

# Lituanie

- Kaunas University of Technology - KTU
- Kaunas - Kaunas University of Technology

# Kaunas University of Technology - KTU

Cette fiche est faite pour donner les informations utiles pour partir en semestre d'échange à **Kaunas University of Technology (KTU)**.

## Learnings par PO

### Où trouver les cours ?

Ici (si ça n'a pas changé) : <https://admissions.ktu.edu/exchange-students/#courses>

## 3MIC Semestre 1 -S5

<https://admissions.ktu.edu/programme/b-informatics/#semester-5>

N'hésitez pas à regarder les premiers semestres des autres années (S3 par exemple) si vous ne trouvez pas de cours dans le bon semestre.

L'université vous indiquera par mail si vous avez des cours qui se chevauchent dans l'emploi du temps pour arranger la situation.

P175B014 - Data Structures

T120B145 - Computer Networks and Internet Technologies

P170B328 - Concurrent Programming

P170B115 - Numerical Methods and Algorithms

# Kaunas - Kaunas University of Technology

Cette fiche du CyberAide a pour but de présenter et de donner les informations importantes à savoir pour partir en semestre d'étude à **Kaunas, Lituanie**.

Les informations présentées ici sont le témoignage d'un élève de l'INSA ayant fait son semestre d'étude dans cette université. Cette fiche est faite de manière volontaire donc il se peut qu'elle ne soit pas totalement exhaustive. De plus, les informations présentées correspondent au **second semestre de l'année 2023**. Certaines informations pourraient donc avoir changé depuis.

Ces informations sont aussi relayées sur le WikiEtud dans la section correspondant aux départs à l'étranger ainsi que sur le compte instagram **@mobil\_insa** en story à la une.

## Généralités

La **Lituanie** se situe entre la Lettonie, la Biélorussie, la Pologne et une enclave Russe. C'est un pays Balte qui fait partie de l'**Union Européenne**. Kaunas est la capitale économique du pays avec près de 300 000 habitants. La langue officielle est le lituanien mais les jeunes parlent anglais et les plus vieux parlent aussi russe. Le sport officiel ici est le basket et Kaunas a une très bonne équipe. La monnaie utilisée est l'**euro** et le coût de la vie est assez similaire à la France. On peut quand même trouver des restaurants à des prix très abordables (autour de 7-8 euros) ainsi que des logements raisonnables (entre 200 et 350 euros environ).

Niveau **climat** : au S2 on peut avoir de la neige comme du soleil et la pluie reste assez fréquente.

## L'université

La Kauno Technologijos Universitetas (**KTU**) est ouverte aux IR mais aussi aux AE et GM. Le campus comprend la faculté d'informatique et électronique, la faculté de mécanique, une bibliothèque et des dortoirs. Les salles d'informatique ont des claviers en QWERTY et on utilise uniquement Windows. La bibliothèque est toute neuve et très stylée. Vous y trouverez une quinzaine de boxs comme à l'INSA mais aussi une cuisine et de nombreux emplacements pour travailler.

Les cours sont notés sur 10 et il y a 2 rattrapages par matière, au moins un midterm (partiel du semestre) et généralement un *laboratory work* noté. Voici quelques exemples de learnings :

Pour un S6 en IR :

- Databases
- Interactive web technology
- Lithuanian for foreigners
- Object oriented programming 2
- Software engineering

En 3A GM :

- Automatic control fundamentals
- Road vehicles theory
- Structural integrity
- Lithuanian for foreigners
- Types, constructions and systems of aircrafts

En 4A AE :

- Electromechanics
- Introduction to artificial intelligence
- Embedded systems design
- Lithuanian for foreigners
- Advanced digital systems design

Pour un S5 en GP (Faculty of Mathematics and Natural Sciences) :

- Micro- and Nanotechnology: Applications and Analysis Methods
- Phenomena of Modern Optics and Nanophotonics
- Electrodynamics
- Lithuanian for foreigners

Les learnings des cours en anglais sont à retrouver via ce lien :

<https://admissions.ktu.edu/exchange-students/#courses>

Ici, il n'y a pas de club à proprement parler mais on peut faire du sport gratuitement (collectif ou en salle). Il y a également un *leisure center*, une salle de jeu au milieu de l'université ouverte jusqu'à 2h du matin en semaine. Enfin, l'ESN (Erasmus Student Network) est plutôt actif et propose plusieurs événements : bal masqué, pub crawl (barathon), voyage en Laponie, croisière entre les pays baltes et la Suède, escape game.

