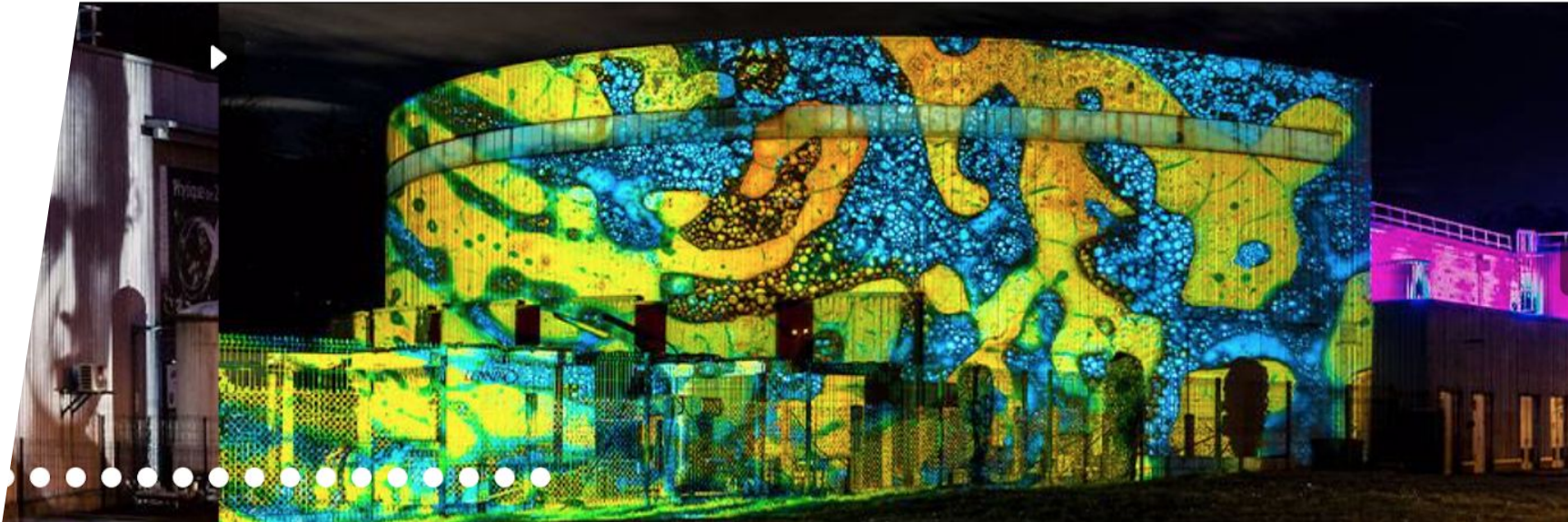




université
PARIS-SACLAY

Université
de Paris



IJCLab

Things you need to know

Fresher's day 2021
03/11/2021
The Students' Bureau

7 POLES DE RECHERCHE

PHYSIQUE SANTE

PHYSIQUE DES
HAUTES ENERGIES

PHYSIQUE
NUCLEAIRE

ASTROPARTICULE
ASTROPHYSIQUE
COSMOLOGY

ENERGIE &
ENVIRONNEMENT

PHYSIQUE
THEORIQUE

PHYSIQUE
ACCELERATEURS

~140 PhD

4 DEPARTEMENTS TECHNIQUES

INFORMATIQUE

Détecteurs et
Instrumentation

ELECTRONIQUE

MECANIQUE

740 Membres

220 Chercheurs & Enseignants Chercheurs
370 Ingénieurs & Techniciens
4 Divisions Administratives **8** Services support

140 Doctorants & Postdoctorants
50 Bourses de Recherche Européennes & Internationales
150 Bourses de Recherche Nationales & Locales

150 Titulaires de HDR

600 Articles dans des revues internationales

7 Pôle Scientifiques

1 Pôle Ingénierie **4** Départements

5 Plateformes de Recherche

3 Plateformes Techniques

50000 m² de bâtiments

IJCLab « le directory »

