



Fondation Écologie d'Avenir
- Institut de France -

Colloque

“ LE NUCLÉAIRE DU FUTUR ”

La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl
Lanthanide	Hafnium	Tantalum	Tungsten	Rhenium	Osmium	Iridium	Platinum	Gold	Mercury	Thallium
72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
178.49	180.95	183.84	186.21	187.21	190.23	192.22	195.08	196.97	200.59	204.38
2-8-18-32-10-2	2-8-18-32-11-2	2-8-18-32-12-2	2-8-18-32-12-2	2-8-18-32-13-2	2-8-18-32-14-2	2-8-18-32-15-2	2-8-18-32-17-1	2-8-18-32-18-1	2-8-18-32-18-2	2-8-18-32-18-3
Ac	Rf	Db	Sg	Bh	U	Uun	Uuu	Uub	Uut	Uuq
Actinide	Rutherfordium	Dubnium	Seaborgium	Bohrium	Uranium	Ununnilium	Ununium	Ununbium	Ununtrium	Ununquadium
103	104	105	106	107	92	110	111	112	113	114
261	261	262	266	264	235	281	272	285	284	289
-18-32-32-10-2	-18-32-32-11-2	-18-32-32-11-2	-18-32-32-12-2	-18-32-32-12-2	-18-32-32-12-2	-18-32-32-17-1	-18-32-32-18-1	-18-32-32-18-2	-18-32-32-18-2	-18-32-32-18-3
La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho
Lanthanum	Cerium	Praseodymium	Neodymium	Promethium	Samarium	Europium	Gadolinium	Terbium	Dysprosium	Holmium
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
138.91	140.12	140.91	144.24	144.91	150.36	151.96	157.25	158.93	162.50	164.93
-18-18-9-2	2-8-18-20-8-2	2-8-18-21-8-2	2-8-18-22-8-2	2-8-18-22-8-2	2-8-18-24-8-2	2-8-18-25-8-2	2-8-18-25-9-2	2-8-18-25-9-2	2-8-18-27-8	2-8-18-27-8
Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm
Thorium	Protactinium	Uranium	Neptunium	Plutonium	Americium	Curium	Berkelium	Californium	Einsteinium	Fermium
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
232.04	231.04	238.03	(237)	(244)	(243)	(247)	(251)	(252)	(257)	(261)
-18-32-18-10-2	-18-32-20-9-2	-18-32-21-9-2	-18-32-23-8-2	-18-32-24-8-2	-18-32-25-8-2	-18-32-25-9-2	-18-32-25-9-2	-18-32-25-9-2	-18-32-25-9-2	-18-32-25-9-2

Jeudi 22 Novembre 2012

Collège des Bernardins - 75005 Paris.

De 15h à 19h

Accueil du public à 14h30

Sous la direction de Pascal Colombani et Robert Klapisch

PROGRAMME

15H : Présentation - Claude Allègre (Ancien Ministre).

15H05 : Introduction - Marcel Boiteux (Ancien Président d'EDF).

15H20 : " Le Nucléaire et son Avenir " - Carlo Rubbia (Prix Nobel de Physique).

16H : " Le Nucléaire du Futur et la 4ème Génération "

Jacques Bouchard (Ancien Directeur de l'énergie nucléaire au CEA).

16h30 : " Les réacteurs de la 4ème Génération. La Recherche et Développement faite en France " - Christophe Béhar (Directeur de l'énergie nucléaire au CEA).

17H : " Thorium et sels fondus " - Daniel Heuer (Physicien, chercheur au CNRS).

17H30 : " Les Microréacteurs " - Bernard Bonin (Directeur scientifique au CEA).

18H : " Enjeux technologiques de la durée de fonctionnement des réacteurs nucléaires et perspectives pour les nouveaux développements " Bernard Salha (Directeur de la recherche et du développement EDF).

18H 30 : Conclusion - Luc Oursel (Président du directoire AREVA).

INSCRIPTION

Entrée gratuite sur invitation . Inscription en ligne sur le site de la Fondation (<http://fondationecologiedavenir.org/colloque4.htm>).
Votre invitation nominative électronique vous sera envoyée quelques jours avant le colloque.

Contact au 01.56.81.01.82 et par courriel à contact@ecologieavenir.fr



Remplissez et renvoyez ce coupon à : Fondation Écologie d'Avenir, 250 rue Saint-Jacques - 75005 Paris.

Vous recevrez votre invitation quelques jours avant le colloque.

Pré-inscription au colloque « Le Nucléaire du futur » du 22 Novembre 2012.

