



IN2P3
Les deux infinis

énergie atomique - énergies alternatives

INSU
Observer & Comprendre
INP



Rencontres de physique de l'infiniment grand à l'infiniment petit 2012 : promotion Ettore Majorana

16-27 July 2012
Europe/Paris time zone



Présentation
Objectifs scientifiques
Orateurs
Agenda des rencontres
Candidatures
Inscription
... Formulaire d'inscription
Comité d'organisation
Comment venir
Contacts
Liens et partenariats
Affiche des rencontres et film
Précédente édition
Ettore Majorana

Présentation

Vous voulez tout savoir sur la physique de l'infiniment grand à l'infiniment petit, du cosmos aux particules élémentaires ?

Vous êtes en troisième année de licence de physique ou équivalent ?

Alors bienvenue à la deuxième édition de nos rencontres d'été qui se dérouleront du lundi 16 au vendredi 27 juillet sur **Orsay, Palaiseau, Paris et Saclay !**

La promotion 2012 s'appelle du nom du physicien théoricien italien **Ettore Majorana.**

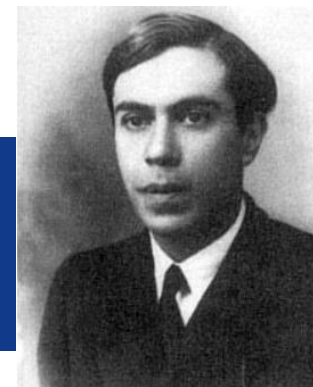
Les rencontres ont reçu le financement LabEx P2IO à travers la Fondation de Coopération Scientifique du Campus Paris-Saclay



Un court film vous présente en quelques minutes le principe de ces rencontres : n'hésitez pas à aller le voir !!



Les acteurs participant à l'organisation des « Rencontres de physique de l'infiniment grand à l'infiniment petit », 2012



Ettore Majorana

- **Le CNRS** : IN2P3, INP et INSU
- **Les universités** : Paris-Sud (Orsay), Paris-Diderot, UPMC
- **Le CEA** : IRFU (ainsi que la DSM et l'INSTN)
- **L'observatoire de Paris, Meudon, Nançay**
- **L' école Polytechnique**
- **Des laboratoires / instituts rattachés à ces organismes :**
 - à Orsay : **CSNSM, IAS, IMNC, IPNO, LAL et LPT**
 - à Palaiseau : **LLR**
 - à Paris : **APC et LPNHE**
 - à Saclay : **IRFU**

Complémentarité et partenariat entre ces laboratoires



Rencontres de physique de l'infiniment grand à l'infiniment petit 2012 : promotion Ettore Majorana

16-27 July 2012
Europe/Paris time zone

- Présentation
- Objectifs scientifiques**
- Orateurs
- Agenda des rencontres
- Candidatures
- Inscription
 - Formulaire d'inscription
- Comité d'organisation
- Comment venir
- Contacts
- Liens et partenariats
- Affiche des rencontres et film
- Précédente édition
- Ettore Majorana

Objectifs scientifiques

Ces rencontres se dérouleront pendant deux semaines du 16 au 27 juillet 2012 (cf agenda des rencontres).

Au fil de ces deux semaines vous découvrirez ainsi la physique de l'infiniment grand à l'infiniment petit dans toute sa diversité et son originalité, accompagnés de ceux qui l'étudient au quotidien.

Le matin se dérouleront les cours (trois cours de 45') avec une large place pour des questions et des discussions avec les **orateurs**.

L'après-midi auront lieu :

- des **visites**
- des **débats** sur des thèmes liés à l'école (l'énergie, l'Univers)
- des **séminaires** animés par des personnalités scientifiques reconnues
- du **temps de discussion** est aussi prévu afin de partager l'expérience de travail avec les personnes du comité et les personnes que nous croiserons dans les différents laboratoires où nous serons
- des **tables rondes**...

