# Mobilité internationale en physique: revue des possibilités

#### **Mathieu Langer**

Coordinateur de la mobilité internationale Département de physique

international-physics.sciences@u-psud.fr



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



# Deux possibilités

- Mobilité d'études
  - De 3 à 12 mois à l'étranger
  - Partie intégrante de votre formation (Master 1)
  - Doubles Diplômes
  - Programmes d'échange

- Mobilité de stage
  - Plusieurs mois
  - Obligatoire (pour vos études) ou optionnel

## Doubles diplômes

- Cursus de Master (1 & 2) effectué à la fois à Paris-Sud et dans un établissement à l'étranger
- Si validé: diplôme de chacun des deux établissements
- Langue d'enseignement : anglais (parfois français possible)
- Candidature : auprès des responsables de formation

Environnement et Physique	Physique	
Physique, Environnement, Procédés	Physics of Complex Systems	Dual Master's Degree
Russie (Tomsk) Italie (Ferrare)	Italie (Trieste & Turin)	Italie (Ferrare)

- 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)

Australie (Sydney), Québec (UdM & UQaM), Mexique (UNAM?), Colombie (Univ. Pontif. Bolivariana), Brésil (Univ. São Paulo), Japon (Nagoya Univ.), Russie (Novossibirsk State Univ.), Chine (Univ. Macau), Taïwan (Nat. Chiao Tung Univ.), Singapour (NUS), Vietnam (Univ. Sc. Tech. Hanoi)

Erasmus

Union Européenne, pays associés, pays partenaires

## • MICEFA, BCI, TASSEP

- Démarches à commencer tôt (dès maintenant)
- TOEFL exigé (MICEFA à passer avant octobre) ou recommandé (TASSEP)!
- Dossiers : dès fin novembre (MICEFA) et avant fin janvier (TASSEP)
- Dates limites indicatives :
  - MICEFA\* (États-Unis) : début décembre 2018
  - BCI (Québec) : fin janvier 2019
  - TASSEP (Canada/États-Unis) : fin janvier 2019

Personnes intéressées : contactez-moi pour les détails

#### Accords bilatéraux

- Programmes sélectifs
- Démarches et conditions spécifiques selon accords
- À faire avec la Direction des Relations Internationales
- Début des démarches : dès maintenant (dossiers +/- longs)
- Dates limites :
  - entre janvier et avril 2018

Personnes intéressées : contactez-moi pour les détails

#### • Erasmus

- Candidatures en ligne (site Paris-Sud)
- Recherchez votre université d'accueil
- Démarches à faire avec moi
- Prise de renseignements : dès maintenant
- Parachèvement : entre février et juin (typiquement)
- Personnes intéressées : contactez-moi pour les détails

• Programmes d'échange – <u>principe commun</u>:

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

Frais d'inscription : payables à Paris-Sud (+ extras possibles...)

- Avant tout départ :
  - accord de la formation de rattachement à Paris-Sud
  - établissement d'un programme d'études
  - contenu des UE & nombre total d'ECTS (ou équiv.)
- Important :
  - places limitées
  - exigences disparates
  - objectif: réussir la mobilité! ⇒ choix **adapté** de destination

# Mobilité de stage

- Dès la L3
- Accords bilatéraux
- Erasmus : pas indispensable
- Hors accord: parfaitement possible!
- Durée : de 2 à 6 mois (typiquement)
- Dans ou hors cadre de la formation de rattachement
- Démarches : similaires à mobilité d'études
- Recherche de stage : <u>par vous-mêmes</u>
- Programmes spécifiques (STREAM, etc.) : sur sélection
- Important : convention de stage !

## Mobilité: financement

- Aides non cumulables (pour la plupart...)!
- Aide à la Mobilité Internationale Étudiante (AMIE)
  - Dossiers : à déposer <u>au plus tard</u> 1 mois avant le départ !
  - Attribution : sur critères sociaux (Quotient Familial)
  - Montant typique : 360€, 400€ ou 420€ selon votre QF (durée variable selon dispo...)
- Bourses Erasmus
  - Attribution automatique si pas AMIE pour pays éligible (Europe et +) :
    - Études : 210€, 270€ ou 330€ par mois
    - Stage : 360€, 420€ ou 480€ par mois
- Bonus international : forfait de 400€ (si inéligibilité autre)
- Bonus coopération : forfait de 600€ (cumulable) si destination = partenaire stratégique de Paris-Sud
- Autres possibilités :
  - Bourse Paris-Saclay (sélectif sur dossier, <u>stage</u> recherche) : ouverture appel à surveiller.
  - Selon pays / conditions
  - Mécènes, fondations, bourses Fulbright, ...

## Liens utiles

• Mobilité d'études :

http://www.u-psud.fr/fr/international/etudiants-de-paris-sud/mobilite-d-etudes.html

Mobilité de stage :

http://www.u-psud.fr/fr/international/etudiants-de-paris-sud/mobilite-de-stage.html

• Financement:

http://www.u-psud.fr/fr/international/etudiants-de-paris-sud/financements.html

• Coordinateur pour la physique : Mathieu Langer

international-physics.sciences@u-psud.fr

• Destinations Erasmus (études) :

http://www.u-psud.fr/fr/international/etudiants-de-paris-sud/mobilite-d-etudes/carte-des-partenaires.html

Autres destinations (études) :

http://www.u-psud.fr/fr/international/etudiants-de-paris-sud/mobilite-d-etudes/asie--oceanie-et-afrique.html

## Journée mobilité internationale

Réunion d'information sur le thème
"Faire ses études et/ou son stage à l'étranger"

Mercredi 17 octobre

au bâtiment 338 (salle 103)

12h00 – 18h00