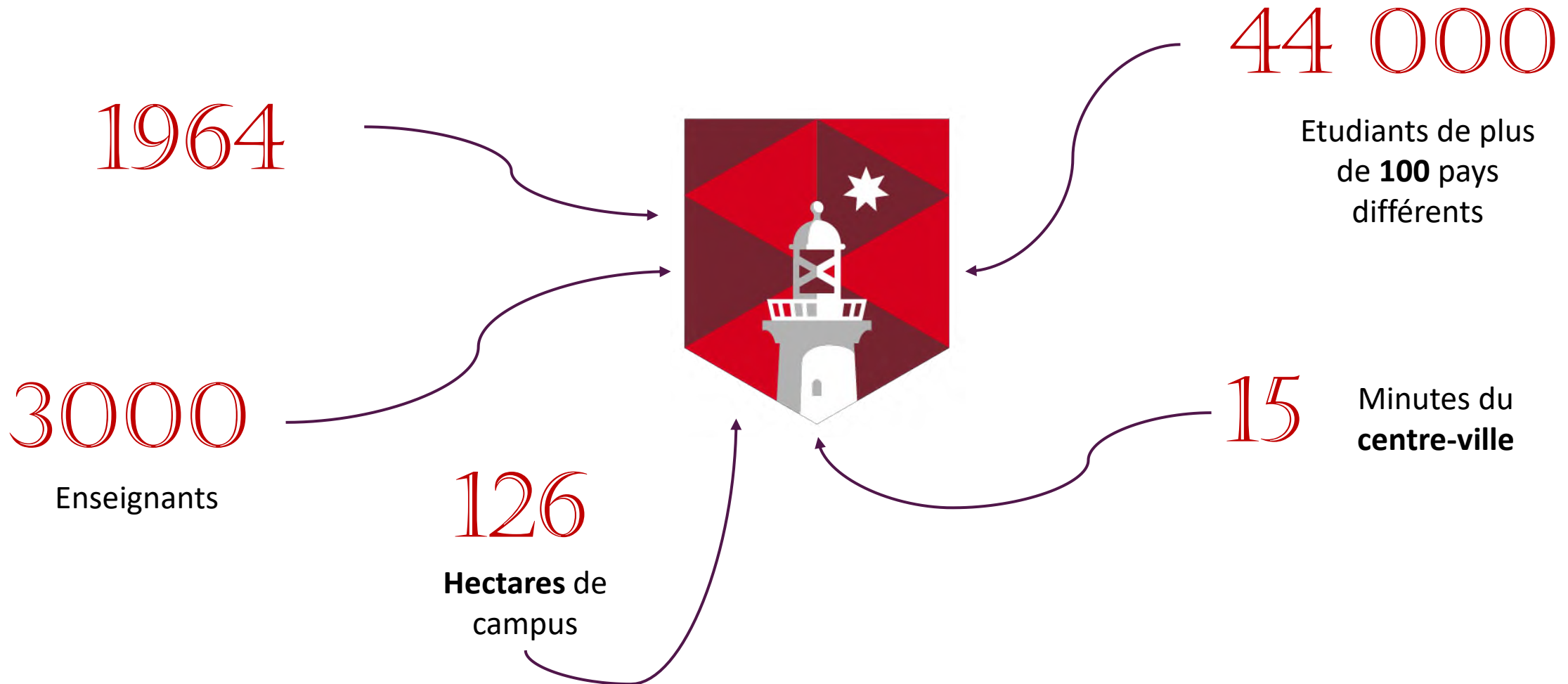




Titouan Beauverger
ET4 – IIM
Echange et stage à Macquarie University

- 1. Présentation de l'université de Macquarie**
- 2. Pourquoi j'ai choisi Macquarie**
- 3. Démarches administratives**
- 4. Choix des cours et déroulement du semestre**
- 5. Vie à Sydney**
- 6. Bilan et conseils**

Macquarie en quelques chiffres



Présentation de l'Université de Macquarie



Macquarie Business School



Faculty of Science and Engineering



Faculty of Medicine, Health and
Human Sciences



Faculty of Arts

School of
Computing

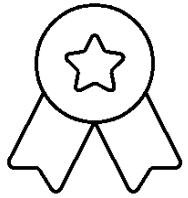
School of
Engineering

School of
Mathematical and
Physical Sciences

School of Natural
Sciences

Faculty of Science and Engineering

Pourquoi Macquarie ?