- Directeur Achille Stocchi
- Directeur Adjoint Fadi Ibrahim
- Directeur Adjoint Sébastien Descotes-Genon
- Secrétaire Générale Nathalie Arlaud
- Pôle A2C (Astrophysique, Astroparticules et Cosmologie) Sophie Henrot-Versillé
- Pôle E&E (Energie et Environnement) Frédérico Garrido
- Pôle PHE (Physique des Hautes Energies) Marie-Hélène Schune
- Pôle Physique Santé Philippe Lanièce
- Pôle Physique Nucléaire David Verney
- Pôle Physique des Accélérateurs Sébastien Bousson
- Pôle Physique Théorique Samuel Wallon
- Pôle Ingénierie Valérie Chambert

IJCLab the directors



Achille Stocchi



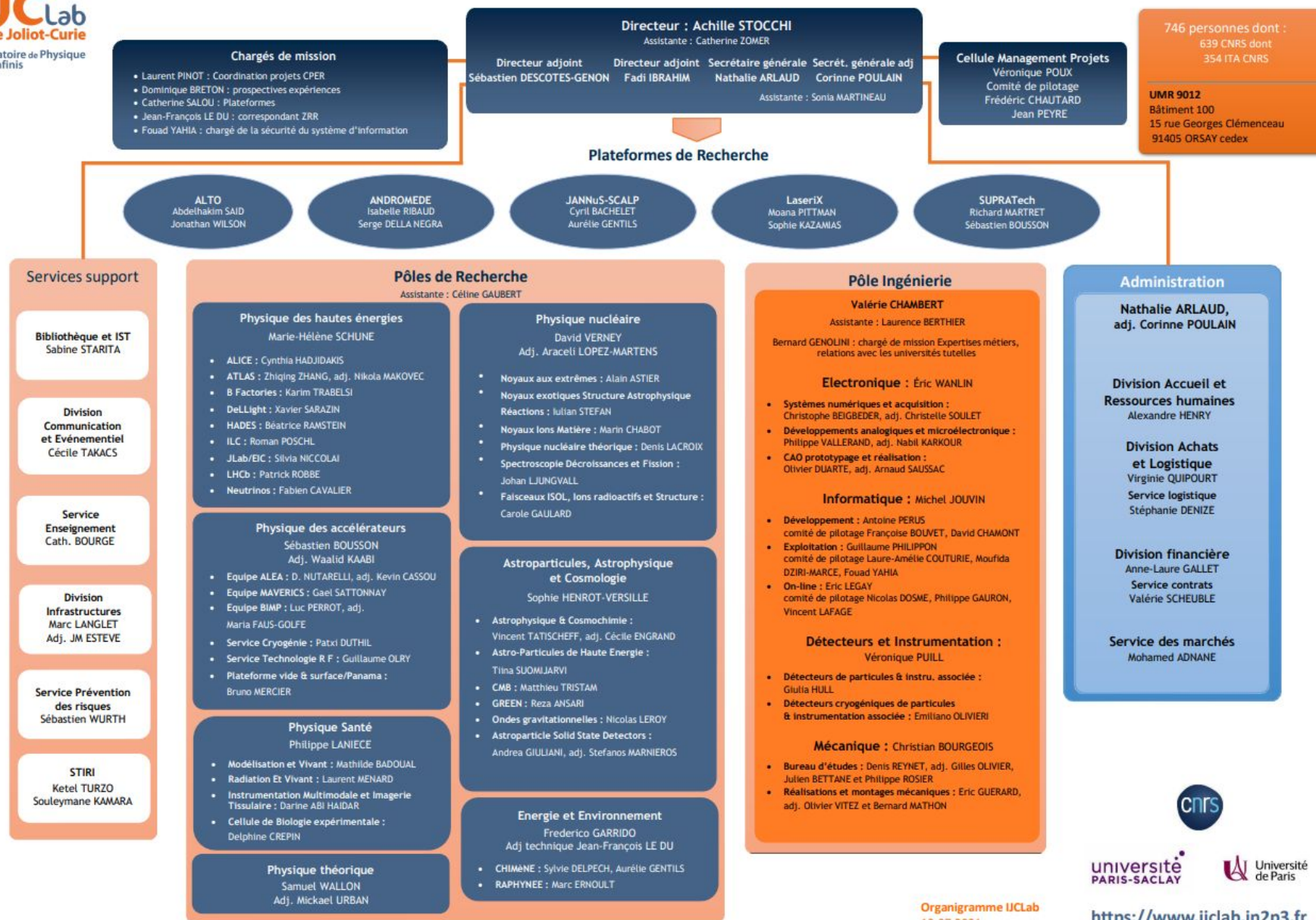
Sebastien
Descotes-Genon



Fadi Ibrahim

INFO on the lab organisation

- ▶ IN2P3 Annuaire - <https://annuaire.in2p3.fr/>
- ▶ <https://www.ijclab.in2p3.fr/ijclab/organigramme/> (who is responsible of what)



