



Vendredi APC

06 décembre 2019

Newcomers

General News

Intranet

Prospectives IN2P3

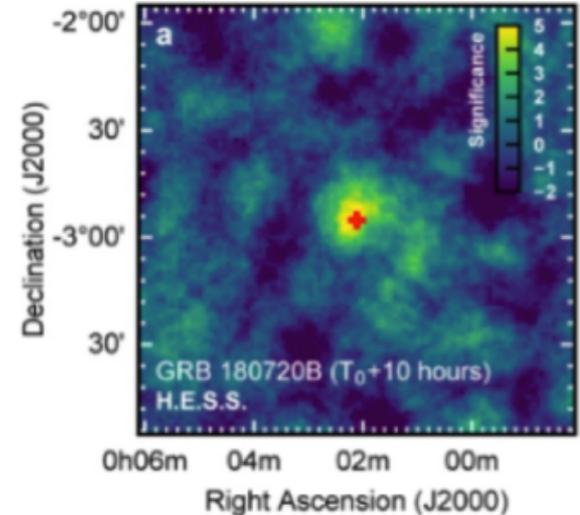
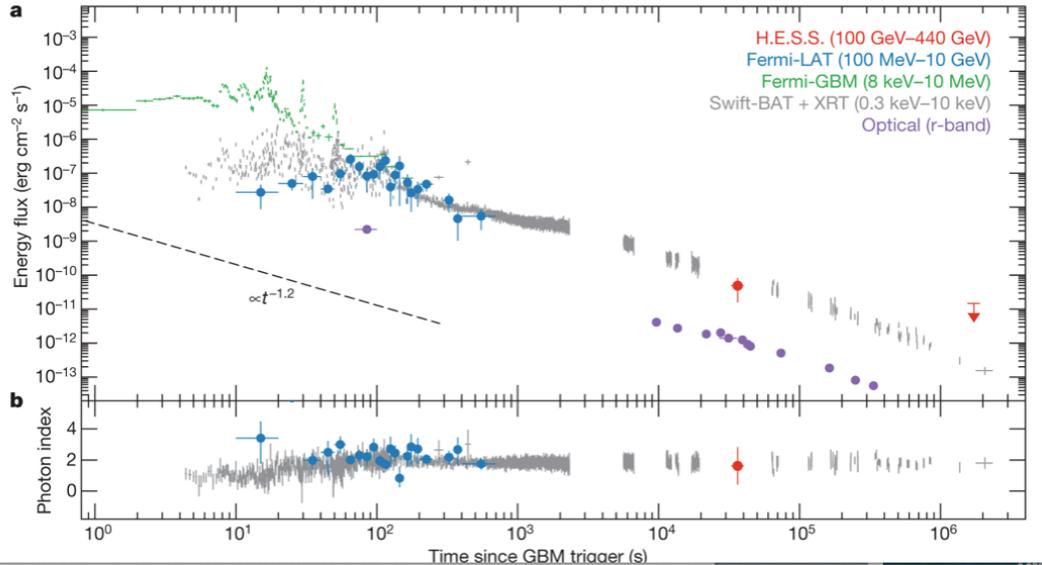
Newcomers

- DEMIDEM Camila (AHE)
- TCHA May-Den (Admin)
- INCHAUSPE Henri (PhD Gravitation)
- BRETONNIERE Hubert (Cosmo visiteur)
- VAN DE WALL Aymeric (Tech exp.)
- CHARDIN Gabriel (Cosmo)
- PAVILI Lydie (Gestion)
- GATELET Yoann (PhD Theory/AHE)
- FORTIN Francis (ATER Gravitation)
- VIDAL Leon (PhD Gravitation)
- DURAND Sébastien (IgoSat)
- SACERDOTI Sabrina (CRCN Neutrino)
- HAMADA Yuta (Postdoc Theory)... ?



Highlights I

- TeV GRBs



Article

A very-high-energy component deep in the γ -ray burst afterglow

464 | Nature | Vol 575 | 21 November 2019

- VIRGO national Coordinator : M. Barsuglia

Calendrier Gestion Financière

1) commandes et missions :

- 16 décembre : arrêt des engagements des commandes et missions au niveau national. Pour permettre aux gestionnaires de prendre en charge vos demandes, ces dernières devront leur être transmises **au plus tard le 12 décembre** .
- 23 décembre après midi : fermeture de geslab pour l'exercice budgétaire 2019
- 24 décembre au matin : Ouverture de geslab . Les commandes et missions engagées à compter de cette date, impacteront le budget 2020.

