

Les Rendez-vous du *mardi*

« HISTOIRES DE SCIENCE :
talents et découvertes en Seine-et-Marne »

Dans le cadre des activités de développement et de promotion de la culture du Conseil général, la Direction des Archives départementales présente son cycle de conférences des « Rendez-vous du mardi » pour la saison 2013/2014 sur le thème « HISTOIRES DE SCIENCE : talents et découvertes en Seine-et-Marne ».



Les Rendez-vous du *mardi*

« HISTOIRES DE SCIENCE :
talents et découvertes en Seine-et-Marne »

Saison 2013
2014

Conférences

Conférences	Archives départementales à Dammarie-lès-lys	Médiathèque de Meaux
Étienne Bézout (1730-1783) Liliane Alfonsi, Maître de conférences à l'Université Paris Sud	10/09/2013	15/10/2013
Jean-Baptiste Poirson (1761-1831) Danielle Bullot, Présidente de l'Association Histoire, Patrimoine et Environnement Valençois	08/10/2013	19/11/2013
Louis Braille (1809-1852) Farida Saïdi, Directrice de la maison natale de Louis Braille	19/11/2013	17/12/2013
Louis Pasteur (1822-1895) Hervé Bazin, Professeur émérite de la Faculté de médecine de l'Université de Louvain	10/12/2013	21/01/2014
Charles Tellier (1828-1913) et Marcelin Berthelot (1827-1907) Marc Valentin, Professeur retraité	14/01/2014	11/02/2014
Marie Curie (1867-1934) Pierre Radvanyi, physicien nucléaire et historien, secrétaire général de l'association Curie et Joliot-Curie	11/03/2014	25/03/2014
Edmond Nocard (1850-1903) Gérard Orth, Professeur honoraire à l'Institut Pasteur, Membre de l'Académie des sciences	25/03/2014	08/04/2014
Gaston Bonnier (1853-1922) Gilles Benest, Enseignant-chercheur au CNRS	08/04/2014	13/05/2014
Film sur Henri Moissan (1852-1907) Daniel Bour et Jean Trouchaud, coréalisateurs : projection commentée du film qu'ils viennent de consacrer à Henri Moissan, prix Nobel de chimie.	13/05/2014	03/06/2014
Georges Claude (1870-1960) Rémi Baillet, Diplômé de Sciences politiques, a assuré la publicité industrielle de Air Liquide entre 1974 et 1995.	17/06/2014	24/06/2014

11 mars 2014 à 18h30 aux Archives départementales
25 mars 2014 à 20h30 à la Médiathèque de Meaux



Vie et œuvre de Marie Curie : la découverte des éléments radioactifs dans la Nature

Pierre Radvanyi, physicien nucléaire et historien,
secrétaire général de l'association Curie et Joliot-Curie.