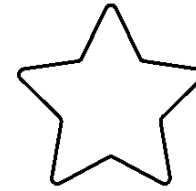
**Top 1%
universités**

World University Rankings (QS 2025 et
Times Higher Education 2025)



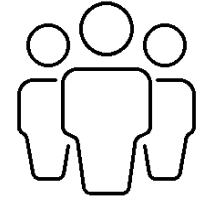
**A proximité de la
ville**

Dans une des plus belles villes
d'Australie



Campus

Un campus moderne, vert et
accueillant



**+300 partenaires
industriels**

Sur le campus et dans le monde

Pourquoi j'ai choisi Macquarie

Profiter de l'opportunité de l'échange pour explorer un des pays les plus vastes et éloignés au monde



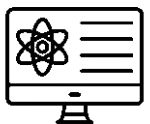
L'Australie fait **14 fois** la France



Améliorer mon **anglais**



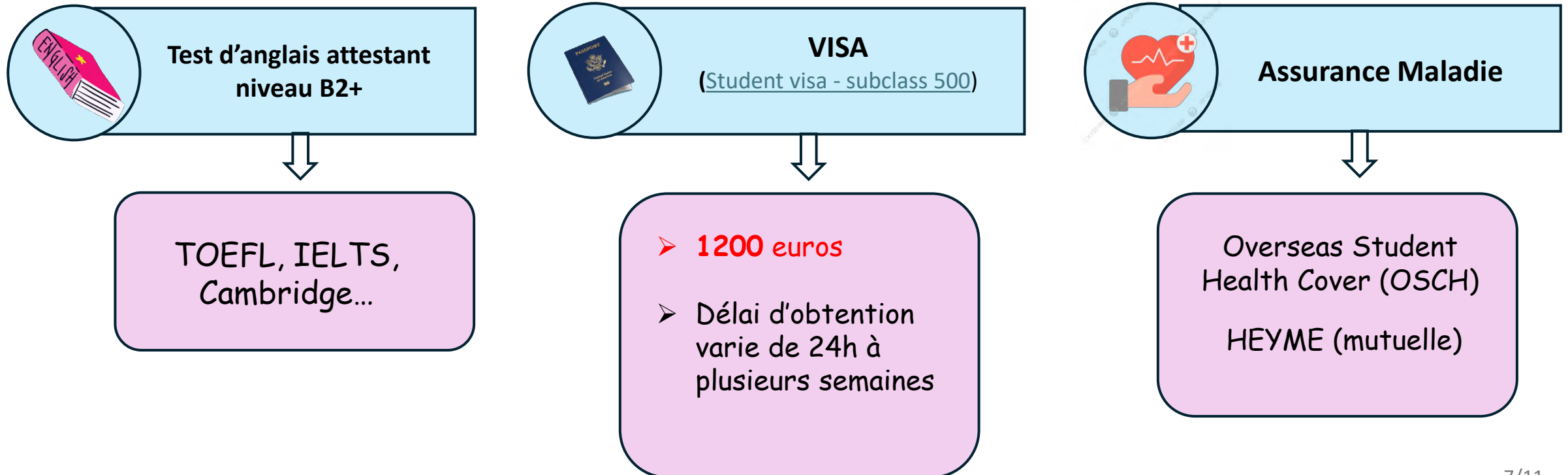
Grande communauté internationale



Macquarie propose de bons cours en **informatique**



Quels préparatifs pour partir ?



