

## Journée d'accueil des nouveaux entrants Welcome day for newcomers

*December 08th 2025, Pierre Cotton room*

**9h00 – 9h15**

**Accueil**

**9h15 – 9h20**

**Samia CHAOUY**

Presentation of reception and parcels

**9h20 – 09h35**

**Sophie BRASSELET (for the lab direction) : general presentation  
and communication**

Welcome, presentaion of the lab, its organization and general rules

Presentation of intranet service, communication tools, doctorate specificities

**09h35 – 09h55**

**Claire GUENE : Communication**

Présentation of the arrival procedures, general information, intranet

**09h55 – 10h10**

**Julien MOTHIE : Human Resources**

Presentation of the arrival procedures, general information

-----10h10 – 11h00 COFFEE Break -----



**11h00 – 11h15**

**Vincent DE SANTI : Financing**

Presentation of the administration and its procedures for orders and trips

**11h15 – 11h30**

**Julien Wojak : Information Technology & Computer Science**

Presentation of the service, tools and procedures

**11h30 – 11h40**

**JULIEN SAVATIER : Health and Safety**

Presentation of the important people in H&S, general information

**11h40 – 11h50**

**Jean-Jaques HONORINE : Instrumentation + COFO**

Presentation of the service, tools and procedures

**11h50 – 12h00**

**MEMO**

At 4:00 pm : **exclusively for PhD student, postdocs and CCD** : Scientific talks at Pierre Cotton:

At 5:00 pm : **for everyone in Fresnel** : a casual afterwork with free drinks and pizzas. Everyone in the lab is welcome to share a beer and a piece of pizza starting from 17h at the cafeteria.



PhD and post-doc seminar  
After work for everyone  
Dec. 8th, 4 pm & 5 pm





Theory, computing and instrumentation



Thin films optics and instrumentation



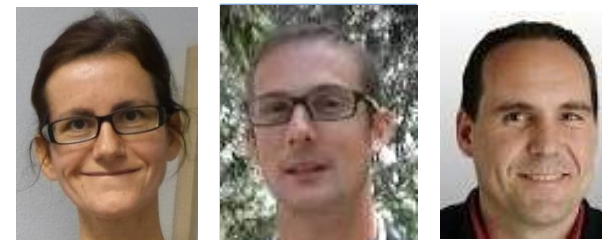
Biomedical research and medical imaging



Micro wave chamber

Since 1st Jan. 2020 (end 2029)

**Dir : Sophie Brasselet**  
**Vice Dir : Julien Lumeau, JeanYves Natoli**



**Administrative and financial head :**  
**Cristina Pereira** (sick leave)



**~ 200 PEOPLE total :**

- ~ 100 permanent people
  - 21 CNRS research
  - 56 Teaching-research
  - 23 Engineer-Tech – admin

~ 40 CDD (tech, eng., postdocs)

~ 40-50 PhD students

~ 20- masters/undergrad

**14 RESEARCH TEAMS**

**4 RESEARCH TOPICS**

## Three head institutions :



assistant prof., prof.,  
eng. and tech



researcher, res. director  
eng. and tech

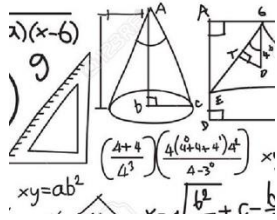


assistant prof., prof.,  
eng. and tech

## Research / Innovation / Funding :



# 14 research teams



Modeling, Analysis-  
processing of signals  
and images



Advanced Methods  
for design, imaging and characterization  
new components and devices



