

# La recherche de post- doctorat

Céline Péroux, Olivier Groussin & Samuel Boissier

# Pendant la thèse

- au cours de la deuxième année, définir le projet post-thèse
- si l'on souhaite effectuer un post-doc, nouer des contacts (en conf, avec les visiteurs, ...) et établir une liste des équipes potentielles d'accueil
- cette présentation s'adresse à ceux qui souhaitent faire un post-doctorat.

# Nos parcours : 5 ans post-doc

- O. Groussin :: thèse LAM, post-doc DLR 1 an Berlin (D), post-doc 3 ans Univ. Maryland (USA), post-doc CNES 1 an LAM
- S. Boissier :: thèse IAP, post-doc Marie Curie 2 ans Cambridge (GB), post-doc GALEX 3 ans Carnegie Observatories (USA)
- C. Péroux :: thèse Cambridge (GB), post-doc Marie Curie 2 ans Trieste (I), fellow ESO 3 ans Garching (D) -- comité de sélection des étudiants/fellows de l'ESO

# Quel type de post-doc ?

- Au sein d'un projet et/ou sous la direction d'un responsable avec une tâche définie
  - + plus accessible (contact, réseau)
  - + encadré
  - + bénéficie des publications de la collaboration
- Fellowship plus "libre" pour effectuer sa propre recherche, moins cadré
  - + plus sélectif
  - + indépendance
- Post-doc avec tâche de service (télescopes, IRAM,...)

# Où faire son post-doc ?

- France
- Europe
- USA
- Autres

# Echéances pour monter le dossier

- premières échéances pour le dépôt des dossiers de candidature dès octobre de la troisième année de thèse
- premières offres d'emploi de post-doc en début d'année
- acceptation de l'offre par le candidat attendue début de l'année (aux USA date limite = 15 fév)

# Où trouver les annonces ? - France

- liste de diffusion : astro-jc, PNPS, PNCG, etc
- ANR (automne)
- CNES (avril)
- CNRS (31 mars)

# Où trouver les annonces ? - Europe

- Internal ESA Fellowship (31 mars, 30 sep)
- ESO Fellowship (15 oct)
- Programme européen : Marie Curie européen/extra-européen (aout), réseaux européens RTN
- Humboldt (Allemagne), Royal Fellowship (GB), NOVA (Hollande), SISSA (I)...



# Où trouver les annonces ? - USA

- AAS job register <http://members.aas.org/JobReg/JobRegister.cfm>
- AAS Meeting chaque hiver
- Hubble(Herschel/HST/Spitzer/JWST/SOFIA) fellowship, CfA fellowship, Carnegie fellowship, Sagan(exo-planet) fellowship, Einstein(Chandra/GLAST) fellowship
- NASA (1er mars, 1er juillet)

# La page web de Sam

- [http://www.oamp.fr/people/boissier/liens\\_postdoc.html](http://www.oamp.fr/people/boissier/liens_postdoc.html)
  - Organismes proposant des post-docs
  - Liens utiles (liste de diffusion, groupes, etc)

# Le dossier

- Lettre d'intro
- CV
- biblio
- lettres de recommandation
- travaux effectués
- projet de recherche
- présentation/entretien

ADAPTER LE DOSSIER AU POST-DOC

# Lettre

- pourquoi ce post-doc ?
- date de la thèse
- contenu du dossier
- coordonnées des personnes écrivant des lettres de recommandations

# CV

- contact info
- parcours académique (+ récent d'abord)
- expérience recherche
- campagnes d'observations/dépouillement données/software/programmation
- expérience d'enseignement et de vulgarisation
- prix/bourses au mérite

# Biblio

- le + récent d'abord
- aussi 'conf proceedings', articles soumis ou en préparation
- ajouter lien ADS/astro-ph
- ne pas envoyer les articles

# Lettres de recommandations

## - à qui demander ?

- personne 'importante' (directeur de labo, etc)
- personne connaissant bien votre travail (directeur de thèse, etc)
- balance locaux/étrangers (Attention style différent européen/USA !)

# Lettres de recommandations

## - démarche à suivre

- contacter la personne en avance
- joindre dossier + détails du poste
- S'ASSURER QUE LES LETTRES SONT ENVOYÉES



# Travaux effectués

- se mettre en avant ('I' do this and that)
- faire ressortir les résultats importants
- concis et percutant
- expérience observations/dépouillement de données/software/programmation, etc

# Projet de recherches

- réaliste, faisable pdt le post-doc
- utiliser instrument/projet du labo
- ADAPTER A L'EQUIPE/INSTITUT D'ACCUEIL

# Entretien

- téléphone/en visu
- soigner le diaporama, répéter la présentation, respecter temps imparti
- mettre son travail en avant

Si vous avez des questions,  
n'hésitez pas à venir nous les poser !!