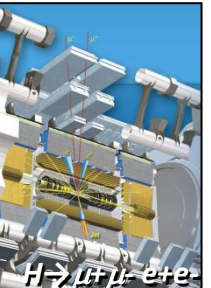
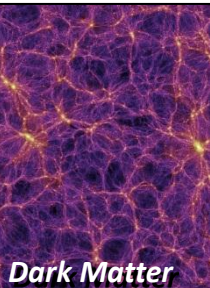
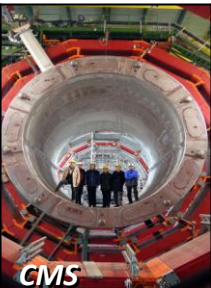
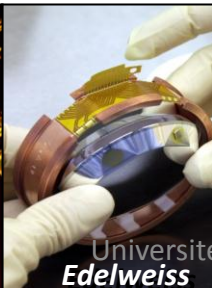
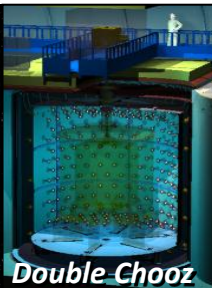
Nous vous montrerons **nos laboratoires**, où s'effectuent des recherches à la pointe de la connaissance dans nos domaines, avec en particulier le suivi en direct d'une expérience auprès du LHC, un lieu où sont testés les satellites les plus récents de mesures du rayonnement fossile de l'Univers, le centre d'intégration d'aimants supraconducteurs de dernière génération, etc.

Afin de favoriser les échanges entre étudiants, orateurs et organisateurs, nous vous proposons de loger sur le campus d'Orsay (nous prendrons à notre charge vos frais de logement sur le campus et les frais de restauration -hors week-end et vendredi 27 au soir-).

+ applications

Support

+ théorie



Agenda des Rencontres



	Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18	jeudi 19	vendredi 20
	LAL Orsay bât 200	IRFU Saclay Bât 703	LAL Orsay Bât 200	IRFU Saclay Bât 141	CSNSM Orsay Bât 108
9 H	Inscriptions et accueil	Transport Orsay-Saclay	Comprendre l'infiniment petit (<i>Anne-Isabelle Étienne</i>)	Transport Orsay-Saclay	Les noyaux et leurs interactions (<i>Elias Khan</i>)
9 H 30		Les noyaux et leurs interactions (<i>Elias Khan</i>)		Comprendre l'infiniment petit (<i>Anne-Isabelle Étienne</i>)	
10 H		Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (<i>David Attié</i>)		Les accélérateurs de particules (<i>Antoine Chancé</i>)	
10 H 45	Pause café	Pause Café	Pause café	Pause café	Pause café
11 H 15	Présentation des Rencontres Exposés d'accueil	Comprendre l'infiniment grand (<i>Mathieu Langer</i>)	Comprendre l'infiniment grand (<i>Mathieu Langer</i>)	Comprendre l'infiniment petit (<i>Anne-Isabelle Étienne</i>)	L'avenir des accélérateurs de particules (<i>Antoine Chancé</i>)
12 H 30	Repas: cantine Orsay	Repas: plateaux repas	Repas: cantine Orsay	Repas: cantine Saclay	Repas: cantine Orsay
14 H	La mécanique quantique : pourquoi ? Pour quoi faire ? (<i>Claude Aslangul</i>)	Discussion	Visite musée du LAL, chambre à brouillard et ACO	Visite de l'IRFU (détecteurs gazeux)	Voir et soigner le vivant avec les particules (<i>Régis Ferrand</i>)
15 H	Comprendre l'infiniment petit (<i>Corinne Augier</i>)	Exposé d'accueil (<i>tbc</i>) Visite salle 3D et salle blanche SAp			Discussion
15 H 45					
16 H 30	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café
17 H	Hommage à Ettore Majorana (<i>Etienne Klein</i>)	Conférence débat: La notion de causalité (<i>Claude Aslangul et Etienne Klein</i>)	Discussion	Visite de l'IRFU (hall accélérateurs)	Temps libre
19 H 30	Diner: Palais chinois	Diner: plateaux repas	Diner: plateaux repas	Diner: cantine Saclay	Diner: plateaux repas
	Temps libre	Temps libre	A la découverte du ciel nocturne (<i>soir à confirmer</i>)	Temps libre	Temps libre