Biology, biomedical,  
materials, nanosciences,  
astrophysics, space

## Research teams

|                                                        |                                                     |                                                       |                                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>ATHENA</b><br>4 permanents<br>Resp. : G. Renversez  | <b>EPSILON</b><br>5 permanents<br>Resp. : B. Gralak | <b>CLARTE</b><br>8 permanents<br>Resp. : N. Bonod     | <b>HIPE</b><br>5 permanents<br>Resp. : H. Tortel  |
| <b>ILM</b><br>4 permanents<br>Resp. : F. Wagner        | <b>RCMO</b><br>7 permanents<br>Resp. : J. Lumeau    | <b>CONCEPT</b><br>4.5 permanents<br>Resp. : M. Zerrad |                                                   |
| <b>GSM</b><br>6 permanents<br>Resp. : C. Fossati       | <b>COMIX</b><br>4 permanents<br>Resp. : P. Ferrand  | <b>PHYTI</b><br>6 permanents<br>Resp. : F. Galland    |                                                   |
| <b>MOSAIC</b><br>13 permanents<br>Resp. : H. Rigneault | <b>IMOTHEP</b><br>12 permanents<br>Resp. : E. Guedj | <b>DIMABIO</b><br>5 permanents<br>Resp. : A. Da Silva | <b>SEMO</b><br>7.5 permanents<br>Resp. : G. Maire |

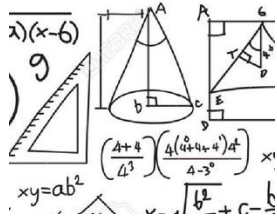
THEORY  
MODELLING  
ELECTROMAGNETISM

NANOPHOTONICS  
THIN FILMS  
OPTO DEVICES  
COMPONENTS

INFORMATION THEORY  
SIGNAL AND IMAGE ANALYSIS  
CO CONCEPTION

IMAGING  
BIOLOGY  
BIOMEDICAL APPLICATIONS

# 14 research teams



Modeling, Analysis-  
processing of signals  
and images



Advanced Methods  
for design, imaging and characterization  
new components and devices

Biology, biomedical,  
materials, nanosciences,  
astrophysics, space



## 4 research topics

### ELECTROMAGNETIC MODELLING

G. DEMESY – N/ GRALAK

### NANOPHOTONICS AND COMPONENTS

J. WENGER – A. LEREU

### INFORMATION AND PHOTONICS

F. GALLAND - M. ZERRAD

### IMAGING

L. LE GOFF – J. FADE – V. CHAMARD

# 4 research topics

## ELECTROMAGNETIC MODELLING

G. DEMESY – N/ GRALAK

## NANOPHOTONICS AND COMPONENTS

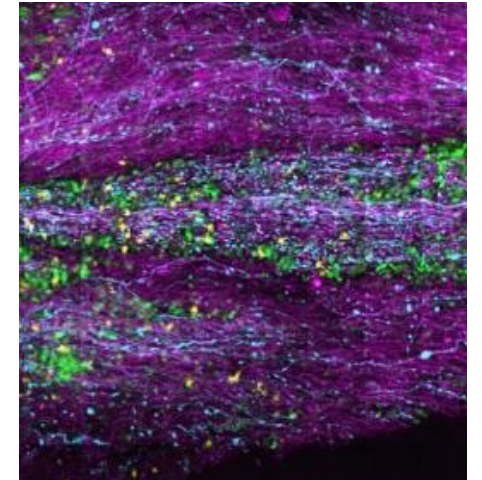
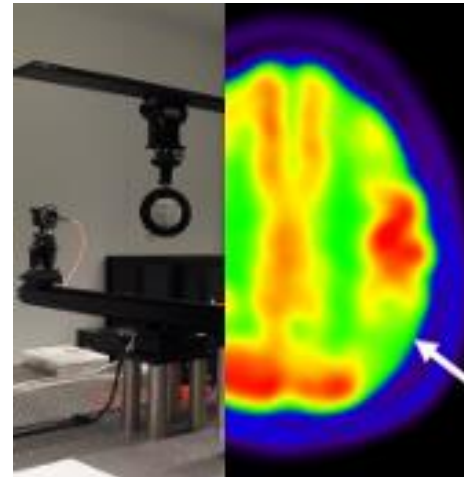
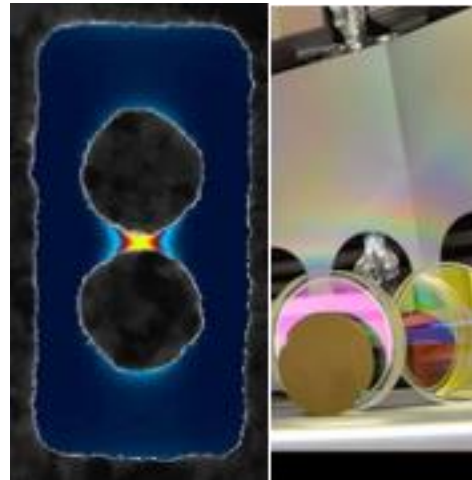
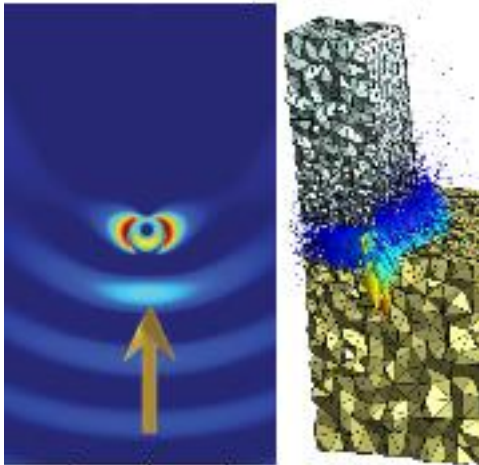
J. WENGER – A. LEREU

