

Sylvia EKSTRÖM GARCÍA NOMBELA

Née le : 1^{er} juin 1966
à : Stockholm, Suède

Nationalité : suisse (GE)
État civil : mariée



Contact

Observatoire Astronomique
de l'Université de Genève
51, ch. des Maillettes - Sauverny
1290 Versoix - GE

Tél. direct : +41 22 379 24 50

Fax : +41 22 379 22 05

Sylvia.Ekstrom@unige.ch

<http://obswww.unige.ch/people/sylvia.ekstrom/>

Formation

septembre 2008 Doctorat en astronomie et astrophysique, [Observatoire de Genève](#)
janvier 2006 DEA en astronomie et astrophysique, Observatoire de Genève
mars 2004 Diplôme de physique, [Université de Genève](#)
septembre 1988 Diplôme de sage-femme, école [Le Bon Secours](#), Genève
juin 1985 Double maturité classique - latine, [Collège Calvin](#), Genève

Expérience professionnelle

dès avril 2009 Adjointe scientifique à l'Observatoire de Genève
sept. 2008 Postdoc dans le groupe d'évolution stellaire de l'Observatoire de Genève
-mars 2009
oct.-nov. 2006 Cours à l'Ecole Romande d'Astronomie, Lausanne
dès 2004 Encadrement de travaux pratiques 3^e année et de travaux de master
Participation à des actions de promotion scientifique
2003 - 2004 Travail pratique de diplôme de physique supervisé par Dr G. Meynet
et par Pr A. Maeder ("Etude d'étoiles de population III en rotation
non solide") à l'Observatoire de Genève
1988 - 1999 Poste de sage-femme à l'Hôpital de zone, Morges (cours de PAN, prénatal, salle
d'accouchement, post-partum)

Prix

2008 Prix Plantamour-Prévost, Université de Genève

Séminaires et "invited talks"

Séminaires GRAAL, Université de Montpellier (France), novembre 2008
Université de Bâle (Suisse), mai 2009
Invited talks CHARA workshop, Nice (France), mars 2009

Conférences grand public

avril 2009	"La lumière dans tous ses états", Musée d'Histoire des Sciences , Genève
février 2009	"Du nuage au nuage, le grand cycle des étoiles", SANV , Yverdon
juillet 2006	"Du nuage au nuage, le grand cycle des étoiles", Nuit de la Science , Genève
avril 2005	"Formation des premières étoiles de l'Univers", SAG , Genève

Affiliations

depuis 2007	Membre du collège permanent d'experts du canton de Genève pour la profession de laborantin(e) en physique
depuis 2005	Groupe de travail sur les étoiles massives à l'IAU
depuis 2004	Société Suisse d'Astronomie et d'Astrophysique (SSAA) Société Astronomique Européenne (EAS)
depuis 1988	Fédération Suisse des Sages-Femmes (FSSF)

Service

2009	Membre du LOC, Symposium IAU 268 "Light elements in the Universe", Genève, 9-13 novembre
2008-2009	Membre du comité de pilotage suisse pour l'Année mondiale de l'astronomie (AMA 2009)
dès 2008	Webmaster pour le site du Symposium IAU 268 Webmaster pour le site suisse et le site romand de l'AMA 2009
dès 2006	Webmaster pour le réseau suisse d'évolution stellaire Webmaster pour le groupe d'évolution stellaire de l'Observatoire de Genève Webmaster pour l'ensemble vocal féminin Volubilis

Aptitudes

- **Informatique :**
 - systèmes d'exploitation : Mac OS X, Solaris (Unix)
 - langages de programmation : Fortran, bash, HTML, SuperMongo
 - logiciels : Illustrator, InDesign, Photoshop, Office, LaTeX, LilyPond
- **Langues :**
 - français (langue maternelle)
 - anglais (avancé)
 - espagnol (avancé)
 - allemand (basique)
 - grec (basique)
- **Musique :**
 - chant choral (choeur mixte le [Motet de Genève](#) et ensemble vocal féminin [Volubilis](#))
 - édition de partitions