TOEFL

| TOEFL iBT | | | | | | |
|-------------------|-----------|---------|---------|-----------|----------|--|
| Level of English | Overall | Reading | Writing | Listening | Speaking | For Admission To |
| Functional | 66 | 10 | 16 | 9 | 14 | Standard Foundation Program |
| Vocational | 73 | 12 | 19 | 11 | 16 | Intensive Program Diploma Masters Qualifying Program |
| Competent | 83 | 13 | 21 | 12 | 18 | Most undergraduate or postgraduate courses |
| Proficient | 94 | 13 | 21 | 12 | 18 | Graduate Diploma of Business Administration Master of Business Administration Graduate Certificate of Business Administration Graduate Certificate of Editing and Electronic Publishing Graduate Certificate of Global Business Practice Graduate Certificate of Health Leadership Master of Health Leadership |



Valide 2 ans

230 €

[English requirements - Macquarie](#)

Choix des cours et déroulement du semestre

Choisir ses cours

| | | |
|-----------|---|----|
| 1000 | ➔ | L1 |
| 2000 | ➔ | L2 |
| 3000 | ➔ | L3 |
| 6000-7000 | ➔ | M1 |
| 8000 | ➔ | M2 |

*Classification de
niveau des cours*

School of Computing 2025

Unit offerings

Displaying results 1 - 50 of 157 in total

« 1 2 3 4 »

| Unit | Offering ⓘ |
|---|--|
| COMP1000 Introduction to Computer Programming | Session 1, In person-scheduled-weekday, North Ryde |
| COMP1000 Introduction to Computer Programming | Session 2, In person-scheduled-weekday, North Ryde |
| COMP1010 Fundamentals of Computer Science | Session 1, In person-scheduled-weekday, North Ryde |
| COMP1010 Fundamentals of Computer Science | Session 2, In person-scheduled-weekday, North Ryde |

Assessment Tasks

| Name | Weighting | Hurdle | Due |
|---|-----------|--------|----------|
| Research and Presentation | 10% | No | Week 13 |
| Practical exams | 60% | No | Multiple |
| In-Class Exercises | 30% | No | Weekly |

Research and Presentation

Assessment Type ¹: Presentation
 Indicative Time on Task ²: 5 hours
 Due: **Week 13**
 Weighting: **10%**

Student groups will research a well known vulnerability (chosen by the teaching staff) and provide a presentation and demonstration of the vulnerability. Each presentation will be followed by a brief question-and-answer session.

On successful completion you will be able to:

- Explain the importance of and demonstrate ethics and ethical behaviour in relation to offensive security and penetration testing.
- Effectively communicate results, both verbally and in-writing, to technical and non-technical audiences.

Toutes les infos sur le [Unit Guide](#)

Choisir ses cours



Vérifier les prérequis de chaque cours et ne pas hésiter à contacter le responsable de sa spécialité en cas de doute



Certains cours nécessitent de soumettre une requête spéciale en raison de certains prérequis (special waiver).