7 Pôles de recherche

- 31 équipes de recherches + 2 services

1 Pôle Ingénierie en 4 Départements

- 11 Services

1 Pôle administratif

- 3 Divisions et 1 Service

8 Services supports

5 Plateformes de recherche



WEBPAGE: <https://www.ijclab.in2p3.fr>

INTRANET: <https://intranet.ijclab.in2p3.fr> (works if you are connected by the lab wi-fi or ethernet cable), otherwise you need to install a certificate (see here: <https://support.ijclab.in2p3.fr/2020/04/02/comment-acceder-a-lintranet/>)

Accueil Séminaires Publications récentes

ACTUALITÉS

ASTROPARTICULES, ASTROPHYSIQUE ET COSMOLOGIE



L'origine des rayons cosmiques est à chercher dans des superbulles galactiques

Près de 110 ans après leur découverte, un pan de voile se lève sur l'origine des rayons cosmiques. En étudiant différents lieux et mécanismes pour leur accélération dans notre galaxie, une équipe

[en savoir plus »](#)

19 octobre 2021

COMMUNICATION



La journée des 50 ans de l'IN2P3 à IJCLab

Le mardi 28 septembre 2021, c'était au tour d'IJCLab d'organiser les festivités des 50 ans de l'IN2P3. Du fait des conditions sanitaires, cet événement n'a pas pu se dérouler en présentiel complet

[en savoir plus »](#)

14 octobre 2021

PHYSIQUE DES HAUTES ÉNERGIES



Latest news!

Rendez-vous

AstroParticle Symposium 2021

18 October - 26 November 2021

Institut Pascal, Université Paris-Saclay

18/10/2021 - 26/11/2021

ASTROPARTICULES, ASTROPHYSIQUE ET COSMOLOGIE

CONSEIL DE LABORATOIRE



Conseil de laboratoire

IJCLab, Auditorium Pierre Lehmann

26/11/2021 - 26/11/2021

INTÉRÊT GÉNÉRAL

<https://www.ijclab.in2p3.fr/seminaire/>

(Soutenance de thèse) "Conception optique d'un nouveau système de distribution de faisceau pour CLIC: le cas de deux régions d'interaction. Premières expériences pour la validation de la taille de faisceau ultra-faible $\beta\gamma$ - nanométrique à ATF2."

15/11/2021 - 13:00:00

IJCLab, Auditorium Joliot-Curie, Bâtiment 100A

Vera Cilento, IJCLab, Pôle Accélérateurs

PHYSIQUE DES ACCÉLÉRATEURS
SOUTENANCE DE THÈSE

(Soutenance de thèse) "Durées de vie et structure nucléaire autour de ^{132}Sn "

29/10/2021 - 13:00:00

IJCLab, Salle des Conseils, Bâtiment 100M

Guillaume Häfner, IJCLab, Pôle physique nucléaire

Measurement of the W mass with LHCb

15/11/2021 - 11:00:00 → 12:00:00

IJCLab

Mika Vesterinen, Warwick University

PHYSIQUE DES HAUTES ÉNERGIES

(Soutenance de thèse) "Étude des excitations multipolaires dans les noyaux froids et chauds, déformés et superfluides via la méthode des amplitudes finies"

26/10/2021 - 14:00:00

(Soutenance de thèse) "Non-gaussianité primordiale dans le fond diffus cosmologique et dans la structure à grande échelle."