Agenda des Rencontres



1) cours

	Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18	jeudi 19	vendredi 20
	LAL Orsay bât 200	IRFU Saclay Bât 703	LAL Orsay Bât 200	IRFU Saclay Bât 141	CSNSM Orsay Bât 108
9 H	Inscriptions et accueil	Transport Orsay-Saclay		Transport Orsay-Saclay	
9 H 30		Les noyaux et leurs interactions (Elias Khan)	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienne)	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienne)	Les noyaux et leurs interactions (Elias Khan)
10 H		Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (David Attié)	Des particules au cosmos (Jérôme Margueron)	Les accélérateurs de particules (Antoine Chancé)	Les accélérateurs de particules (Antoine Chancé)
10 H 45		Pause café	Pause Café	Pause café	Pause café
11 H 15	Présentation des Rencontres Exposés d'accueil	Comprendre l'infiniment grand (Mathieu Langer)	Comprendre l'infiniment grand (Mathieu Langer)	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienne)	L'avenir des accélérateurs de particules (Antoine Chancé)
12 H 30	Repas: cantine Orsay	Repas: plateaux repas	Repas: cantine Orsay	Repas: cantine Saclay	Repas: cantine Orsay
14 H	La mécanique quantique : pourquoi ? Pour quoi faire ? (Claude Aslangul)	Discussion	Visite musée du LAL, chambre à brouillard et ACO	Visite de l'IRFU (détecteurs gazeux)	Voir et soigner le vivant avec les particules (Réalis Ferrand)
15 H	Comprendre l'infiniment petit (Corinne Augier)	Exposé d'accueil (tbc)			Discussion
15 H 45		Visite salle 3D et salle blanche SAp			
16 H 30	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café
17 H	Hommage à Ettore Majorana (Etienne Klein)	Conférence débat: La notion de causalité (Claude Aslangul et Etienne Klein)	Discussion	Visite de l'IRFU (hall accélérateurs)	Temps libre
19 H 30	Diner: Palais chinois	Diner: plateaux repas	Diner: plateaux repas	Diner: cantine Saclay	Diner: plateaux repas
	Temps libre	Temps libre	A la découverte du ciel nocturne (soir à confirmer)	Temps libre	Temps libre

Agenda des Rencontres



- 1) cours
- 2) discussions

	Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18	jeudi 19	vendredi 20
	LAL Orsay bât 200	IRFU Saclay Bât 703	LAL Orsay Bât 200	IRFU Saclay Bât 141	CSNSM Orsay Bât 108
9 H	Inscriptions et accueil	Transport Orsay-Saclay		Transport Orsay-Saclay	
9 H 30		Les noyaux et leurs interactions (Elias Khan)	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienne)	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienne)	Les noyaux et leurs interactions (Elias Khan)
10 H		Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (David Attié)	Des particules au cosmos (Jérôme Margueron)	Les accélérateurs de particules (Antoine Chancé)	Les accélérateurs de particules (Antoine Chancé)
10 H 45	Pause café	Pause Café	Pause café	Pause café	Pause café
11 H 15	Présentation des Rencontres Exposés d'accueil	Comprendre l'infiniment grand (Mathieu Langer)	Comprendre l'infiniment grand (Mathieu Langer)	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienne)	L'avenir des accélérateurs de particules (Antoine Chancé)
12 H 30	Repas: cantine Orsay	Repas: plateaux repas	Repas: cantine Orsay	Repas: cantine Saclay	Repas: cantine Orsay
14 H	La mécanique quantique : pourquoi ? Pour quoi faire ? (Claude Aslangul)	Discussion	Visite musée du LAL, chambre à brouillard et ACO	Visite de l'IRFU (détecteurs gazeux)	Voir et soigner le vivant avec les particules (Régis Ferrand)
15 H	Comprendre l'infiniment petit (Corinne Augier)	Exposé d'accueil (tbc) Visite salle 3D et salle blanche SAp	Discussion		Visite du Centre Protonthérapie d'Orsay
15 H 45					
16 H 30	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café
17 H	Hommage à Ettore Majorana (Etienne Klein)	Conférence débat: La notion de causalité (Claude Aslangul et Etienne Klein)	Discussion	Visite de l'IRFU (hall accélérateurs)	Temps libre
19 H 30	Diner: Palais chinois	Diner: plateaux repas	Diner: plateaux repas	Diner: cantine Saclay	Diner: plateaux repas
	Temps libre	Temps libre	A la découverte du ciel nocturne (soir à confirmer)	Temps libre	Temps libre