Chaque cours (unit) rapporte 7.5 ect

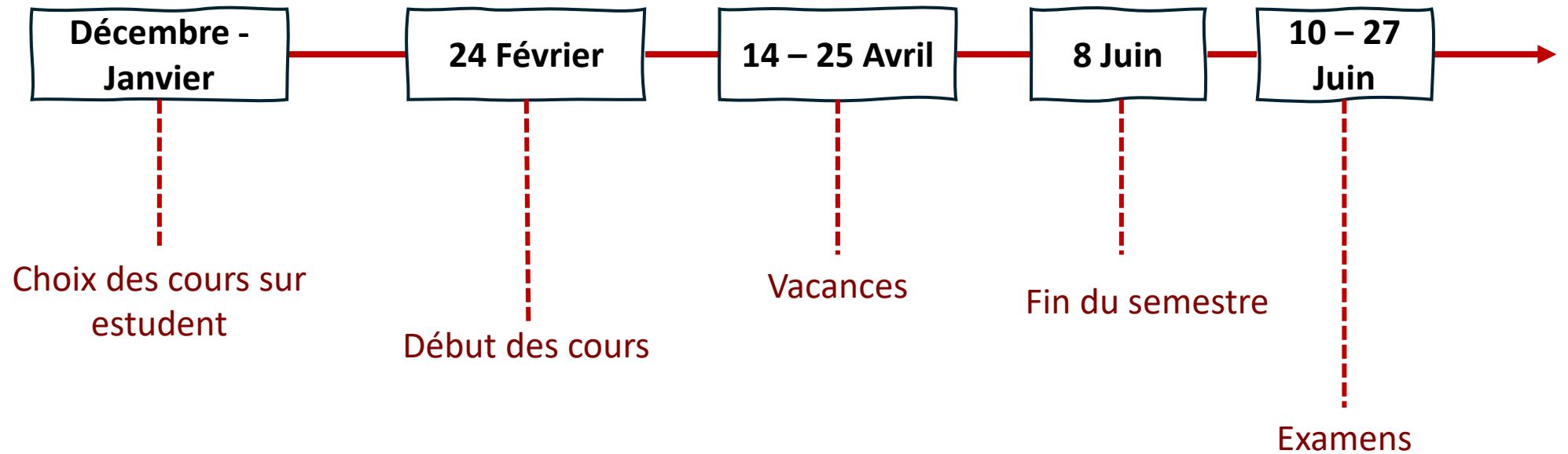
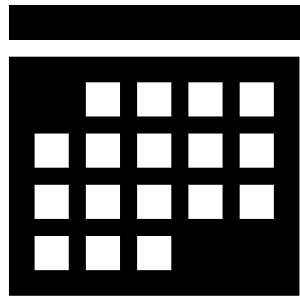


Toutes les démarches liées au choix des cours notamment la gestion de l'emploi du temps se font sur student.

