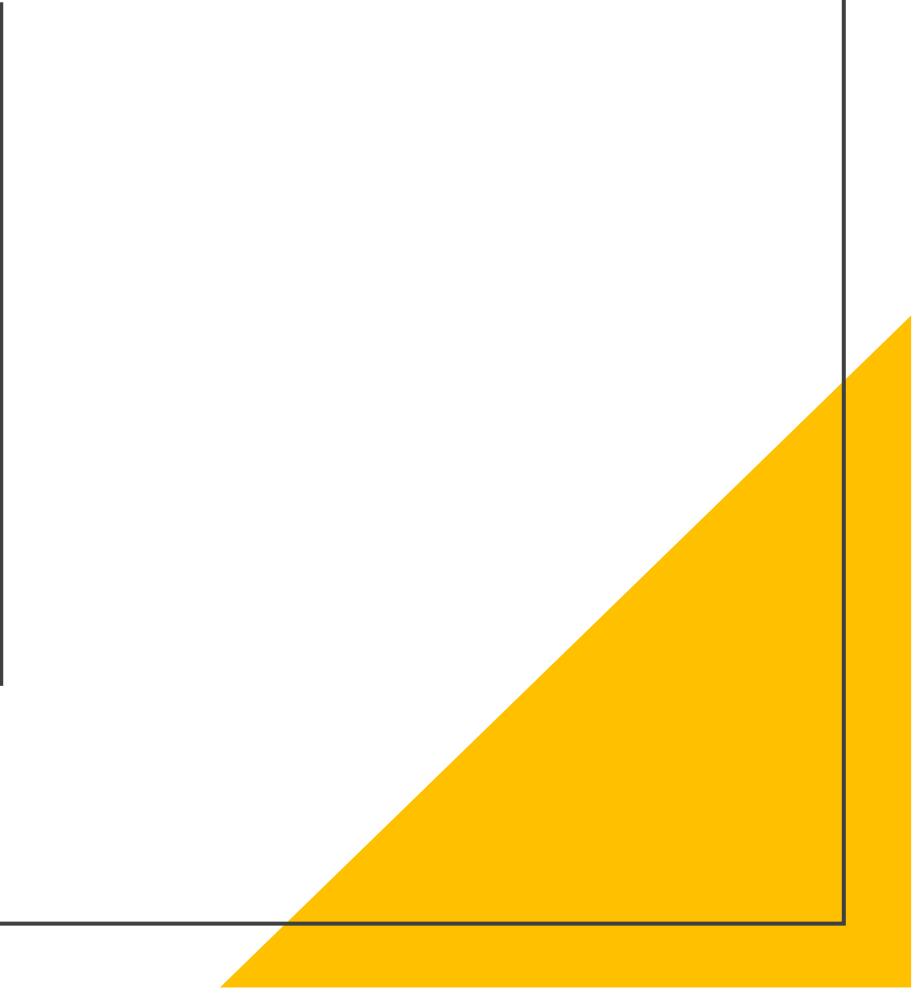
Le Jury statuera selon des critères similaires à ceux pour le Semestre 8:

- Votre motivation, capacité d'adaptation, ouverture d'esprit, capacité de donner une image positive de l'ISEN (*lettre de motivation*)
- L'ensemble de vos résultats depuis l'Année 1
- **En Année 4:**
 - Moyenne générale de 12 minimum
 - Contrat Moral de 18 minimum

Une différence importante pour une année de césure: le score au TOEIC

- TTU accepte le TOEIC à 700 points
- Exceptionnellement, **et uniquement dans le cadre d'une année de césure**, l'ISEN acceptera également ce score pour valider un séjour d'études à TTU

Séjour linguistique

A thin vertical black line is positioned to the right of the text. In the bottom right corner of the slide, there is a large yellow right-angled triangle pointing towards the top-left.

Les critères de sélection (ISEN): Séjour linguistique

- Ce type de séjour serait probablement fait dans l'objectif d'améliorer votre score au TOEIC ou de perfectionner vos compétences en langue anglaise
- **Aucun score minimal au TOEIC n'est requis par l'ISEN**
- **A noter:** en cas de doute sur le comportement d'un(e) étudiant(e) qui s'inscrit au Centre de Langues (CESL) de TTU, **l'ISEN se réserve le droit de ne pas lui faire bénéficier des termes de la convention TTU-ISEN.**
- Dans ce cas, l'étudiant(e) est libre de s'y inscrire à titre individuel, mais sans l'appui de l'ISEN et en réglant les tarifs correspondants



Tennessee TECH

*Lynn Andrews,
Directrice des Relations Internationales, 10 mai 2021*