Agenda des Rencontres



- 1) cours
- 2) discussions
- 3) **débats, conférences...**

	Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18	jeudi 19	vendredi 20
	LAL Orsay bât 200	IRFU Saclay Bât 703	LAL Orsay Bât 200	IRFU Saclay Bât 141	CSNSM Orsay Bât 108
9 H	Inscriptions et accueil	Transport Orsay-Saclay	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienne)	Transport Orsay-Saclay	Les noyaux et leurs interactions (Elias Khan)
9 H 30		Les noyaux et leurs interactions (Elias Khan)		Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienne)	
10 H		Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (David Attié)		Les accélérateurs de particules (Antoine Chancé)	
10 H 45	Pause café	Pause Café	Pause café	Pause café	Pause café
11 H 15	Présentation des Rencontres Exposés d'accueil	Comprendre l'infiniment grand (Mathieu Langer)	Comprendre l'infiniment grand (Mathieu Langer)	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienne)	L'avenir des accélérateurs de particules (Antoine Chancé)
12 H 30	Repas: cantine Orsay	Repas: plateaux repas	Repas: cantine Orsay	Repas: cantine Saclay	Repas: cantine Orsay
14 H	La mécanique quantique : pourquoi ? Pour quoi faire ? (Claude Aslangul)	Discussion	Visite musée du LAL, chambre à brouillard et ACO	Visite de l'IRFU (détecteurs gazeux)	Voir et soigner le vivant avec les particules (Régis Ferrand)
15 H	Comprendre l'infiniment petit (Corinne Augier)				Exposé d'accueil (tbc) Visite salle 3D et salle blanche SAp
15 H 45					
16 H 30	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café
17 H	Hommage à Ettore Majorana (Etienne Klein)	Conférence débat: La notion de causalité (Claude Aslangul et Etienne Klein)	Discussion	Visite de l'IRFU (hall accélérateurs)	Temps libre
19 H 30	Diner: Palais chinois	Diner: plateaux repas	Diner: plateaux repas	Diner: cantine Saclay	Diner: plateaux repas
	Temps libre	Temps libre	A la découverte du ciel nocturne (soir à confirmer)	Temps libre	Temps libre

Agenda des Rencontres



- 1) cours
- 2) discussions
- 3) débats, conférences...
- 4) visites

	Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18	jeudi 19	vendredi 20
	LAL Orsay bât 200	IRFU Saclay Bât 703	LAL Orsay Bât 200	IRFU Saclay Bât 141	CSNSM Orsay Bât 108
9 H	Inscriptions et accueil	Transport Orsay-Saclay		Transport Orsay-Saclay	
9 H 30		Les noyaux et leurs interactions (Elias Khan)	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienvre)	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienvre)	Les noyaux et leurs interactions (Elias Khan)
10 H		Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (David Attié)	Des particules au cosmos (Jérôme Margueron)	Les accélérateurs de particules (Antoine Chancé)	Les accélérateurs de particules (Antoine Chancé)
10 H 45	Pause café	Pause Café	Pause café	Pause café	Pause café
11 H 15	Présentation des Rencontres Exposés d'accueil	Comprendre l'infiniment grand (Mathieu Langer)	Comprendre l'infiniment grand (Mathieu Langer)	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienvre)	L'avenir des accélérateurs de particules (Antoine Chancé)
12 H 30	Repas: cantine Orsay	Repas: plateaux repas	Repas: cantine Orsay	Repas: cantine Saclay	Repas: cantine Orsay
14 H	La mécanique quantique : pourquoi ? Pour quoi faire ? (Claude Aslangul)	Discussion	Visite musée du LAL, chambre à brouillard et ACO	Visite de l'IRFU (détecteurs gazeux)	Voir et soigner le vivant avec les particules (Réais Ferrand)
15 H	Comprendre l'infiniment petit (Corinne Augier)	Exposé d'accueil (tbc) Visite salle 3D et salle blanche SAp	Discussion		Visite du Centre Protonthérapie d'Orsay
15 H 45					
16 H 30	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café
17 H	Hommage à Ettore Majorana (Etienne Klein)	Conférence débat: La notion de causalité (Claude Aslangul et Etienne Klein)	Discussion	Visite de l'IRFU (hall accélérateurs)	Temps libre
19 H 30	Diner: Palais chinois	Diner: plateaux repas	Diner: plateaux repas	Diner: cantine Saclay	Diner: plateaux repas
	Temps libre	Temps libre	A la découverte du ciel nocturne (soir à confirmer)	Temps libre	Temps libre

Agenda des Rencontres



- 1) cours
- 2) discussions
- 3) débats, conférences...
- 4) visites
- 5) **soirée observation du ciel**

	Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18	jeudi 19	vendredi 20
	LAL Orsay bât 200	IRFU Saclay Bât 703	LAL Orsay Bât 200	IRFU Saclay Bât 141	CSNSM Orsay Bât 108
9 H	Inscriptions et accueil	Transport Orsay-Saclay	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienne)	Transport Orsay-Saclay	Les noyaux et leurs interactions (Elias Khan)
9 H 30		Les noyaux et leurs interactions (Elias Khan)		Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienne)	
10 H		Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (David Attié)		Les accélérateurs de particules (Antoine Chancé)	
10 H 45	Pause café	Pause Café	Pause café	Pause café	Pause café
11 H 15	Présentation des Rencontres Exposés d'accueil	Comprendre l'infiniment grand (Mathieu Langer)	Comprendre l'infiniment grand (Mathieu Langer)	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienne)	L'avenir des accélérateurs de particules (Antoine Chancé)
12 H 30	Repas: cantine Orsay	Repas: plateaux repas	Repas: cantine Orsay	Repas: cantine Saclay	Repas: cantine Orsay
14 H	La mécanique quantique : pourquoi ? Pour quoi faire ? (Claude Aslangul)	Discussion	Visite musée du LAL, chambre à brouillard et ACO	Visite de l'IRFU (détecteurs gazeux)	Voir et soigner le vivant avec les particules (Régis Ferrand)
15 H	Comprendre l'infiniment petit (Corinne Augier)	Exposé d'accueil (tbc)			Discussion
15 H 45		Visite salle 3D et salle blanche SAp			
16 H 30	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café
17 H	Hommage à Ettore Majorana (Etienne Klein)	Conférence débat: La notion de causalité (Claude Aslangul et Etienne Klein)	Discussion	Visite de l'IRFU (hall accélérateurs)	Temps libre
19 H 30	Diner: Palais chinois	Diner: plateaux repas	Diner: plateaux repas	Diner: cantine Saclay	Diner: plateaux repas
	Temps libre	Temps libre	A la découverte du ciel nocturne (soir à confirmer)	Temps libre	Temps libre

Soirée selon la météo... (+ une surprise - à manger ! -)

Agenda des Rencontres

ATTENTION :

Nous ne serons pas toujours dans le même laboratoires !!

+ LLR
+ IAS
+ IPNO
+ APC

+ CPO



- 1) cours
- 2) discussions
- 3) débats, conférences...
- 4) visites
- 5) soirée observation du ciel

	Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18	jeudi 19	vendredi 20
	LAL Orsay bât 200	IRFU Saclay Bât 703	LAL Orsay Bât 200	IRFU Saclay Bât 141	CSNSM Orsay Bât 108
9 H	Inscriptions et accueil	Transport Orsay-Saclay	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienne)	Transport Orsay-Saclay	Les noyaux et leurs interactions (Elias Khan)
9 H 30		Les noyaux et leurs interactions (Elias Khan)		Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienne)	
10 H		Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (David Attié)		Les accélérateurs de particules (Antoine Chancé)	
10 H 45	Pause café	Pause Café	Pause café	Pause café	Pause café
11 H 15	Présentation des Rencontres Exposés d'accueil	Comprendre l'infiniment grand (Mathieu Langer)	Comprendre l'infiniment grand (Mathieu Langer)	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienne)	L'avenir des accélérateurs de particules (Antoine Chancé)
12 H 30	Repas: cantine Orsay	Repas: plateaux repas	Repas: cantine Orsay	Repas: cantine Saclay	Repas: cantine Orsay
14 H	La mécanique quantique : pourquoi ? Pour quoi faire ? (Claude Aslangul)	Discussion	Visite musée du LAL, chambre à brouillard et ACO	Visite de l'IRFU (détecteurs gazeux)	Voir et soigner le vivant avec les particules (Régis Ferrand)
15 H	Comprendre l'infiniment petit (Corinne Augier)				Exposé d'accueil (tbc) Visite salle 3D et salle blanche SAp
15 H 45					
16 H 30	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café
17 H	Hommage à Ettore Majorana (Etienne Klein)	Conférence débat: La notion de causalité (Claude Aslangul et Etienne Klein)	Discussion	Visite de l'IRFU (hall accélérateurs)	Temps libre
19 H 30	Diner: Palais chinois	Diner: plateaux repas	Diner: plateaux repas	Diner: cantine Saclay	Diner: plateaux repas
	Temps libre	Temps libre	A la découverte du ciel nocturne (soir à confirmer)	Temps libre	Temps libre

Ils (elles) ont tous répondu présents avec enthousiasme !

(malgré tout le travail de préparation que cela représente...)