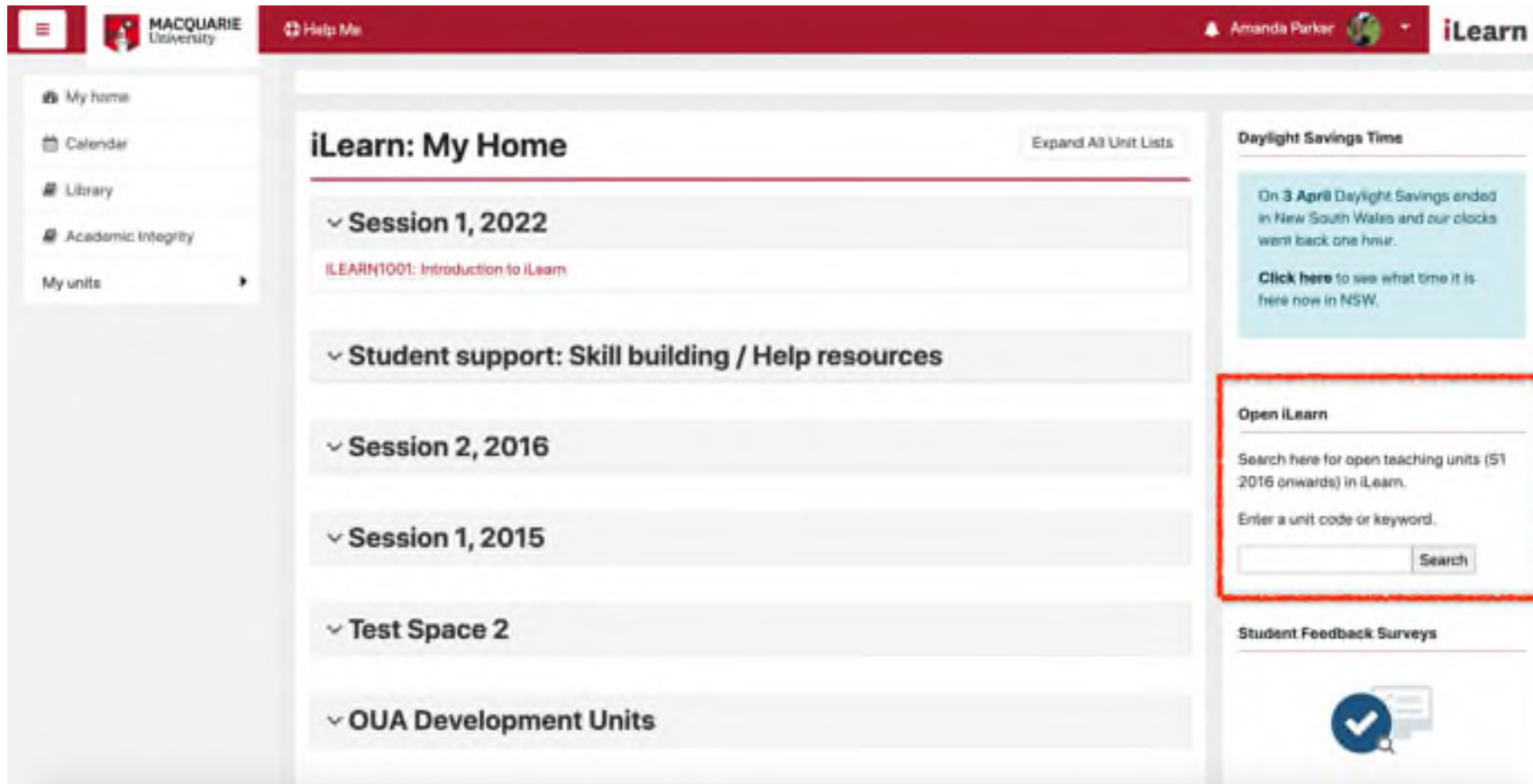


Plannifiez vos cours le plus tôt possible. Parfois il est possible de **placer tous ses cours sur 2 jours**. Il y aura en revanche un peu plus de travail à la maison qu'à Polytech