08/11/2021 - 14:00:00

Campus Grands Moulins Université de Paris - Bâtiment Sophie Germain, Amphi Turing (Pl. Aurélie Nemours, 75013 Paris)

Thomas Montandon, Cotutelle IJCLab et APC Université de Paris

PHYSIQUE THÉORIQUE
SOUTENANCE DE THÈSE

Neutrino electroweak baryogenesis

21/10/2021 - 16:00:00 → 17:00:00

IJCLab (Amphi 1 - Bât.210)

Salvador Rosauo, IJCLab

PHYSIQUE THÉORIQUE

Séminaires

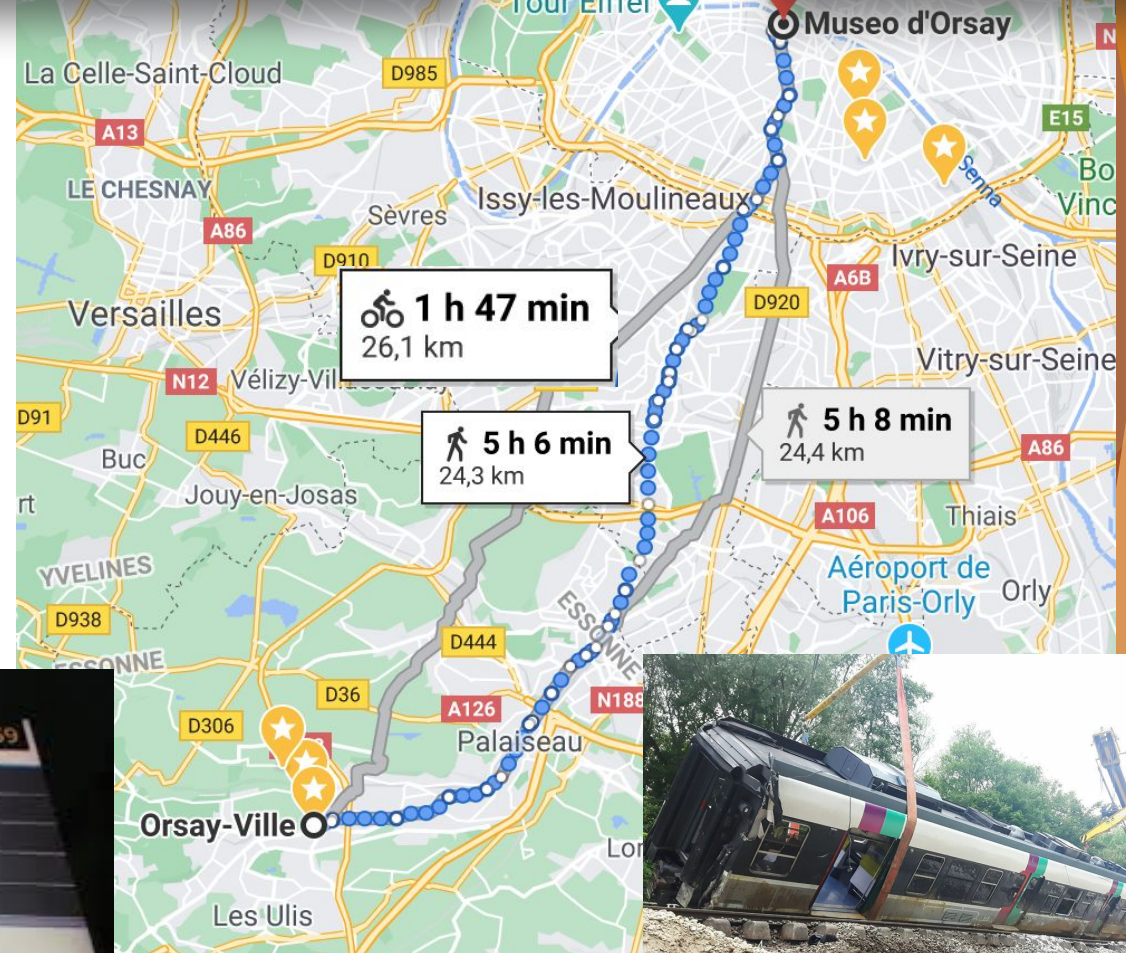
Where are we:

When googling Orsay you get the famous « musée d'Orsay », amazing we are in Paris!!