- *La mécanique quantique : pourquoi ? Pour quoi faire ?* : **Claude Aslangul**
- *Comprendre l'infiniment petit* : **Corinne Augier** et **Anne-Isabelle Étievre**
- *Hommage déjà Ettore Majorana* : **Etienne Klein**
- *Les noyaux et leurs interactions* : **Elias Khan**
- *Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand* : **David Attié**
- *Comprendre l'infiniment grand* : **Mathieu Langer**
- *Débat « La notion de causalité »* : **Claude Aslangul** et **Etienne Klein**
- *Des particules au cosmos* : **Pierre Brun** et **Jérôme Margueron**
- *Les accélérateurs de particules* : **Antoine Chancé**
- *Voir et soigner le vivant avec les particules* : **Régis Ferrand** et **Sébastien Jan**
- *Conférence « Le LHC »* : **Massimo Giovannozzi**
- *Notre Univers* : **Jean-Philippe Uzan** et **Olivier Drapier**
- *A la découverte du ciel nocturne*
- *Maîtriser l'énergie de l'atome* : **Adrien Bidaud**
- *Enregistrer et analyser pour découvrir* : **Catherine Biscarat**
- *Conférence « Des noyaux sans neutrons »* : **Joël Pouthas**
- *Les métiers de la recherche en physique subatomique* : **Isabelle Schuster**
- *Comment faire de la physique dans l'espace* : **Marc Sauvage**
- *Conférence « Les supernovæ »* : **Sébastien Bongard**
- *Quelques mots des conférences d'été* : **Sébastien Descotes-Genon**

(par ordre d'intervention)

Cette après-midi



D'où venez-vous ?

- Université Paris-Sud, Orsay
- Université Paris-Diderot
- Université Pierre et Marie Curie, UPMC
- Ecole Centrale, Paris
- Ecole Polytechnique, Palaiseau
- ENS, Cachan
- Université Paul Sabatier, Toulouse
- Université Joseph Fourier, Grenoble
- Université de Bordeaux-1, Bordeaux
- Faculté des sciences de Luminy, Aix – Marseille
- CEA-Saclay

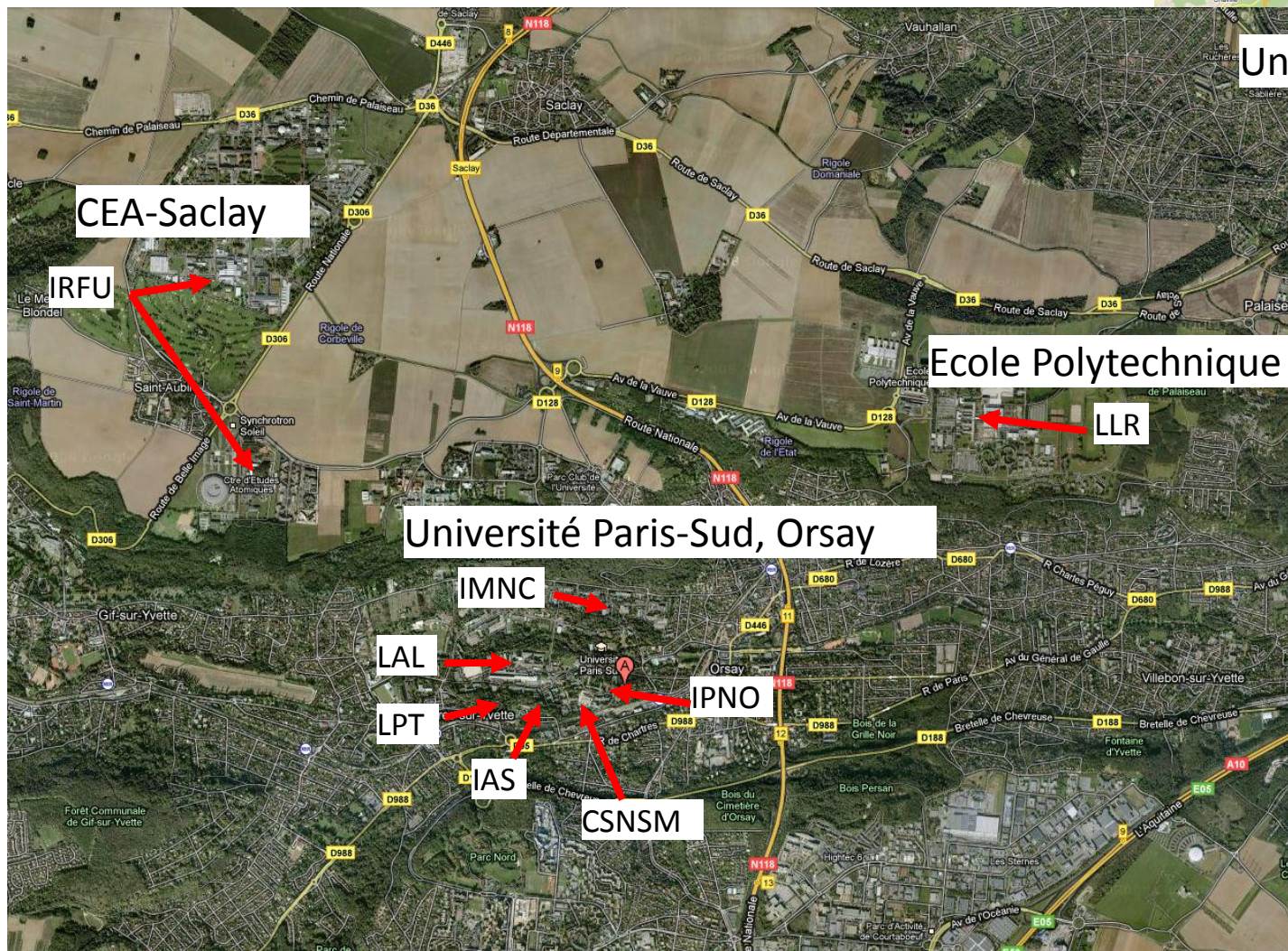
Un grand merci à vous de vous être inscrits et de participer à la deuxième édition de ces Rencontres !