Agenda type



Suivi du semestre

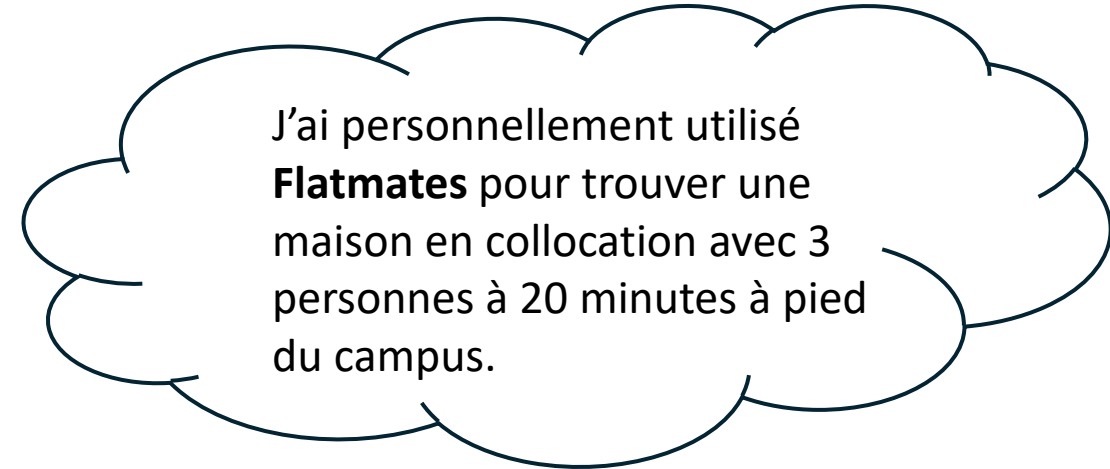


The screenshot shows the iLearn 'My Home' dashboard. The main content area is titled 'iLearn: My Home' and features a list of sessions: 'Session 1, 2022' (with a sub-item 'ILEARN1001: Introduction to iLearn'), 'Student support: Skill building / Help resources', 'Session 2, 2016', 'Session 1, 2015', 'Test Space 2', and 'OUA Development Units'. A red box highlights the 'Open iLearn' section on the right, which includes a search bar and a 'Search' button. The search bar contains the text 'Search here for open teaching units (51 2016 onwards) in iLearn. Enter a unit code or keyword.' The 'Search' button is located to the right of the search bar.

iLearn, le eCampus Australien

- Retrouver les cours en vidéo
- Voir les modalités d'évaluation
- Communiquer avec les professeurs
- Suivre et soumettre les assignments

Se loger



J'ai personnellement utilisé **Flatmates** pour trouver une maison en collocation avec 3 personnes à 20 minutes à pied du campus.



A noter que le logement se **paie** à la **semaine** et qu'il est donc assez facile de changer.



Mon loyer était de 330 AUD / semaine ce qui équivaut à environ **720€ / mois**.