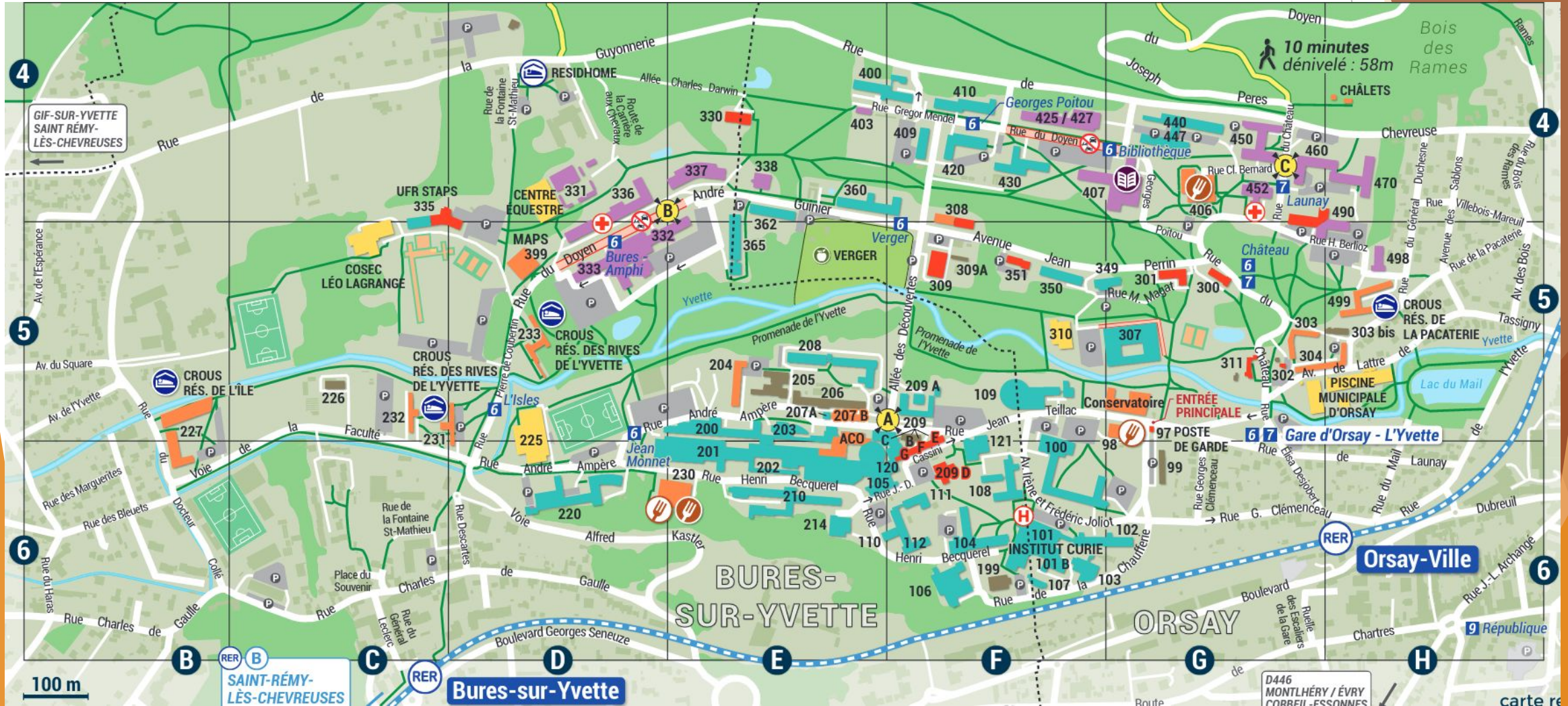
Well... not really!

- 5 h 6 walking
- 1 h 47 min by bike
- By RER B (~1h
Good luck!)



Where are we?

<https://www.sciences.universite-paris-saclay.fr/la-faculte/plans-dacces>



Room M106
Building 100M

D446
MONTLHÉRY / ÉVRY
CORREIL - ESSONNES

And of course where are the pubs?



SPORT and leisures around the area

- It is free (up to 2 sports) <https://sports.universite-paris-saclay.fr/login.php>
- Many activities proposed
- Outdoor: Viaduc des fauvelles and La troche for climbers!
Saint-remy-les-chevreuse for hiking or biking
- Jacques Tati CINEMA: <https://www.mjctati.fr/cinema>



Very rich area around us



▶ Aikido
▶ Amc - Wushu (武术) ⓘ 🔗
▶ Arts Du Cirque
▶ Athlétisme ⓘ
▶ Badminton
▶ Ball-trap
▶ Basket Ball ⓘ
▶ Billard
▶ Body Attack / Cardio Renfo
▶ Boxe Anglaise
▶ Boxe Française
▶ Capoeira ⓘ
▶ Cardio Training ⓘ
▶ Ccc - Cascades ⓘ 🔗
▶ Cheerleading
▶ Cross Training
▶ Cuisses Abdos Fessiers - Caf
▶ Danse " Troupe Siuaps Paris-saclay"
▶ Danse Africaine
▶ Danse Barre Au Sol ⓘ
▶ Danse Contemporaine
▶ Danse Modern Jazz
▶ Danse Moderne
▶ Danses Indiennes
▶ Danses Latines



Fig. 1 - French administration in a nutshell

Where do I get the badge?