## INFORMATION AND PHOTONICS

F. GALLAND - M. ZERRAD

## IMAGING

L. LE GOFF – J. FADE – V. CHAMARD



About 30-45 permanent researchers / topic

Scientific animation (seminars 1/week, workshops), Scientific strategy,  
Evaluation (2028), ...

# Facilities

## PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES

### PLATEFORME PHOTONICS

COMPOSANTS :  
Resp. A. Moreau

INSTRUMENTATION :  
Resp. S. Mailfert  
J-J. Honorine

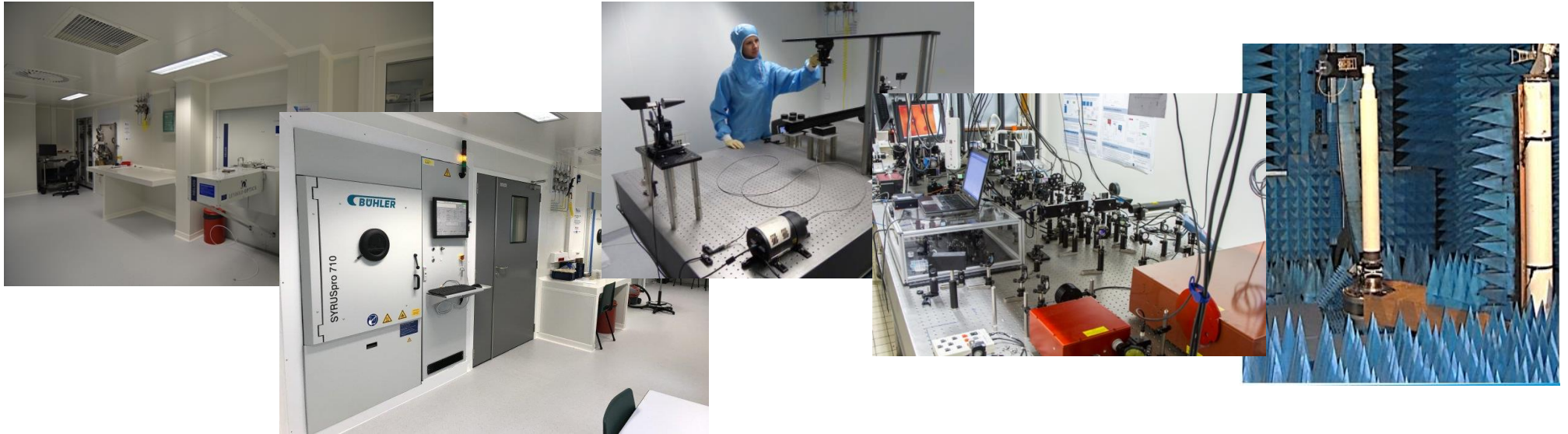
### PLATEFORME DIFFUSIF

Resp. M. Zerrad  
P. Rouquette

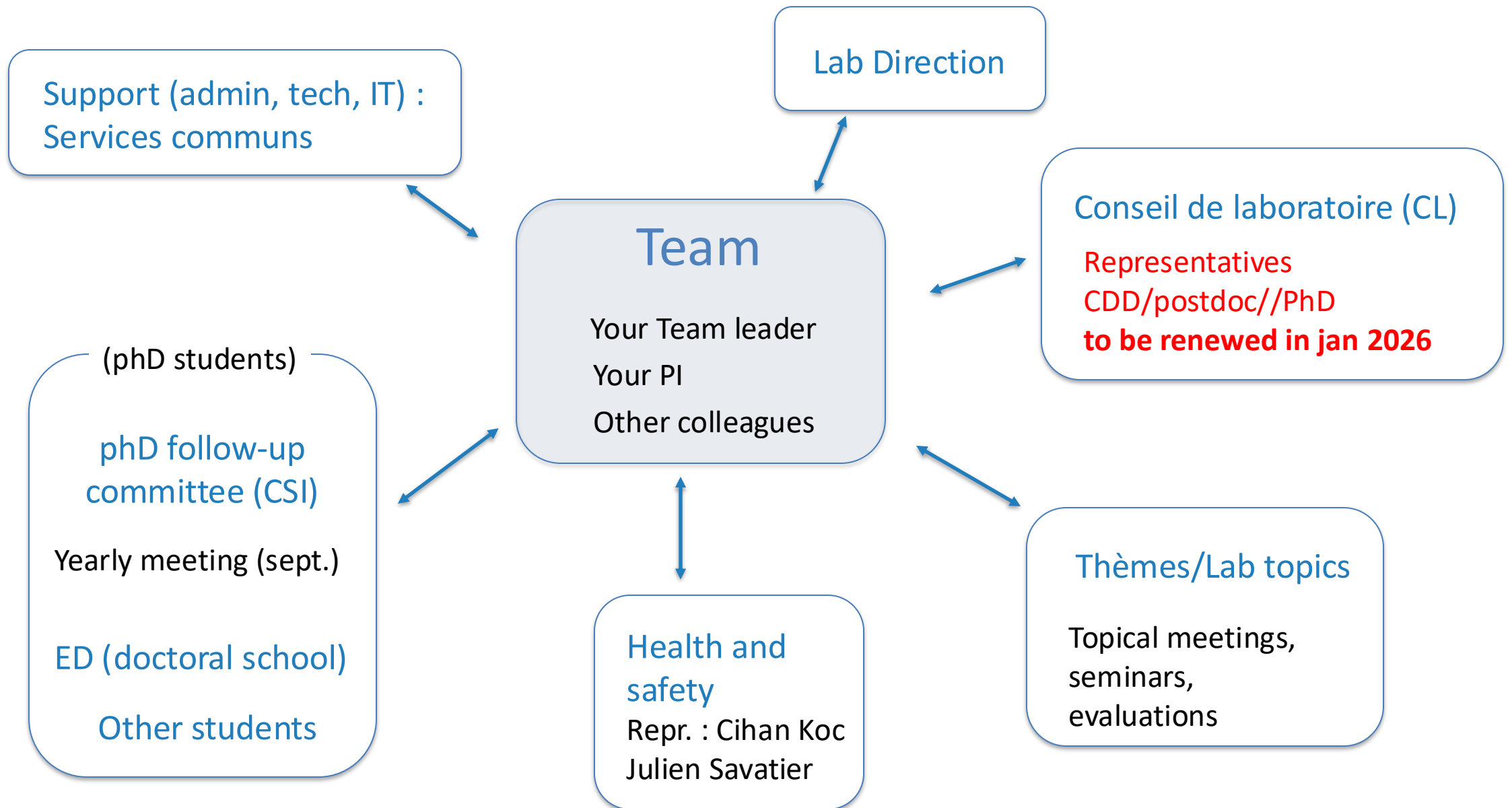
## PLATEAUX TECHNIQUES

MICRO-ONDES  
Resp. J-M Geffrin

OPTIQUE BIOMÉDICAL  
Resp. J. Fade – L. Siozade



External services, academic and private sector  
collaborations, innovation



# 15 admin and IT services staff members



Support (admin, tech, IT) :  
Services communs

## ADMINISTRATION ET FINANCES

RESP. ADMINISTRATIVE  
ET FINANCIÈRE : C. PEREIRA



## ACCUEIL - LOGISTIQUE

Resp C. Pereira - S. Chaouy – D. Garabetian

## RESSOURCES HUMAINES

Resp C. Pereira - J. Mothié - D. Pereira

## COMMUNICATION

Resp. C. Guéné – M. Bernardes – D. Pereira  
L. Abel-Tiberini (formation)