2) Constatation des services faits :

- La constatation des services faits peut être saisie dans Geslab jusqu'au 31 décembre 2019. **Merci de remettre à votre gestionnaire les bons de livraison signés dès réception des fournitures et matériels.**

3) Liquidation des frais de mission :

- 16 décembre : date limite de réception des états de frais à la délégation . En raison de la grève nationale annoncée, les états de frais et pièces justificatives sont à remettre aux gestionnaires dès votre retour de mission et au plus tard le 6 décembre . Pour les missions ayant fait l'objet d'une avance, le plus tôt possible après votre retour.
- Les missions non liquidées cette année, consommeront vos crédits 2020.

Pour réaliser les opérations techniques obligatoires, l'application geslab sera indisponible du mardi 14 janvier au soir au mercredi 22 janvier 2020. Pensez à anticiper les commandes et missions prévues pendant cette période.

Frais de mission [2 décembre]

- L'agent qui déjeune et/ou dîne dans le pays de mission le jour de son arrivée peut demander le remboursement de son (ses) repas sur présentation des pièces justificatives. Le remboursement du repas correspondra au per diem, soit 17,5 % de l'indemnité journalière du pays. Sur l'état de frais le repas doit être indiqué dans la rubrique B 2 - Frais de séjour à l'étranger ou en Outre-mer.
- Le repas pris lors du trajet (avion, train...) et non compris dans le billet pourra être remboursé, sur présentation de pièce justificative, au taux forfaitaire de 15,25 €. Sur l'état de frais le repas doit être indiqué dans la rubrique C 2 - Frais réels dus à l'agent / Autres. Le motif devra être explicité dans le renvoi (13).
- Une note sur la prise en charge des repas va être diffusée cette semaine à l'ensemble des gestionnaires de laboratoires de la circonscription.

Stages

Note : les propositions de thèses ouvrent la possibilité d'un stage de pré-thèse associé

Titre	Services/Groupes	Responsable	Niveau	Année
Processus d'accrétion au voisinage des trous noirs supermassifs	Astrophysique à Haute Energie	Alexis Coleiro & Peggy Varnière	M2	2020

Un seul sujet proposé sur notre page web...

De nombreuses candidatures spontanées reçues et envoyées au CDG et de Service.

Have a look !

https://www.apc.univ-paris7.fr/APC_CS/fr/total-candidatures-stage

Fonctionnement :

- > Each Group and service has a budget similar as last year
- > Ask Fabien for validation.

Thèses AAP IdF

Aides régionales et appels à projets

Partagez sur



Paris region PhD 2020

Recherche

Emploi

Smart Région

La Région soutient l'emploi scientifique en lien avec les besoins des entreprises en cofinçant des allocations doctorales. Sont éligibles des projets portant sur un Domaine d'intérêt majeur et associant un laboratoire et une entreprise.

Infos pratiques

Calendrier

Date limite de dépôt de dossier
24 février 2020

Enregistrer l'événement / iCalendar

Contact

Pour plus d'informations, adressez-vous à [parisregionphd\(at\)iledefrance.fr](mailto:parisregionphd(at)iledefrance.fr).

Les projets de recherche attendus cibleront les enjeux du développement numérique des entreprises (IoT, intelligence artificielle, blockchain, big data, robotique...) et porteront sur des thématiques de recherche liées aux défis économiques et sociétaux ciblés par la Région dans le cadre des Domaines d'intérêt majeur (DIM).

UnivEarthS+ Projects

- Scientific Council November 7-8
- <https://indico.in2p3.fr/event/19714/>
- 26 projects received
 - Asked for 2020 : 1.96 M€
 - Available for 2020 : 845 k€
- HR funded : for 1 year (renewable twice after approval from the SC until 31/12/2022 the latest)
- APC related successful projects
 - Young Team :
 - MIMOSA (Coleiro) : 1 PD + ½ PhD

- Valorization
 - MMO (Neronov) : 1/2-financement IGR info.
 - MAPMECA (Khelifi) : 1/2-financement IGR info
 - NGKIDs (Piat) : PD
- Exploratory
 - LEAK (de Wasseige)
- Interfaces
 - Prompt Gravity Anomalies (Montagner/Barsuglia) : PD
 - Multi-Messenger Astrophysics with Gamma-Ray Bursts (Götz/Lachaud) : PD
 - ARGOS+ (Elewyck/Kaminski) : IGR Mechanics
 - Binary rEvolution: from binaries to gravitational waves (Chaty): PD
- Frontier
 - At the heart of our galaxy with multi-messenger astronomy: turning back the cosmic clock on SgrA* activity (Lemière) : 1 PD + ½ PhD
- Education
 - Igosat (Halloin) : IGR Chef de projet + IGR info
 - PCCP (Barsuglia) : 1 PD (50%)