CONSEIL GÉNÉRAL DE SEINE ET MARNE

seine-et-marne.fr

archives77
archives.seine-et-marne.fr

SEINE & MARNE
LE DÉPARTEMENT

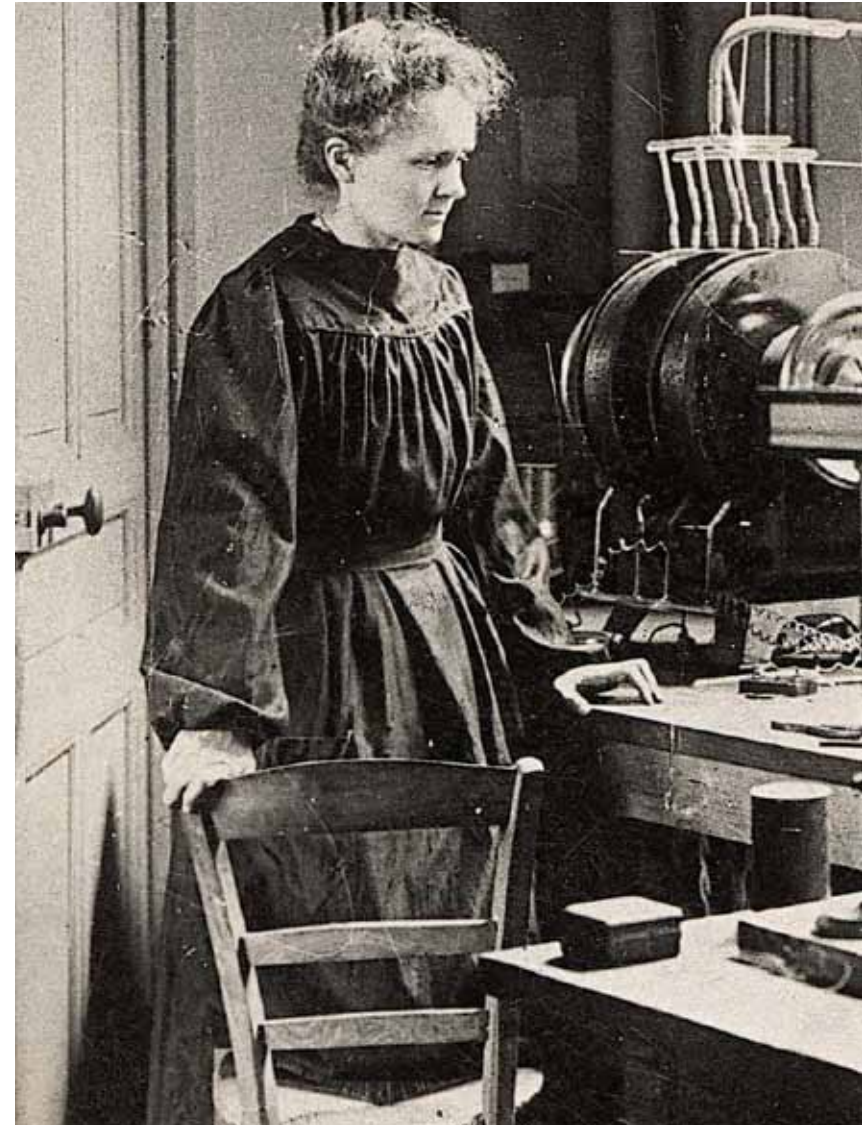
Vie et œuvre de Marie Curie : la découverte des éléments radioactifs dans la Nature

Pierre Radvanyi, physicien nucléaire et historien,
secrétaire général de l'association Curie et Joliot-Curie.

En 1891, Marie Sklodowska vient de Varsovie étudier à la Sorbonne. Elle réussit brillamment. En 1895, elle épouse Pierre Curie, enseignant à l'École de physique et chimie industrielles, déjà connu pour ses travaux sur les cristaux et le magnétisme. W. Röntgen va découvrir les rayons X, et H. Becquerel l'émission spontanée de rayonnement par l'élément uranium.

Fin 1897, Marie Curie décide, pour sa thèse de doctorat, d'examiner si d'autres éléments, ou des minéraux contenant ces éléments, émettent aussi le rayonnement uranique. Elle observe que les minéraux naturels contenant de l'uranium sont plus actifs que le seul uranium. Avec Pierre Curie, elle découvre en 1898 deux éléments nouveaux, le polonium et le radium, beaucoup plus « radioactifs » que l'uranium. Marie travaille alors à séparer les nouveaux éléments et à déterminer leurs masses atomiques. Pierre étudie leurs propriétés physiques et lance leurs applications médicales. En 1903, P. et M. Curie, ainsi que H. Becquerel obtiennent le prix Nobel de physique.

Après la mort accidentelle de Pierre en 1906, Marie, première femme professeur à la Sorbonne, poursuit l'œuvre commune. Faisant face à l'adversité, elle reçoit en 1911 le prix Nobel de chimie. L'Institut Pasteur et l'Université construisent pour elle l'Institut du Radium (1914). Pendant la Première Guerre mondiale, Marie développe un service radiologique aux armées. Marie Curie aura de nombreux élèves. Elle décède de leucémie en 1934.



Ces conférences se déroulent à :

- l'auditorium des **Archives départementales de Seine-et-Marne**
248, avenue Charles Prieur - 77190 Dammarie-lès-Lys
Entrée libre - **Réservation obligatoire** : Tél. : 01 64 87 37 81
ou sur archives.seine-et-marne.fr

- la **Médiathèque de Meaux**
2, rue Cornillon - 77100 Meaux
Tél. : 01 64 36 40 50

Les Archives départementales
ont le label «Tourisme et handicap»



L'auditorium est accessible aux
personnes en situation de handicap
moteur et aux personnes mal ou
non-entendantes