D'où venons-nous ?



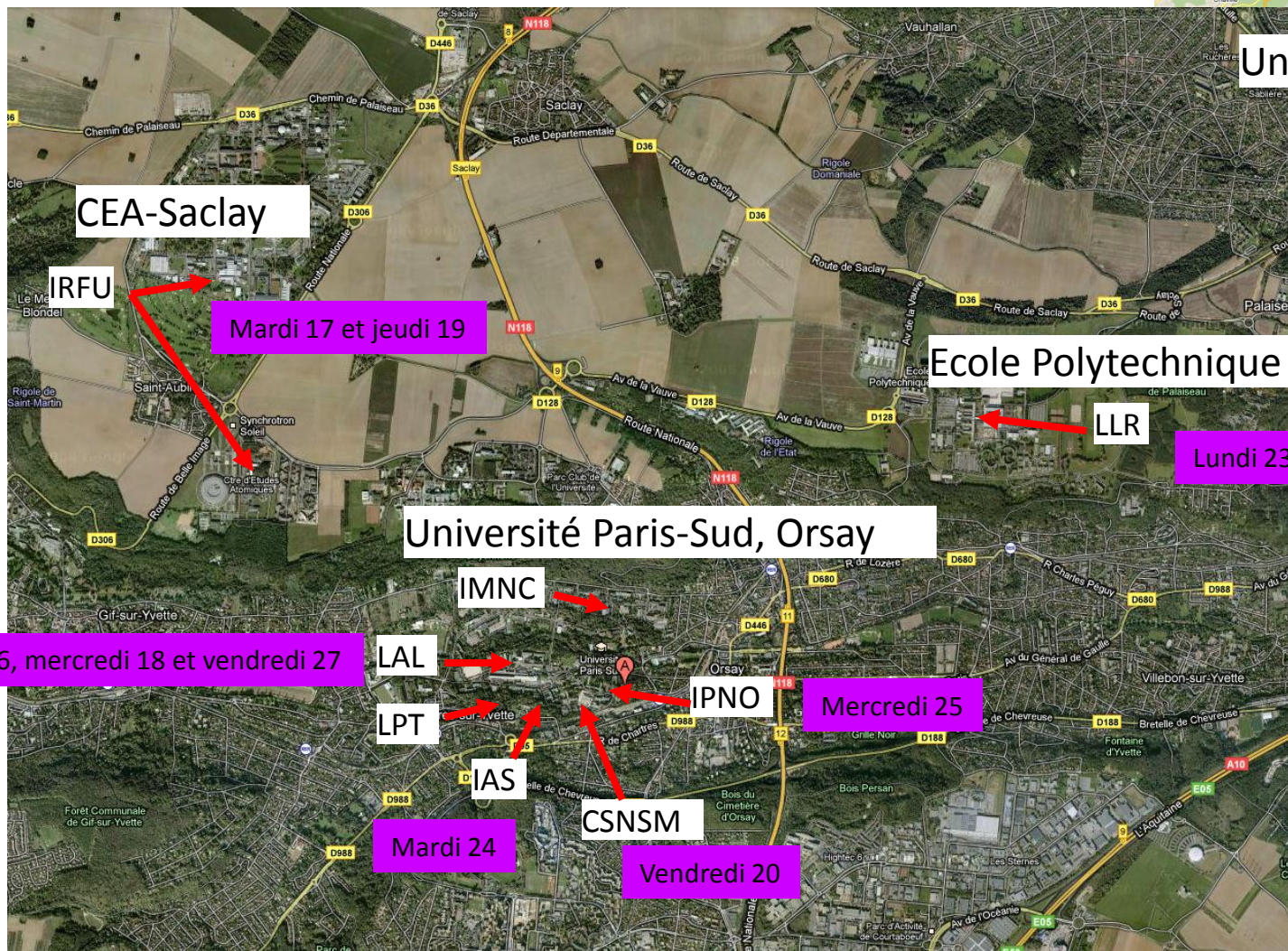
Université Paris-Diderot



D'où venons-nous ?



