

# Mobilité internationale en physique: revue des possibilités

**Mathieu Langer**

Coordinateur de la mobilité internationale  
D.A. R.I. – Physics Graduate School

[international-physics.sciences@universite-paris-saclay.fr](mailto:international-physics.sciences@universite-paris-saclay.fr)

---

**université**  
**PARIS-SACLAY**

GRADUATE SCHOOL  
Physique

Institut d'Astrophysique Spatiale  
Bâtiment 121  
Université Paris-Saclay  
Orsay

**université**  
**PARIS-SACLAY**

FACULTÉ  
DES SCIENCES  
D'ORSAY

# Deux cadres

- Mobilité de stage
  - Plusieurs mois ( $\geq 2$ )
  - Obligatoire ou optionnel (inscrit dans votre formation)

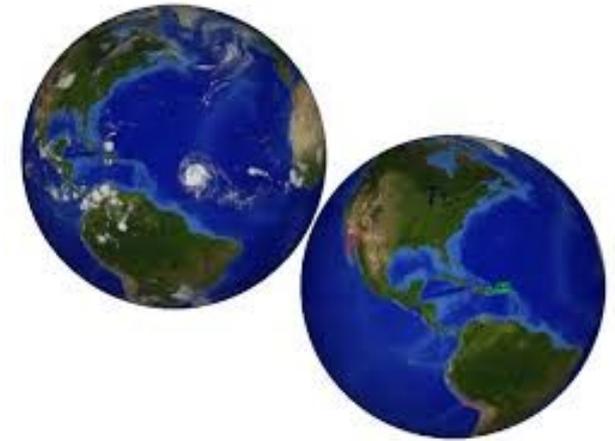
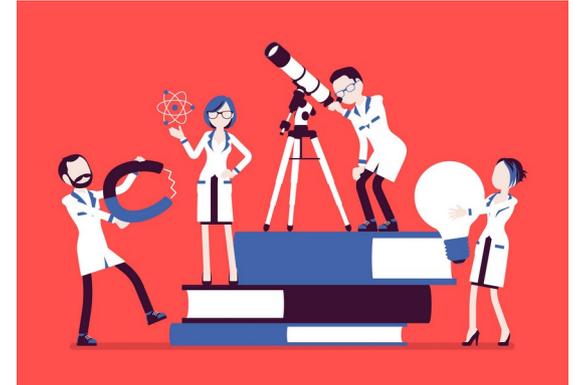


- Mobilité d'études
  - De 3 à 12 mois à l'étranger
  - Partie intégrante de votre formation
  - Doubles Diplômes
  - Programmes d'échange

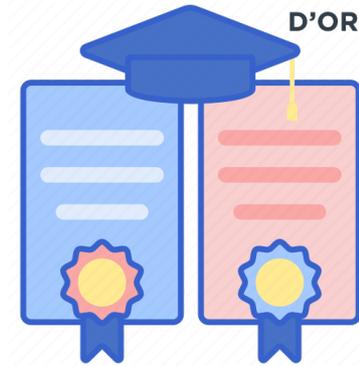


# Mobilité de stage

- Dès la L2
- Accords, Erasmus+, hors accords...
- Durée : de 2 à 6 mois
- Dans le cadre de la formation de rattachement
- Recherche de stage : par vous-mêmes →
- Quelques pistes : [ici](#), [ici](#), ou [là](#) et [là](#)
- Important :
  - Convention de stage !
  - **Déclaration de mobilité** à la DRIE !



# Mobilité d'études



- **Doubles diplômes**
  - Coursus de Master (1 & 2) effectué un an à Paris-Saclay et un an à l'étranger chez un partenaire
  - Si validé : diplôme de chacun des deux établissements
  - Langue d'enseignement : anglais
  - Candidature : auprès des responsables de formation (M1/M2)

Physique	
Physics of Complex Systems Resp : Christophe Texier	Dual Master's Degree (nombreuses spécialités) Resp : Ioland Matea
Italie (Trieste ICTP & Turin PoliTechnico)	Italie (Université de Ferrare)

**Toujours me tenir informé !**

- Programmes d'échange
  - MICEFA, BCI, TASSEP



## États-Unis, Canada : universités partenaires des programmes

MICEFA = Mission Interuniversitaire de Coordination Échanges Franco-Américains

BCI = Bureau de Coopération Interuniversitaire

TASSEP = Trans-Atlantic Science Student Exchange Program

- Bilatéraux (sous réserve de validité : vérifiez avec moi)



Afrique du Sud (Cap), Australie (Maquarie), Canada (Univ. de Montréal, Chicoutimi), Chine (Beijing LCU), Colombie (EIA Univ.), Corée du Sud (Séoul), Inde (IIT Madras), Japon (Nagoya, Osaka, Tohoku), Taïwan (Nat. Chiao Tung Univ.), Ukraine (Kharkiv),...