## La vie sur place

**Manger:** Voici quelques plats et boissons typiques lituaniens :

- le kvass : boisson faiblement alcoolisée à base de céréales fermentées

- les cepelinai : pommes de terres fourrées au porc, servies avec de la crème fraîche
- les varškėčiai : genres de pancakes faits à base de fromage qui se mangent sucrés
- les kibinai : chaussons farcis à la viande

Parmi les restaurants qui proposent des plats traditionnels lituaniens, on peut trouver la chaîne bernelių užėiga. Quant aux cantines de la KTU, elles coûtent plus cher que le RU (5-6 euros le repas) mais c'est bon et ça cale.

**Se loger** : Il existe des sites internet de type leboncoin, c'est là que j'ai trouvé un petit appartement à 10 min à pieds du campus pour 320 € par mois, charges comprises. Sinon, KTU propose des places en dortoir pour 200 € par mois. Ce sont de petites chambres mais c'est raisonnable pour y vivre 6 mois. Petit tips : essayez d'avoir une place dans le **dortoir 10**, il est tout neuf.

**Se déplacer** : Voici les applications qui vous serviront sur place :

- Ziogas : pour les bus à Kaunas jusqu'à 23h (0,35€ le trajet, jusqu'à 5,60€ par mois)
- Bolt : pour rentrer après 23h (env. 5€ depuis le centre-ville)
- Trafi : pour les bus à Vilnius
- LTG Link : pour les trains lituaniens
- Luxexpress : compagnie estonienne de bus de voyage
- Autobusų bilietai : les bus qui traversent la Lituanie

## Voyage/Tourisme

A voir en Lituanie : Trakai, Vilnius, Klaipeda (accessibles en train ou bus)

A voir hors de Lituanie :

- la Pologne : Varsovie (6h de bus depuis Kaunas), Cracovie, Gdansk...
- la Lettonie : Riga (5-6h de bus depuis Kaunas ou Vilnius)
- l'Estonie : Tallinn (12h de bus depuis Kaunas)
- la Finlande : Helsinki (à 2h de ferry de Tallinn)

Enfin, si vous décidez de prendre l'avion, vous pouvez vous rendre à Stockholm, Prague, Copenhague à des prix abordables.

## Astuces/Administratif

Venir en Lituanie : Si vous souhaitez voyager, visiter des villes et faire attention à la planète, Kaunas est bien accessible en train/bus depuis Paris. Un exemple de trajet est de partir de Paris et de passer par Cologne avec l'Eurostar, puis rejoindre Berlin avec un ICE (deutschbahn DB). De là, rejoindre directement Kaunas en bus (Flixbus) ou passer par Varsovie avec un train de la DB et finir en bus (Flixbus, Itg link (compagnie de rail lituanienne) ou autre). Le voyage prend trois jours

environ avec des arrêts de 5/6 heures dans les villes et en dormant dans une chambre ou dans le train (24h de trajet au total environ). En s'y prenant à l'avance, les billets reviennent à 120 - 150 € au total. Pour aller plus vite (mais moins visiter), il y a une nouvelle ligne Paris-Berlin (SNCF), ainsi que le train de nuit Paris-Berlin opéré par la compagnie OBB Nightjet (compliqué d'avoir des places), ainsi on peut faire le voyage en 2 jours. Pour toute question concernant le voyage, vous pouvez contacter Yanis (contact en bas).

Concernant l'avion, il n'y a pas de vol direct depuis la France mais on peut faire par exemple Lyon-Amsterdam puis Amsterdam-Vilnius ou passer par Londres et prendre un vol directement vers Kaunas. Il n'y a qu'1 heure de train entre Vilnius et Kaunas donc les deux options sont faisables.

Pour utiliser votre **téléphone**, un forfait classique suffit normalement. Si vous avez besoin de davantage de connexion internet, il est possible de prendre un forfait lituanien (env. 12€ pour internet illimité).

Finalement, vous êtes dans l'UE donc la **carte d'identité** suffit pour entrer dans le pays (attention toutefois si vous passez par Londres en avion, il vous faudra un passeport).

**Contacts:** @\_marieline\_ et @vrltom sur Instagram, ou Yanis Robinson sur messenger