Offices – Building

- Room 476A freed by SPHERE
 - PhD students will soon be installed [AHE, neutrino, theory]
- LISA team installed in 2nd Floor
- A few additional movements [Service Info / admin]
- Dishwasher is available in the Kitchen...but the kitchen is temporarily closed
- If you have request (doors, heating, windows, keys)
 - ticket

MERCI SAHBI !!!!



Accueil

Nouveau ticket

Vérifier le statut d'un ticket

Nouveau ticket

Veuillez remplir le formulaire ci-dessous pour ouvrir un nouveau ticket.

Informations de contact

Adresse email *

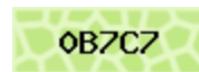
Nom complet *

Téléphone

Bureau

Rubrique d'aide

- ✓ — Sélectionnez une rubrique d'aide — *
- Cluster Support (Cluster)
- Intendant APC (Bâtiment)
- Phone Support (Téléphone)
- User Support (Informatique)



Entrez le texte affiché sur l'image. *

University Positions

- Reminder (this year)
 - PR 46.3 “2 ∞ UFR”: F. Casse (APC)
 - Exchange MCF Paris6 – Paris7: Aublin in (APC), Ridel out
 - Admin : May-Den Tcha
- Next year
 - PR 46.3 “2 ∞ UFR”
 - MCF Instrumentation
 - MCF CTA (coll. with LPNHE, LUTh)
 - IGR micro-electronics (supported by IN2P3 with accompanying postdoc) [Dec 2020]
 - Admin: chef de projet PCCP [Dec 2020]

IN2P3 - News

Sites : 3 opérations majeures au 1/1/20

1) « Refondation » laboratoires 2I Vallée Orsay :

Regroupement en 1 UMR de CSNSM, IMNC, IPN, LAL et LPT
Réflexion lancée il y a plusieurs années (labex P2IO, P2I-Vallée..)

- Regrouper les forces du site : particules, nucléaire, astroparticules, accélérateurs, instrumentation
- Rivaliser avec nos partenaires internationaux (centres Helmholtz, Lab. nationaux aux Etats-Unis, KEK au Japon, IHEP Chine, ...)

CS CNRS 21.11.2019

2) Création UMR CNRS-UPS (Toulouse) : Laboratoire des 2 infinis - Toulouse

Grand site scientifique et technique « orphelin »

Thématiques 2I : Particules (CERN), Nucléaire (GANIL), Astroparticules

Méthodologie : modélisation, simulation, analyse (numérique)

Actuellement 3 équipes : Particules, Ondes Gravitationnelles (CNES), Calcul/données

3) Création UMI/IRL CNRS-UCB (Berkeley) : Centre Pierre Binetruy

Collaborations de longue date (Physics Department, LBNL)

Focus on Dark matter & Dark energy, Cosmic microwave background,

Neutrinos and Gravitational waves

and associated data science

IN2P3 - News

Groupements de Recherche et IRN

IRN Terascale - D. Zerwas (Bonn, Bruxelles, Durham, Heidelberg, INFN)

IRN EUREA – K. Werner (JINR, ITEP, RFBR, WUT, BITP)

GDR Intensity Frontiers (InF) - F. Polci

GDR Neutrino : D. Duchesneau -> A. Meregaglia. Renouvellement 1/2020: -> IRN ?

GDR QCD (porté par INP) - S. Wallon

GDR RÉactions, Structure et Astrophysique Nucléaire: (RESANET) - J. Margueron

GDR Sciences Nucléaires pour l'Énergie et l'Environnement (SCINEE) - A. Billebaud

GDR Outils et Méthodes nucléaires pour la lutte contre le Cancer (MI2B) – renouvellement et changement de direction : D. Brasse -> D. Dauvergne, Co-portage INSB

GDR Ondes Gravitationnelles (OG) – Ch. Caprini

GDR Accélérateurs Plasma Pompés par Laser (APPEL) - B. Cros

En préparation/projet :

GDR Underground Sciences (US) - C. Augier,

GDR Cosmological Physics (CoPhy)

IN2P3 - News

Objectifs globaux pour l'institut en 2019-20 en matière de ressources

Ressources Financières :

- Retrouver une capacité à **investir** dans des **projets**
- Accent sur IR et TGIR mais aussi projets de taille plus modeste et **R&T**

Grands projets : DUNE en cours d'examen par HC TGIR, KM3NET (financement phase 2), CC-IN2P3 (besoins HL-LHC, BELLE-2, LSST, CTA, ...), AGATA (financement phase 3-4PI), ...