1 AUD ≈ 0.57€

App pour trouver des collocations









- + Prix intéressants
- + Beaucoup de choix
- Un peu plus éloigné de Campus

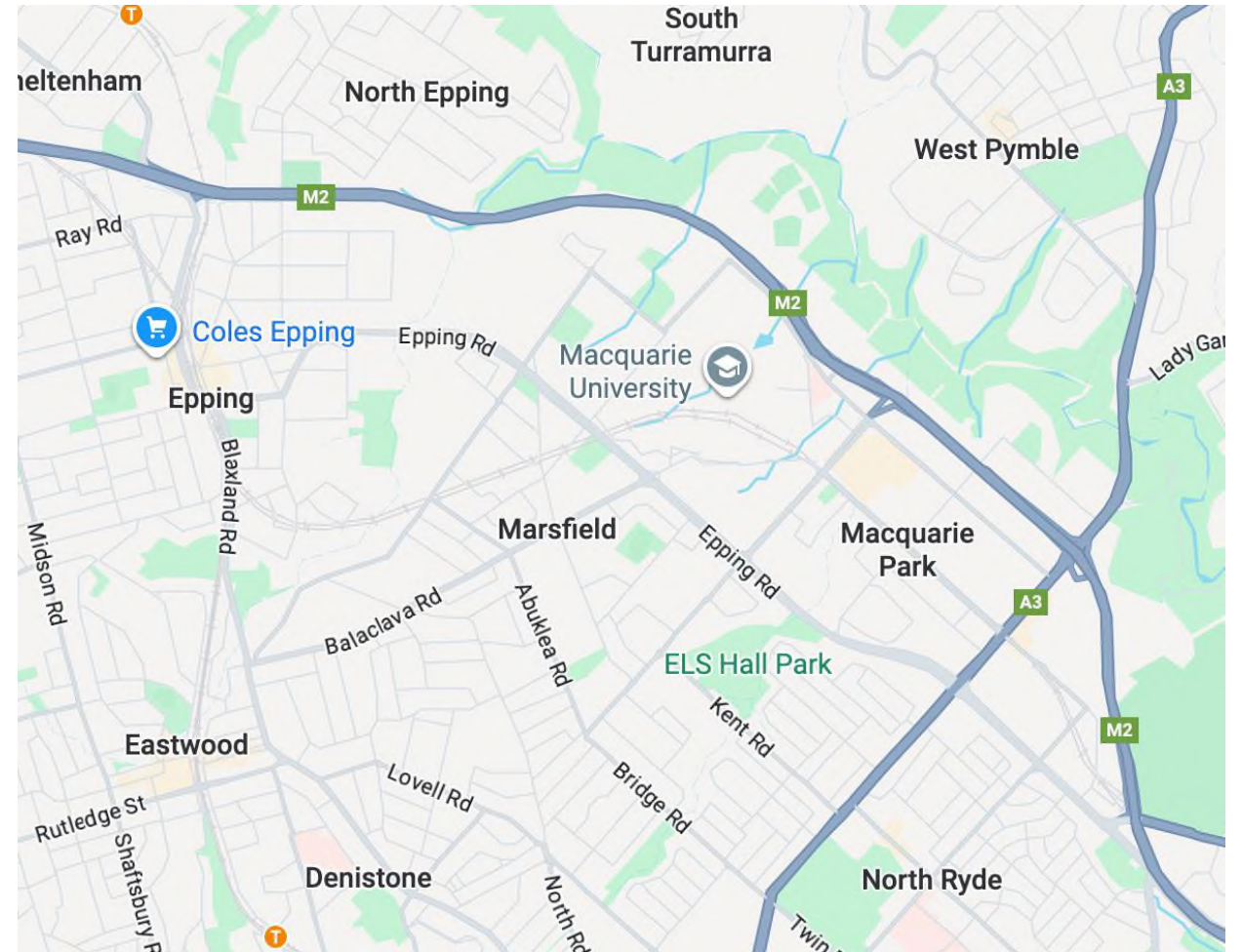
Logements de l'université

- + Pratique car sur le campus
- + Certains logements proposent les repas
- Plus cher
- Les places partent vite

Se loger

Quel quartier choisir ?

- Marsfield  
- Macquarie Park  
- Epping  
- Eastwood 
- North Ryde 



Manger

Pas de cantine ! Vous allez apprendre à cuisiner !

Si vous ne voulez pas cuisiner :



- Restaurants/fast-food au **central Courtyard** sur le campus
- Plein de nourriture asiatique pas trop cher au **shopping center** à 5 minutes du campus
- Quartier asiatique à **Chastwood** (quelques stations de métro)



Le soir aux alentours de 17 heures au shopping center et à Chastwood.

Se déplacer



Utilisable pour **Sydney** et ses banlieues (bus, train, tram et ferry compris)

Rechargement par **téléphone** ou à une **borne**

Quand on monte on **tap on** et quand on descend on **tap off**

Plafond à 8€ le vendredi, Samedi et dimanche

S'achète à **l'aéroport**



Pour se déplacer plus loin en Australie les gens utilisent principalement l'avion



Sport

Des dizaines de **clubs étudiants** listés sur [le site de Macquarie](#)

Macquarie University Sport and Aquatic Centre



Badminton



Surf



Volleyball



Football



Choses à savoir



Supermarchés (Woolworth et Coles) ouverts **jusqu'à 22h-minuit** tous les jours



L'été (Décembre à février) il fait en moyenne dans les 30°C avec certains jours à 40°C. Mais l'hiver (Juin à Aout) il fait entre 7°C et 18°C.



Si vous arrivez en hiver prévoyez du chaud car beaucoup de **logements ne sont pas chauffés !**



Pas de panique avec l'accent australien : peu de gens parlent avec un fort accent en raison du caractère très cosmopolite de la ville.



L'Australien se lève tôt et se couche tôt ! Donc les commerces et restaurants **ferment beaucoup plus tôt** qu'en France (21h30-22h pour un restaurant).



Bondi Beach ne se prononce pas comme vous le pensez.



Plusieurs opérateurs comme YesOptus ou moosemobile proposent des forfaits internet et appels pour moins de 20€. Je suis chez Free et j'ai personnellement gardé mon forfait français.