## INFORMATIQUE

Resp. F. Forestier - M. Bernardes  
Cellule calcul : G. Henry ; J. Wojak

## GESTION FINANCIERE

Resp. V. De Santi - G. Maynard - A. Piazzoli – S. Bakari

# Internal structures



Sustainable development : Thomas Chaigne, Laetitia Abel

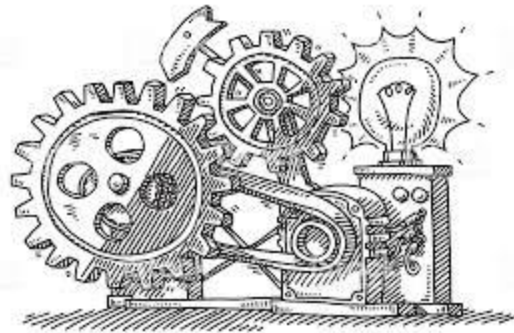
Equality and parity : Aude Lereu, Gérard Henry

Psychosocial risks : RPS group (Julien Savatier)

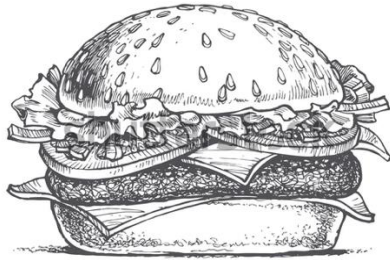
Handicap - disabilities : Redha Abdeddaim

Training opportunities (COFO) : Jean-Jacques Honorine

# Lab life



# Cafeteria 1st floor



Keep it CLEAN !  
Where to get cleaning kits :  
see Samia



# Non-permanent office space

where to visualize spaces : intranet 'occupation bureaux'



4 desks + 1 (interns)

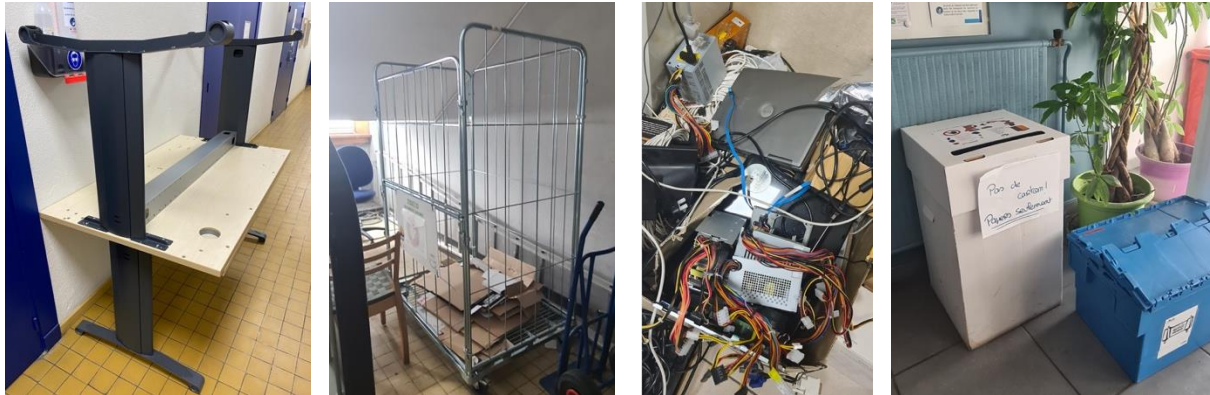
DO NOT CHANGE office  
without telling  
Diana & Samia!