[contexte de **mise à jour** des feuilles de route : ESFRI 2020, Nationale IR en 2021]

Ressources Humaines :

- Stabilisation nb de permanents (chercheurs, **IT en particulier**)
- IT : Rééquilibrage vers plus de T/AI, IE
- Augmentation du nombre de Postdocs et de doctorants. Objectif affiché : **doubler** à moyen terme

IN2P3 - News

Ressources Humaines 2020

[1/3]

Contexte général CNRS :

250 Chercheurs (= départs prévus lissés sur 3 ans)

310 IT (= départs prévus lissés sur 3 ans)

+ Ajustement (annuel) des plafonds d'emplois Instituts (-0.9% en 2020)

Se traduit pour l'IN2P3 par :

- 8 chercheurs permanents* (id 2019) + 20 postdocs (-12 /2019 ; id 2018)
- 30 NOEMI (-4/'19 : +2/'18) + 24 FSEP (+5/'19) + 7 CDD (-8/'19 ; id '18)
- 20 docs (id /2018) dont 4-5 attendus hors plafond (180 pour tout le CNRS)

Arbitrage par laboratoire en cours de finalisation (NOEMI, FSEP, P-Docs fait)

* 5 départs en retraite attendus en section 01 et 1 en section 13

IN2P3 - News

Ressources Humaines 2020 [2/3]

Procédure d'arbitrage (rappel) :

- Au vu, en particulier, des **priorités** remontées par les DU (DIALOG)
- **Global** : chercheurs, IT, permanents, non permanents, (docs)

In fine en 2020, avons arbitré :

61 (-10% /2019) profils IT,

28 profils chercheurs (permanents + postdocs)

Reste à arbitrer 15+10 (doctorants CNRS) profils doctorants

Rappel : profils chercheurs (permanents et postdocs) =

un projet/une thématique + une affectation + un « directeur »

IN2P3 - News

Ressources Humaines 2020 [3/3]

32 profils chercheurs : 8 CR, 20 Post-docs + 2 IR-Ch. + 2 DR2 à la mobilité

- 2 IR-chercheurs
 - Un au GANIL : « support au manips », S3-LEB et DESIR
 - Un au LLR : « instrumentation pour détecteurs auprès du LHC »
- Chercheurs permanents : 8 CRCN et 10 DR2* dont 3 opérations spéciales :
 - Un CR en section 6 : « Calcul/Données pour HEP », affecté au CC-IN2P3
 - Un DR2, équipe « ATLAS », affecté au futur labo 2I à Orsay
 - Un DR2, équipe « Ondes Gravitationnelles » affecté au L2IT

DR mobilité = opérations conjointes (tutelles) « environnementées » : + un postdoc IN2P3 et un doc de la tutelle Univ. en accompagnement
- 20 Postdocs : dont 3 en recherche en accélérateurs et 2 en instrumentation

Profils à finaliser, arbitrages docs à faire: notifications aux DU en début 2020.

[*10 « promotions » DR2 attendues en 2020]

Message de Peter Holdsworth (section 2)

Je voudrais également attirer votre attention sur les postes de DR2 ouverts en CID 50 (Gestion de la recherche), et qui méritent quelques explications. Suivant les annonces du président du CNRS, sur ces 12 postes mis au concours, 10 sont en fait destinés à recruter "des scientifiques [confirmés] venus de l'étranger, qui apporteront une plus-value non seulement au CNRS, mais aussi à l'ensemble du paysage français" (*), dans toutes les disciplines. Le jury d'admission du concours DR2, qui regroupe tous les instituts du CNRS, sélectionnerait ainsi 10 candidats parmi tous les `externes' classés par les sections au moment des jurys d'admissibilité. Si un tel candidat classé par la section 02 était retenu par le jury d'admission, la section bénéficierait alors, en plus des 6 postes déjà planifiés, d'un poste DR2 de plus prélevé sur ces postes affichés en CID 50. Cela n'impacterait donc pas les passages CR->DR2 de la section 02. En revanche, il faut noter que ce choix impacte sur le nombre total de postes CRCN mis au concours, puisque l'ensemble des postes CRCN + DR2 se fait `à budget constant'.

