

# Le métier d'enseignante-chercheuse et d'enseignant-chercheur

Journée des doctorants 2020 – SIF & SPECIF Campus

Que faire avec un doctorat en informatique ?

2 décembre 2020

Lionel Seinturier

Université de Lille

Président section 27 (Informatique) du CNU

# Agenda

1. Métier
2. Recrutement

# Métier

Quoi ?

- des fonctions d'enseignement
  - des fonctions de recherche
- 
- maîtresse de conférences et maître de conférences (MCF)
  - professeure des universités et professeur des universités (PR)

# Métier

- des fonctions de recherche
  - (tout d'abord)
    - mener des travaux de recherche dans un domaine
    - publier et communiquer sur ses résultats
    - travailler en équipe
    - proposer des sujets et encadrer des stagiaires (M2R, etc.)

# Métier

- des fonctions de recherche
  - (mais aussi)
    - participer à la vie de la discipline
      - participer PC *workshops* et conférences
    - établir des collaborations internationales
    - participer à l'encadrement des doctorant.e.s
    - développer une recherche collaborative
    - participer à la vie des instances (labo, etc.)
  - horizon fréquent : habilitation à diriger des recherches

# Métier

- des fonctions d'enseignement
  - (tout d'abord)
    - dispenser des cours, TD, TP
    - sur des matières relevant de l'informatique
    - produire des contenus pédagogiques
      - transparents de cours, sujets d'exercice
    - définir des modalités d'évaluation
      - examen, TP, exposé, projet, etc.

# Métier

- des fonctions d'enseignement
  - (mais aussi)
    - animer une équipe pédagogique
    - proposer et définir le contenu d'un enseignement
    - interagir avec les entreprises et le monde socio-économique
      - stages, alternance, etc.
    - communiquer, faire connaître les formations, orienter
      - salons, journées portes ouvertes, etc.
    - participer à la vie des instances (conseils, etc.)
    - être responsable de formation (année, parcours, mention, ...)
    - prendre des responsabilités de structure (département, etc.)

# Métier

Temps ?

- des fonctions d'enseignement
- des fonctions de recherche



# Métier

Où ?

- établissement d'enseignement supérieur et de recherche
  - université ou école
- en France ou à l'étranger

# Métier

Combien ?

Rémunération MCF ministère ens sup rech innov (MESRI)

| traitement brut                      | maîtres de conférences (MCF) |
|--------------------------------------|------------------------------|
| début de carrière                    | 2 169.62 €                   |
| après 2 ans                          | 2 436.73 €                   |
| dernier échelon de la classe normale | 3 865.97 €                   |
| dernier échelon de la hors classe    | 4 976.55 €                   |

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid22657/maitres-de-conferences.html#carriere-et-remuneration>

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Ma%C3%A9tre\\_de\\_conf%C3%A9rences\\_\(France\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ma%C3%A9tre_de_conf%C3%A9rences_(France))

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Professeur\\_des\\_universit%C3%A9s](https://fr.wikipedia.org/wiki/Professeur_des_universit%C3%A9s)

# Recrutement

- universités/écoles dépendant du ministère ens sup rech innov
  - 2 étapes
    1. qualification
    2. concours
- écoles dépendant d'autres ministères
  - par ex. écoles institut mines-télécom
  - concours

# Recrutement / Etape qualification

- examen sur dossier par une instance nationale
  - Conseil National des Universités (CNU)
  - 52 sections disciplinaires
  - une seule en informatique : section 27 (CNU 27)
- inscription en septembre-octobre
- soumission des dossiers en novembre-décembre
- la procédure est décrite sur le site dit *Galaxie*  
<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>
- voir également le site du CNU 27 et sa note aux candidats  
<https://cnu27.univ-lille.fr>

# Recrutement / Concours

- très souvent au printemps
  - pour une prise de fonction en septembre
- en deux temps
  - soumission d'un dossier
  - audition
- importance de la préparation en amont

# Recrutement / Concours

## Campagne de recrutement MCF 2019 (MESRI) en Informatique

- 66 postes (même nombre en 2020)
- 468 candidates et candidats
  - 2084 candidatures
  - 30,8% de candidates
- 64 postes (sur 66) pourvus
  - taux de réussite : 13,7%
    - sur l'ensemble des disciplines : 12,8%
  - 29,7% de recrutées
  - 57 recrutements, 6 mutations, 1 détachement

# Merci pour votre attention

- Questions ?