Nom : _____ Prénom : _____

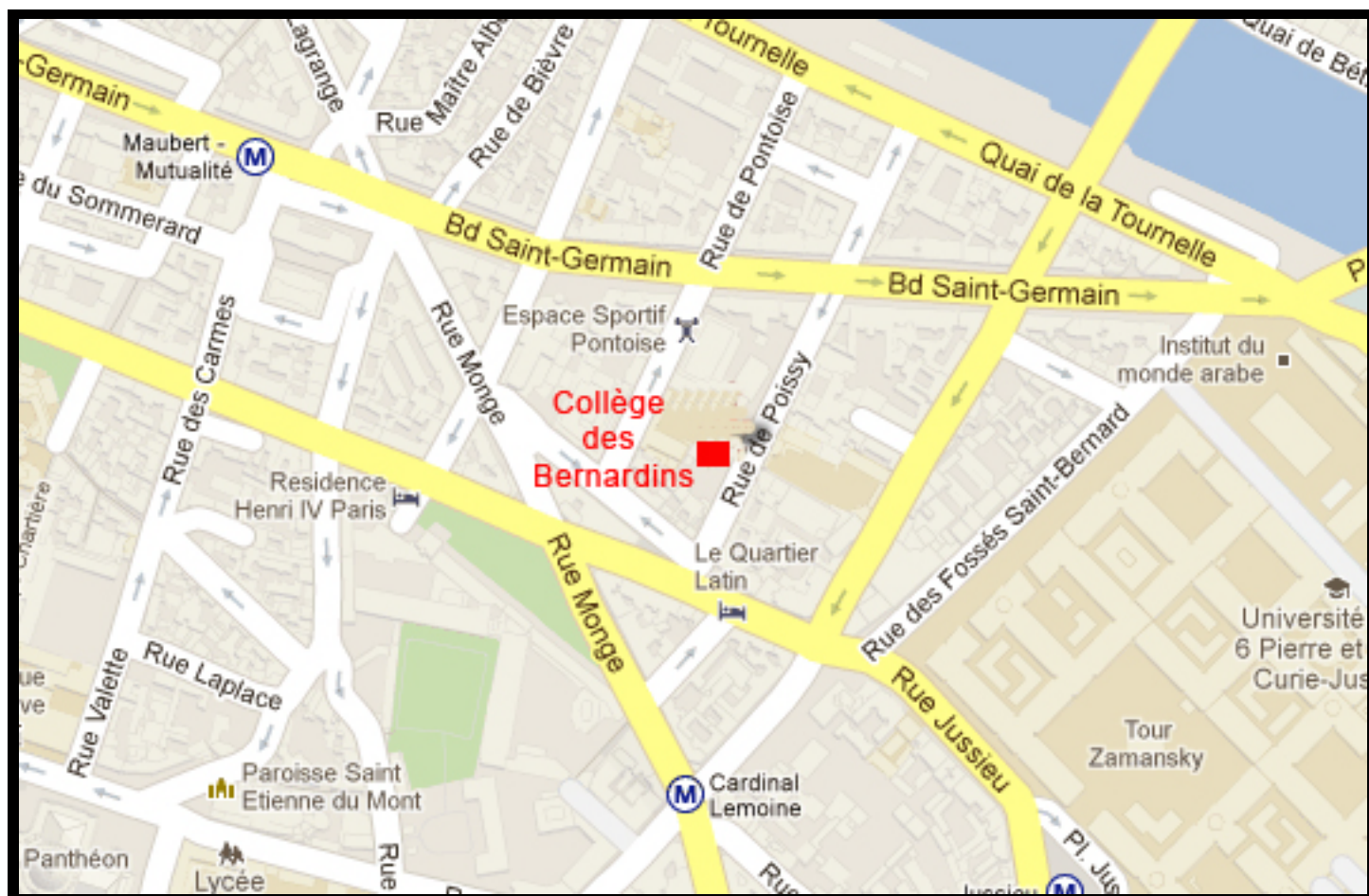
Adresse : _____

Complément d'adresse : _____

Téléphone : _____ @courriel : _____

Ce coupon n'est pas une invitation, attention : le nombre de places est limité.

PLAN ET ACCES



Collège des Bernardins
20 rue de Poissy- 75005 Paris
Tél. 01.53.10.74.44

Métro : Cardinal Lemoine, Maubert-Mutualité, Jussieu

Bus : 63, 86, 87 , 24, 67,47,89

Parking : Maubert - Collège des Bernardins