Your supervisor has to request one badge for you and then you go to see Anne POTTIER building 102.

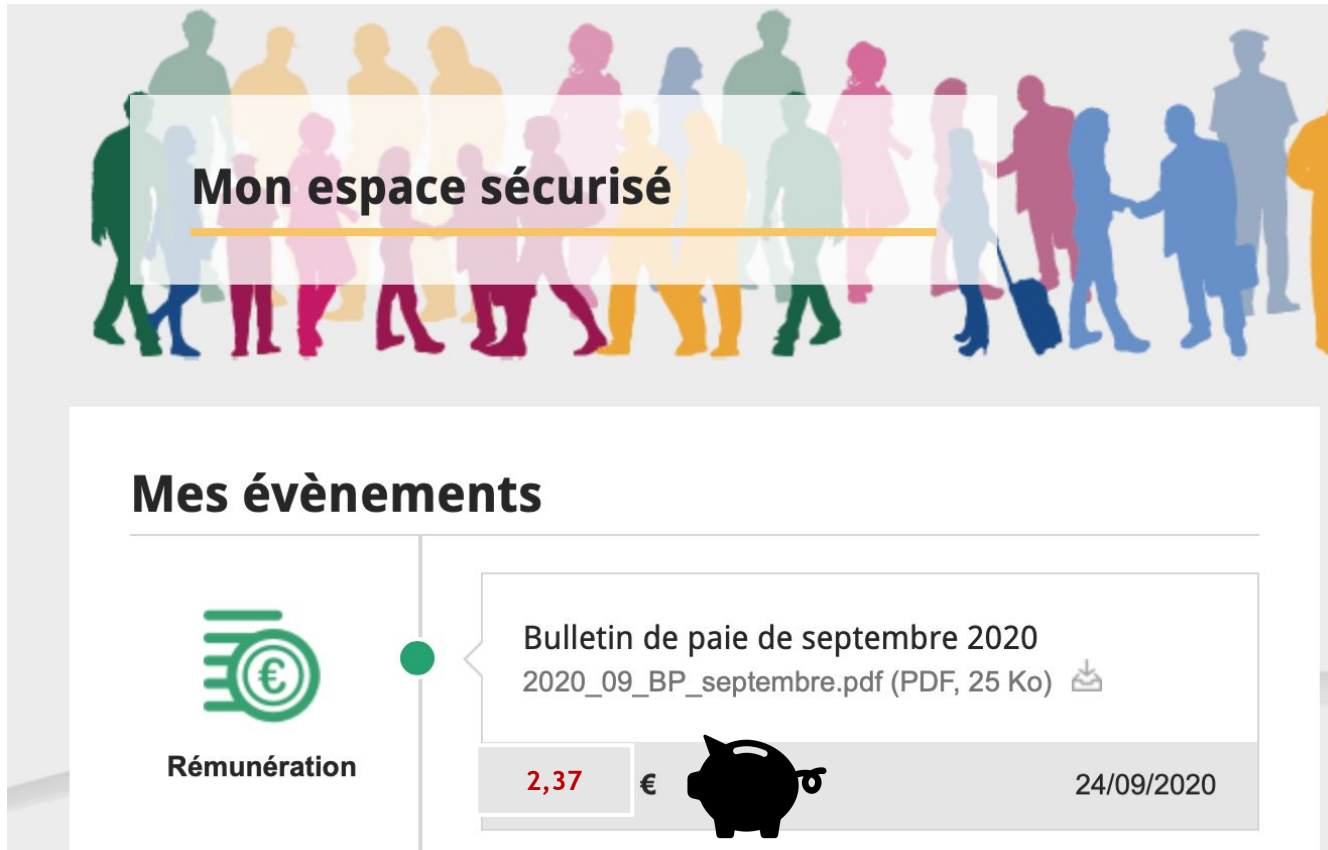
Anne POTTIER
Assistante prévention des risques
IJCLab - Laboratoire de Physique des 2 Infinis Irène
Joliot-Curie
CNRS/PARIS-SACLAY - UMR 9012
Tél : 01 69 15 46 76
Bât. 102, 15 rue Georges Clemenceau
91400 ORSAY