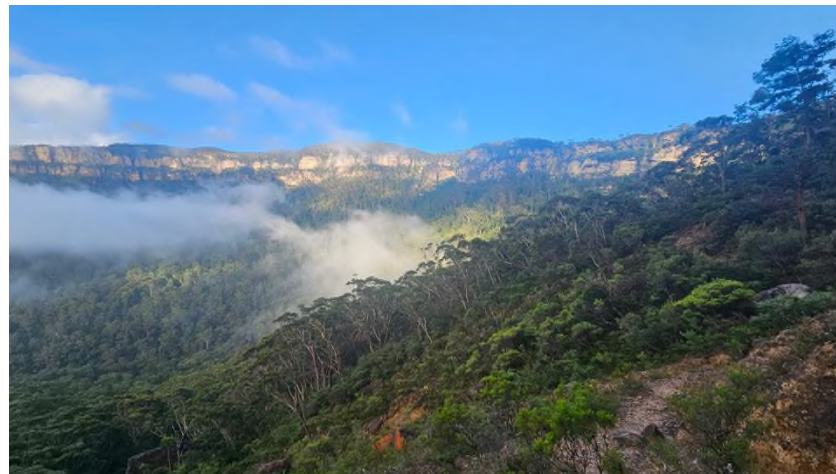
Sydney et ses alentours



Jervis Bay



Bondi Beach

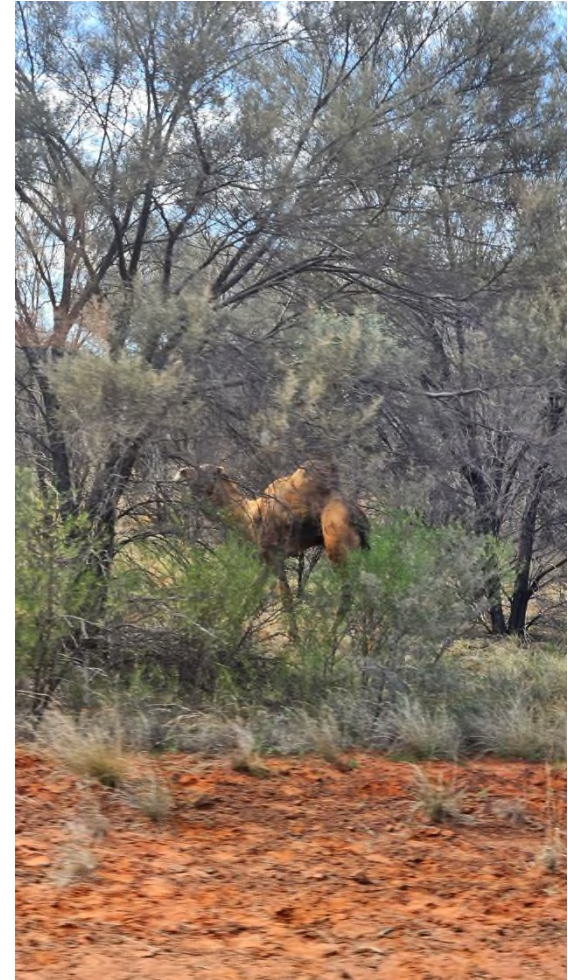


Blue Mountains



Royal National Park

Sydney et ses animaux



Uluru

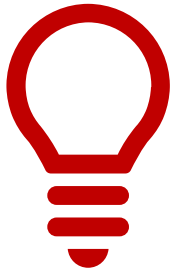


Kakadu



Cairns





Pour conduire en Australie pensez à demander le permis international (comptez 6 mois)



Anticipez le plus possible pour le VISA



Comptez dans les 1300-1500 € pour les billets d'avion (aller-retour)



**PRENEZ DE LA CRÈME
SOLAIRE !!!**

Bilan et Conseils



Super météo



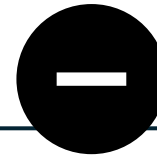
Population bienveillante et accueillante



Plein de choses à faire et voire autour de Sydney



Super campus et infrastructures modernes



Voyage, visa et logement cher



Peut être difficile de se faire des amis en cours et tp



Pas de nightlife