

Bilan scientifique - IV- ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PAR LA RECHERCHE

Cette Section précise les activités d'enseignement qui ont été introduites dans le chapitre 3.3 de la Section I.

Le LESIA participe aux **activités d'enseignement** attachées aux Unités et établissements suivants :

- Unité Formation Enseignement de l'Observatoire de Paris
- Université Pierre et Marie Curie (UPMC – Paris-6)
- Université Paris-Diderot (Paris-7)
- Université Paris-Sud (Paris-11)
- Université de Versailles-Saint-Quentin (UVSQ)
- Université d'Orléans

Responsabilité assumées par des membres du LESIA :

- Direction de l'Ecole Doctorale "Astronomie et Astrophysique d'Ile-de-France" (ED127)
- Direction de l'Unité Formation Enseignement (UFE) de l'Observatoire de Paris.
- Direction du DESS "Outils et Systèmes de l'Astronomie et de l'Espace" (Observatoire de Paris, Paris-Sud, UPMC, Paris-Diderot)
- Dans le passé : Direction du DEA "Astrophysique et Techniques Spatiales" (UPMC, Paris-Diderot (sceau principal), Paris-Sud, Observatoire de Paris)
- Présidence de la précédente CSE n°34 du CNU

Corps enseignant au LESIA

- UPMC : 1 Professeur (IUF) et 2 Maîtres de Conférences
- Paris-Diderot : 2 Professeurs et 2 Maîtres de Conférences
- UVSQ : 1 Maître de Conférences
- Observatoire de Paris : 1 Professeur et 3 Maîtres de Conférences

Soit un total de 4 Professeurs et 8 Maîtres de Conférences.

D'autre part sont affectés au LESIA 33 membres du CNAP (13 Astronomes et 20 Astronomes-Adjoints), qui doivent assurer statutairement des tâches d'enseignement pour 1/6 de leur temps. (Ceci correspond pour le LESIA à un équivalent de 11 enseignants-chercheurs).

Enfin, de nombreux ITA du LESIA participent aux activités d'enseignements, tant pour des cours formels dans le cadre de formations, que pour des séances de travaux dirigés et pour un support à ces travaux.

Les enseignements :

- Les enseignements ont lieu au sein des établissements mentionnés ci-dessus.
- Ecole Doctorale "Astronomie et Astrophysique d'Ile-de-France" (ED127)
- DESS "Outils et Systèmes de l'Astronomie et de l'Espace"
- Filière de Formation des Maîtres
- Campus Numérique "Astrophysique sur Mesure"
- Enseignements "Instrumentation et Méthodes Associées", avec une forte présence du LESIA dans toutes les formations dispensées à l'Observatoire : Master M1, M2 Recherche et M2 Pro, DU "Explorer et comprendre l'Univers", Formation des Maîtres.

Les étudiants présents au LESIA :

- étudiants en thèse
- étudiants en stage M
- étudiants en stage de premier cycle et de second cycle de Lycées, d'Universités et de grandes écoles.
- apprentis en formation alternée

Les réseaux de Formation du LESIA :

- Marie Curie Training Site
- Research and Training Network Sharp-Eye