# Recycling - actions



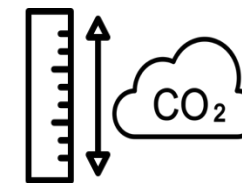
- Recycling initiatives



- Other initiatives



- Trashes



Monitoring



Events

# Internal events

## JDD (doctorates' days)



## BBQ



## Afterworks

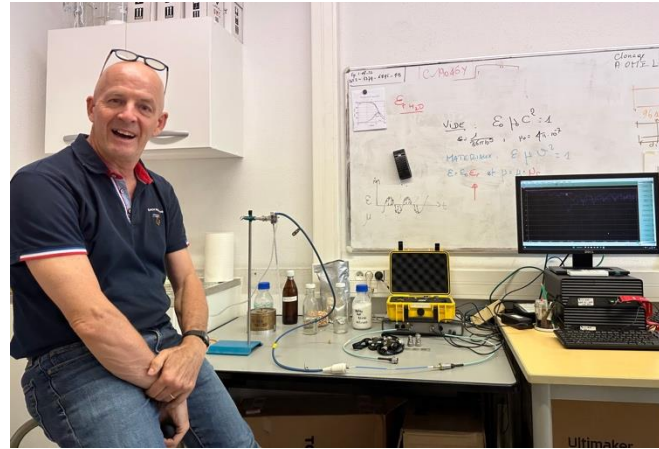
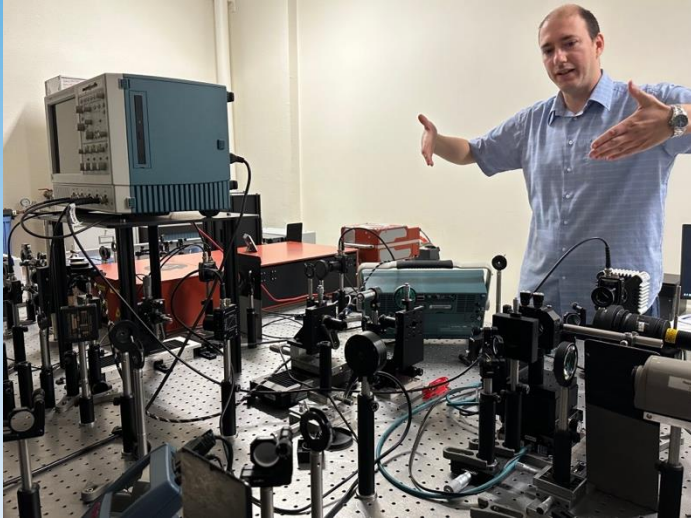


## Secret Santa

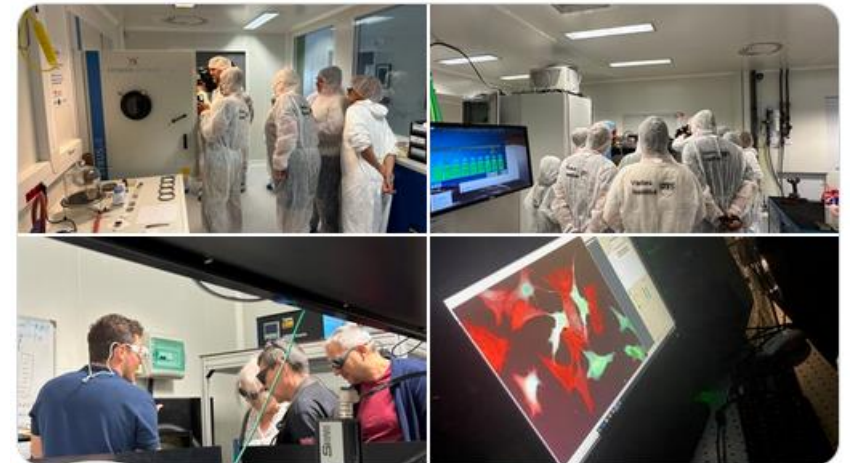


# Open lab Events

## Internal lab visits



## Fête de la science Visites insolites du CNRS, ...



# RECEPTION DESK

Samia CHAOUY & Diana Garabetian

## ACCESS CARD

- For opening the lab only, **try not to forget too often**
- Everybody needs to Register even if its just for a coffee break
- AMU Card > See the campus HR department directly

## **PACKAGES LETTER**

- No delivery during the lunch break (12h30 -14h)
- You are responsible for your own packages
- No personal packages or letters
- Do not pick up packages without my presence

## COFFEE CARD

- Ask me for your coffee card
- Do not loose it !!!