Pour préciser, les candidat.e.s externes se postuleront pour un poste en section 02 seulement, pas en section 50. Au cas où sélectionné, un poste de section 50 serait pris et transféré en section 02.

Ken, Jaime, please comment....

IN2P3 - News

Budget 2020 : SB+(AS+AP) [5/5]

Renforcer le soutien direct aux équipes et sur des actions ciblées

En 2019 : augmentation + 0.5 M€ effectif dont 200 k€ Logiciel 3D-exp. (rempl. CATIA) et 180 k€ « économie » loyer FACE ont été réinjectés dans SB

sur des opérations ciblées : coup de pouce **Plateformes Nationales** LMA et LSM, **Petits et moyens équipements** et poursuite soutien aux équipes théoriques : + 12%, et aux structures d'animation GDR, LIA : + 25%

En 2020 : SB+AS+AP en baisse (modeste) de 37 k€

- Baisse ciblée sur M&O plateformes et moyens équipements.
- Augmentation de 300 k€ du soutien direct (via le SB) aux équipes interdisciplinaires (arbitré par DAS)
- [technique] Financements équip. mi-lourds (pas de demande forte cette année) et certain financements M&O plateforme sur AS

IN2P3 Positions IT

- NOEMI
 - « Chef-fe de projet ou expert-e en Ingenierie logicielle » (CORPS IR, BAP E)
- FSEP 
 - «Expert-e en développement d'instrument» (CORPS IR, BAP C).
 - «Ingénieur-e électronicien-ne» (CORPS IE, BAP C).

Follow-up Management decision

Ressources propres Labo

- CDD AI → Conception mecanique
- CDD T → Assistance Intendance
- CDD T → ASR [D. Thibaut hired on SVOM position]

Reminder

- Nadège Okalla is assisting the management team

Events to come

- CDL
 - December 11



ASTROPARTICULE ET COSMOLOGIE

APC, 10 rue Alice Domon & Léonie Duquet 75205 Paris Cedex 13
tél. 33 1 57 27 60 70 - fax 33 1 57 27 60 71 - <http://www.apc.univ-paris7.fr>

Ordre du Jour du Conseil de laboratoire du 11/12/2019 Salle 646A

1. Informations diverses & actualités.
2. Dernières informations sur les frais de missions
3. Postes universitaires et CNRS
4. Postes sur ressources propres
5. Bilan financier [G. Diaby]
6. Bilan Carbone de l'APC [invité M. Souchal]
7. Evolution des services [F. Ardellier + G. Diaby]
8. Locaux [S.Selmane]
9. Prospectives IN2P3
10. Nouvelles du PCCP et RFPU [invités M. Barsuglia, G.Vannoni]
11. Nouvelles du Labex UnivEarthS [invitée A. Kaiser]
12. Nouvelles de APPEC
13. Point sur les titularisations
14. Nouvelles des groupes des biennales

Events to come

- Dejeuner de fin d'année
 - Friday December 20
 - Please register until December 10th @ <https://indico.in2p3.fr/event/20125/overview>



Prospectives

Bonjour à tous,

July 21st 2019

comme vous le savez l'IN2P3 vient de lancer un exercice de prospective nationale et a défini pour cela plusieurs groupes de travail. Les détails, ainsi que les dates des séminaires de prospective de ces différents groupes sont indiqués sur la page: <https://prospectives2020.in2p3.fr>

Plusieurs de ces groupes de travail concernent directement le laboratoire. Afin d'encourager et de faciliter votre participation à cette exercice de prospective nous avons sollicité certains de nos collègues pour animer et coordonner l'exercice au niveau local :

Le GT04 – Physique des astroparticules (B. Giebels) → Regis Terrier, Anne Lemièrre, Stas Babak et Chiara Caprini

Le GT05 – Physique de l'inflation et énergie noire (B. Giebels) → Ken Ganga et Yannick Giraud-Héraud

Le GT06 – Physique des neutrinos et matière noire (B. Giebels) → Davide Franco et Jaime Dawson

Le GT08 – Détecteurs et instrumentation associée (J.-L. Biarrotte) → Florence Ardellier-Desages

Le GT09 – Calcul, algorithmes et données, (V. Beckman) → Cécile Cavet et Fabien Casse

Le GT12 – Applications associées : géosciences, système solaire, milieu interstellaire (S. Incerti) → Veronique Van Elewyck et Aurélia Olivier-Kaiser

Le GT13 – Ressources humaines et financières (R. Pain, P. Verdier) → Georgette Diaby

Vous êtes donc vivement encouragés à participer à cette prospective et à interagir avec les référents ci-dessus.