- Erasmus+



Union Européenne, pays associés, pays partenaires

# Mobilité d'études

- **MICEFA, BCI, TASSEP**

- Démarches à commencer dès maintenant
- TOEFL **exigé** (MICEFA, TASSEP) !
- Dossiers : lister une ou plusieurs universités → sélection par le programme
  
- **Dates limites = dossiers complets à la DRIE :**
  - MICEFA\* (États-Unis, Canada, Puerto Rico) : 13 décembre 2022  
→ **TOEFL maintenant (score > 80/120)!**
  - BCI\* (Québec) : 20 février 2023
  - TASSEP (Canada/États-Unis) : 10 janvier 2023



**Si intéressés, contactez-moi rapidement pour les détails !**

Notes :

- MICEFA : sélectif, investissement financier et personnel important
- BCI : sélectif (1 à 2 places par établissement par partenaire)

- **Accords bilatéraux**

- Programmes souvent sélectifs
- Démarches et conditions spécifiques selon accords
- À faire avec moi et la Direction des Relations Internationales et Europe
- Début des démarches : dès maintenant (dossiers +/- longs)
  
- Dates limites - exemples :
  - ~1<sup>er</sup> mars 2023 pour **EUGLOH**, UdeM, Tokyo
  - entre janvier et avril 2023 pour les autres



**Personnes intéressées : contactez-moi pour les détails**

## • Erasmus

- Recherchez votre université d'accueil
- Démarches à faire avec moi
- Prise de renseignements : dès maintenant
- Parachèvement : entre février et juin (typiquement)
- Test de langue **OLS** : obligatoire (avant & après) !
- Carte Européenne d'Assurance Maladie



- **Personnes intéressées : contactez-moi pour les détails**

- Principe commun :

## Études à l'étranger & validation de l'année à Paris-Saclay

Frais de scolarité : payables juste à l'Université Paris-Saclay (+ extras possibles...)

- Avant tout départ :

- Obtenir l'accord de la formation d'inscription à Paris-Saclay
- Établir un programme d'études (learning agreement, contrat pédagogique, etc.) :  
± correspondance contenu des UE & nombre total d'ECTS (ou équiv.)

- Important :

- places limitées, exigences disparates
- exigé par beaucoup d'universités d'accueil (Erasmus) : **certificat d'aptitude** (min. B1/B2) dans la **langue d'enseignement** ⇒ **à obtenir** !
- objectif: réussir la mobilité ! ⇒ **choix adapté** de destination

# Mobilité: financement

- Aides non cumulables entre elles (pour la plupart...)
- Aide à la Mobilité Internationale Étudiante (AMIE)
  - Dossiers : à déposer **au plus tard 1 mois** avant le départ !
  - Attribution : sur critères sociaux (Quotient Familial)
  - Montant typique : 360€, 400€ ou 420€ selon votre QF
- Bourses Erasmus+
  - Attribution automatique si non AMIE pour pays éligible (Europe et +):
    - Études : 210€, 270€ ou 330€/mois (+250€/m si boursier éch. 6 & 7, + « mobilité douce »)
    - Stage : 360€, 420€ ou 480€/mois (+250€/m si boursier éch. 6 & 7, + « mobilité douce »)
- Bonus international : forfait de 400€ (si inéligibilité autre)
- Bonus coopération : forfait 600€ (cumulable) si destination = partenaire stratégique de Paris-Saclay
- Autres possibilités :
  - Bourse **IDEX Paris-Saclay** (sélectif pour stage recherche) : ouverture appel à surveiller
  - Selon pays / conditions
  - Mécènes, fondations, **bourses Fulbright** (parcours diplômant, DL : 1<sup>er</sup> décembre 2022), ...



# Mobilité d'études: premières étapes

1. Choisir sa (ses) destination(s) :



2. Obtenir l'accord des responsables de formation d'inscription à l'Univ. Paris-Saclay année de mobilité



3. Déposer sa **candidature en ligne**

Trois vœux au maximum!



4. Suivre les instructions



# Liens utiles



- Mobilité d'études :

<https://www.universite-paris-saclay.fr/sejour-detudes-letranger>

- Mobilité de stage :

<https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/partir-letranger/partir-en-stage-letranger>

- Financement :

<https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/partir-letranger/financements-pour-partir-letranger>

- Coordinateur pour la physique : Mathieu Langer

[international-physics.sciences@universite-paris-saclay.fr](mailto:international-physics.sciences@universite-paris-saclay.fr)

- Destinations (études) : carte des partenaires

<https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/carte-des-partenaires>

- Portail des étudiants sortants (vœux, candidature, financements, rapports, etc.) :

<https://psud.moveonfr.com/form/5593d35c3f5d66dd7b000000/fra>