Where is my « Fiche de paie » gone...???

l'ENSAP : <https://ensap.gouv.fr/web/accueilnonconnecte>

Once you have your magic number (numéro de sécurité sociale)



Mon espace sécurisé

Mes évènements

 **Rémunération**

Bulletin de paie de septembre 2020
2020_09_BP_septembre.pdf (PDF, 25 Ko) 

2,37 €  24/09/2020

Where to find flats:



- <https://www.universite-paris-saclay.fr/en/campus-life/accommodation>
- <https://www.pap.fr/annonce/locations-appartement-orsay-91400-g43154-ju-squ-a-600-euros>
- https://www.leboncoin.fr/recherche/?category=10&locations=Orsay_91400_48.72901_2.17229_6025_10000&price=min-550

Getting a flat... and now ?

In France they ask for a « **french Garant** » = someone who will pay if you don't. If you are not French it is not easy to find someone having incomes in France... but there is an alternative!!

The « visale caution étudiant » **VISALE** : <https://www.visale.fr>
You can ask for it for FREE if you are under 30 and they will be your garant!

Quand l'annonce indique
" petit studio lumineux "
à Paris :



When the rental description says
« small and luminous flat »
In Paris

You may get money somewhere...

La PRIME d'activité : for low salaries France give some money per month, you can do a GEANT4 simulation here (to see if you are eligible)

- <http://www.caf.fr/allocataires/mes-services-en-ligne/faire-une-simulation>

Then go here to make the request:

- <http://www.caf.fr/allocataires/mes-services-en-ligne/faire-une-demande-de-prestation>

Vous êtes allocataire You are renting a house/flat/studio

Nous utiliserons des informations de votre dossier pour vous éviter de les saisir à nouveau

- La Prime d'activité ←
- Le Rsa
- Le logement
- La Paje
- Les Allocations familiales

Vous n'êtes pas allocataire You are not renting

- La Prime d'activité
- Le Rsa
- Le logement
- La Paje
- Les Allocations familiales

But you also have to contribute..

Les « impôts »??

- With your salary of **December** you will receive a paper by mail (or online) stating how much you need to declare.
- Then during April-May you declare it here:
<https://cfspart.impots.gouv.fr/> □ espace particulier
- You always declare the year-1 .



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Mon espace particulier
impots.gouv.fr

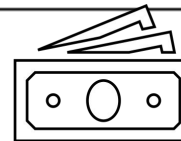
MONTANT DES RÉMUNÉRATIONS
IMPOSABLES À DÉCLARER

~20 000 €

POUR INFORMATION

REMBOURSEMENTS DE FRAIS PROFESSIONNELS

IMPOT PRELEVE A LA SOURCE EN 2019



something

€

€

€

What about holidays?

Declare your holidays on AGATE

Ask the RH service to add you in the CNRS database

<https://agate.cnrs.fr/>



The screenshot shows the AGATE web interface. At the top, the word "agate" is displayed in a large, stylized font. Below it, a navigation bar contains links: "Accueil", "Calendrier", "Dépôt", "Planning", and "Mon compte". The main content area is titled "Dépôt d'une nouvelle demande d'absence". It features a form with several fields: "Type absence" (a dropdown menu with "Choisissez" selected), "Date de début" (a dropdown menu with "Choisissez" selected), "Date de fin" (a dropdown menu with "CA 2020 [39 jour(s)]" selected and highlighted by a red box), "Jour(s) décompté(s)" (a dropdown menu with "Télétravail" selected), and "Commentaire" (a text area with "Absence", "Formation", and "Mission" as options). To the right of the "Date de début" and "Date de fin" fields, there are two buttons labeled "midi". Below the form, a text box indicates "Caractères restants : 200". At the bottom, a large blue button labeled "Déposer" is visible.

If you have a problem concerning informatics you can open a ticket!