Université Paris-Diderot



Vendredi 20 après-midi
après le cours de R.Ferrand
au CPO
(sur le campus Paris-Sud)

Qui sommes-nous ?



Comité scientifique :

N.Arnaud (LAL), M.Barsuglia (APC), U.Bassler (IRFU),
S.Descotes-Genon (LPT), E.Ferrer-Ribbas (IRFU), C.Gaulard (CSNSM),
M.Langer (IAS), M.Lebois (IPNO), R.Mastrrippolito (IMNC),
D.Monnier-Ragaigne (LAL), J.Ocariz (LPNHE), S.Panebianco (IRFU),
Ph.Schune (IRFU), L.Simard (LAL), A.Stocchi (LAL), A.Tonazzo (APC)
et A.Zabi (LLR)

Secrétariat et organisation locale :

R.Bodson, M.Fréret, P.Duarte, Ch.Hadrossek , S.Martineau,
K.-H.Nguyen, E.Thoret, C.Valtat (CSNSM) et
S.Kerhoas-Cavata , V.Poyeton (IRFU)

Webmestre :

E.de Laborderie, Ph.Schune (IRFU)

Ou qui ne sommes-nous pas



Comité scientifique :

N.Arnaud (LAL), M.Barsuglia (APC), U.Bassler (IRFU),
S.Descotes-Genon (LPT), E.Ferrer-Ribbas (IRFU), C.Gaulard (CSNSM),
M.Langer (IAS), M.Lebois (IPNO), R.Mastrippolito (IMNC),
D.Monnier-Ragaigne (LAL), J.Ocariz (LPNHE), S.Panebianco (IRFU),
Ph.Schune (IRFU), L.Simard (LAL), A.Stocchi (LAL), A.Tonazzo (APC)
et A.Zabi (LLR)

Secrétariat et organisation locale :

R.Bodson, M.Fréret, P.Duarte, Ch.Hadrossek , S.Martineau,
K.-H.Nguyen, E.Thoret, C.Valtat (CSNSM) et
S.Kerhoas-Cavata , V.Poyeton (IRFU)

Webmestre :

E.de Laborderie, Ph.Schune (IRFU)



Agenda des Rencontres : Première journée



Lundi 16	
LAL Orsay bât 200	
9 H	Inscriptions et accueil
9 H 30	
10 H	
10 H 45	
10 H 45	Pause café
11 H 15	Présentation des Rencontres Exposés d'accueil
12 H 30	Repas: cantine Orsay
14 H	La mécanique quantique : pourquoi ? Pour quoi faire ? (Claude Aslanqui)
15 H	Comprendre l'infiniment petit (Corinne Augier)
15 H 45	
16 H 30	Pause café
17 H	Hommage à Ettore Majorana (Etienne Klein)
19 H 30	Diner: Palais chinois
	Temps libre

10h30-11h : pause-café

11h-11h15 : bienvenue par *Sylvie Retailleau*, doyenne de l'université Paris-Sud, 10'+5'

11h15-11h45 : présentation des rencontres, pour le comité : *Carole Gaulard*, 20'+10'

11h45-12h : bienvenue du LAL : *Nicolas Arnaud*, 10'+5'

12h-12h30 : fin des inscriptions

12h30-**13h45** : repas au CESFO de Bures-sur-Yvette

14h-14h45 : Mécanique Quantique (*Claude Aslanqui*)

15h-15h45 : Comprendre l'infiniment petit (*Corinne Augier*)

16h-16h30 : pause-café

16h30-17h30 : Hommage à Ettore Majorana (*Etienne Klein*)

18h30-19h30 : installation dans les chambres pour les étudiants logés

19h30 : repas au Palais Chinois (centre-ville d'Orsay)

ATTENTION, mardi matin : rdv à 8h30 devant le bat. des chambres de cité-u (bat. 231) pour le départ en car pour le CEA-Saclay (IRFU). Prendre une pièce d'identité svp.

Pour les étudiants logés sur le campus, le petit déjeuner se fait à partir de 7h30 (**jusqu'à 8h30**) au café de Bures-sur-Yvette (centre ville)