Par ailleurs, les frais de vos déplacements aux séminaires de perspectives seront couverts sur une ligne budgétaire spécifique dont Vincent Guiffo sera le gestionnaire.

Vous devez donc vous adresser à lui pour la préparation de vos missions.

Prospectives

Séminaires thématiques

- GT01 – Physique des particules : **12-13 Mars 2020, Lyon**
- GT02 – Physique et astrophysique nucléaire : **30-31 Jan 2020, Caen**
- GT03 – Physique hadronique : **2-3 Mars 2020, Nantes**
- GT04 – Physique des astroparticules : **12-13 Nov 2019, Annecy**
- GT05 – Physique de l'inflation et énergie noire : **9-10 Déc 2019, Grenoble**
- GT06 – Physique des neutrinos et matière noire : **28 Oct 2019, Bordeaux**
- GT07 – Accélérateurs et instrumentation associée : **20-21 Jan 2020, Orsay**
- GT08 – Détecteurs et instrumentation associée : **23-24 Jan 2020, Orsay**
- GT09 – Calcul, algorithmes et données : **17-18 Oct 2019, Clermont**
- GT10 – Applications associées, sciences nucléaires et vivant : **14-15 Jan 2020, Strasbourg**
- GT11 – Applications associées, énergie nucléaire et environnement : **14-15 Jan 2020, Strasbourg**
- GT12 – Applications associées, géosciences, système solaire et milieu interstellaire: **14-15 Jan 2020, Strasbourg**
- GT13 – Ressources humaines et financières : Avril-mai 2020 à Paris

Colloque de restitution

→ Week October 19th 2020

Un colloque de restitution sera organisé à l'automne 2020 (septembre-octobre) sur le modèle de ce qui avait été fait en 2012 à Giens. Ce colloque rassemblera le comité de supervision, les membres des groupes de pilotage de GT, les directions des laboratoires IN2P3, les responsables nationaux de projet, ainsi que des participants proposés par les directions de laboratoires (environ 400 participants attendus).

New Intranet Site



Annuaire Site Grand Public



INTRANET

Accueil

- ✓ Laboratoire
 - Notes direction
 - Vendredi APC
 - Règlement intérieur
 - Contrat quadriennal
 - Organigramme
 - Trombinoscope
- ✓ Rapports
 - HCERES
 - Tourniquet
- ✓ Instances (comptes rendus)
 - Conseil Scientifique
 - Conseil de laboratoire
 - Commission paritaire
 - Conseil informatique
 - Comité de pilotage
- ✓ Activités transverses
 - Communication
 - Formation
 - Hygiène et sécurité
 - Plateforme / Equipements
 - Projets
- ✓ Publications
 - HAL_APC
 - Comment publier
 - Affiliation
 - Blog IST
- ✓ Thèses et stages
 - Qualité
 - Valorisation
- ✓ Thèses et stages

FIL

D'ACTUALITÉS

- 30/11/19
Prochain Café Informatique le 21 novembre à 16h : résumé de la journée de prospective GTOg
- 30/11/19
Organisation de la fin d'exercice à APC : informations complémentaires

[Actualité suite](#)

NOUVEAUX ENTRANTS



Bajou Raphael

Neutrinos
Thesard

Date arrivée: 1 oct 2019

AGENDA

«décembre 2019»

d	l	m	m	j	v	s
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



Assemblée Générale sur la prospective IN2P3

Vendredi, 6 décembre, 2019

- 10:00

Amphi Pierre-Gilles de Gennes

TBA

Séminaire Mardi, 10 décembre, 2019 - 14:00

646A - Mondrian

Basile Ivano Scuola Normale Superiore, Pisa

Conseil de laboratoire

Mercredi, 11 décembre, 2019

- 14:30

646 A

Planning gender equality actions

Workshop/Ateliers Lundi, 16

INFO UTILES

VIE PRATIQUE

[CATALOGUE SERVICES INFORMATIQUE](#)

[COLLECTE DES DONNEES HCERES](#)

APPELS A PROJETS EN COURS

- Date Limite: Vendredi, 31 janvier, 2020 -
[Appel à projets Université de Paris et King's College London](#)
[Appel à projets suite](#)

MERCI Catherine & Pei