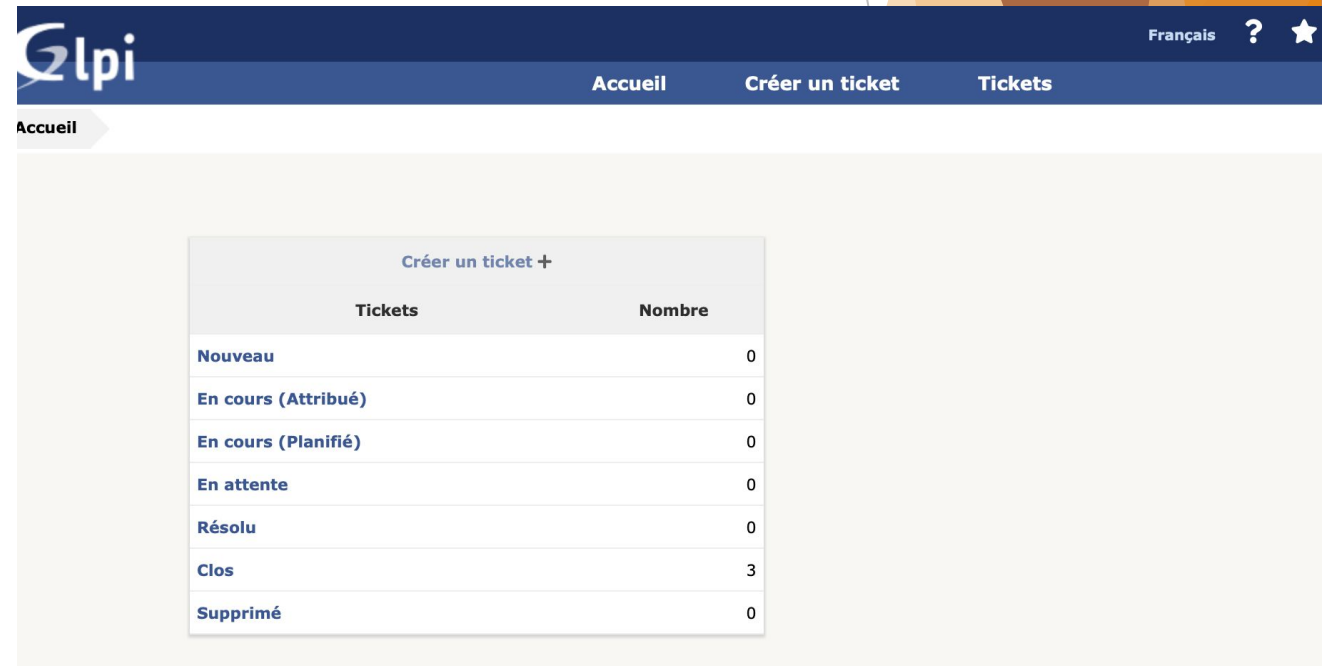
The « service informatique » will be noticed when you open a ticket and the task will be assign to some one.

This will be faster then sending 10 emails to find the right person to help you...

<https://helpdesk.ijclab.in2p3.fr/front/helpdesk.public.php>

Wi-fi:

- Lab Public Wi-Fi
- Eduroam



The screenshot shows the GLPI helpdesk interface. At the top, there is a dark blue header with the GLPI logo on the left and navigation links 'Accueil', 'Créer un ticket', and 'Tickets' on the right. A 'Français' language selector and a star icon are also present. Below the header, a 'Tickets' section is displayed, featuring a table with the following data:

Créer un ticket +	
Tickets	Nombre
Nouveau	0
En cours (Attribué)	0
En cours (Planifié)	0
En attente	0
Résolu	0
Clos	3
Supprimé	0

Informations

NEWSLETTER: in2p3 by email

1. NEWSLETTER: P2I by email (past ones here:
<https://us4.campaign-archive.com/home/?u=f5f663e394affd81ec5fbfb70&id=faca030e9a>)
2. Doctorat at Paris Saclay:
<https://www.universite-paris-saclay.fr/recherche/doctorat>
3. IJCLab socials: <https://twitter.com/IJCLab>
4. Where to find papers/books online:
 - University:
<https://www.bibliotheques.u-psud.fr/fr/collections/bases-de-donnees-et-revues-en-ligne.html#SCIENCES>
 - CNRS: <https://bib.cnrs.fr>