Secret Santa  
15 december 2025

# Communication Office

Intranet – Tools – Events - Networks



# INTRANET

How to reach it ?

On Fresnel Website - Padlock

Username : **umr7249**

Password : **Intranet\_Ogust1F**



**INSTITUT FRESNEL**

215 personnes au total  
100 permanents  
52 CDD Post Doc  
63 Doctorants

50 Offres d'emploi et de stages chaque année

6 Plateaux techniques

Electromagnétisme · Métamatériaux · Traitement du Signal · Traitement des Images · Ondes aléatoires · Imagerie avancée · Biophotonique · Imagerie Biomédicale · Nanophotonique · Plasmonique · Composants Optiques · Couches Minces Optiques · Endommagement et procédés Lasers

amU Aix Marseille Université **cnrs** **Centrale Méditerranée**

Notre Unité de Recherche en Optique-Photonique se situe sur le campus de l'étoile à Marseille

**CIRM**  
Propagation d'ondes dans les structures guidées  
Du 27 octobre au 31 octobre 2025 au CIRM, Campus Luminy, Marseille  
Conférence gratuite mais [...]

**DANS LES PAS d'Archimède**  
Podcast  
Podcast « impact du stress émotionnel collectif sur le cerveau » Eric Guedj  
Prof. Éric Guedj, « l'impact du stress émotionnel collectif sur le cerveau »

**Comment l'hémicellulose façonne la structure de la lignine dans des parois cellulaires végétales artificielles**  
Comment l'hémicellulose façonne la

# HOME PAGE

## Bienvenue sur l'Intranet de l'Institut Fresnel

Vous trouverez ici divers documents nécessaires.



### Administration Générale

AG – CL – HCERES  
Règlement – Organigramme



### Gestion Financière

Équipe – Achats – Missions  
Prestations de service



### Ressources Humaines

Accès labo (ZRR)  
Recrutement – Formation



### Informatique

Charte, Cloud, FTP, WIFI  
Print, Parc, emails, Labview, Matlab



### Communication

Logos – Templates Posters, .Ppt, Latex  
Cartes de visite, Signalétique



### Hygiène et sécurité

Livret Prévention & sécurité  
CHSCT, Risques



### Biblio

HAL & Bibliographic Tools



### Atelier – Instrumentation – Equipements



### French Procedures for Foreigners



### Développement Durable

# HOME PAGE

Fresnel Institute Private Area



INTRANET Institut Fresnel  
Revenir sur le site public  
French

Offices Map

To Book a Meeting Room

Homepage

Accueil

Banque d'images

Vidéos Science

Développement Durable

Occupation des bureaux

Réservation salle de réunion



Image  
Database

## Bienvenue sur l'Intranet de l'Institut Fresnel

Vous trouverez ici divers documents nécessaires.



### Administration Générale

AG – CL – HCERES  
Règlement – Organigramme



### Gestion Financière

Équipe – Achats – Missions  
Prestations de service



### Ressources Humaines

Accès labo (ZRR)  
Recrutement – Formation



### Informatique

Charte, Cloud, FTP, WiFi  
Print, Parc, emails, Labview, Matlab



### Communication

Logos – Templates Posters, .Ppt, Latex  
Cartes de visite, Signalétique



### Hygiène et sécurité

Livret Prévention & sécurité  
CHSCT, Risques



### Biblio

HAL & Bibliographic Tools



### Atelier – Instrumentation – Equipements



**Rogues' Gallery** is on our website : [Accueil](#) › [Annuaire](#) › [Trombinoscope](#)

## REGULAR UPDATES :

**Vincent Desanti**  
**Guylène Maynard**  
**Aurore Piazzoli**

**Cristina Pereira**



**General Administration**

AG – CL – HCERES  
Regulations – Organizational Chart



**Financial Management**

Team – Purchasing – Missions –  
Service Provision



**Human Resources**

Lab access (ZRR)  
Recruitment – Training

**Déborah Pereira (->19dec2025)**  
**Julien Mothie**

**Fred Forestier**  
**Julien Wojak**  
**Gérard Henry**



**Computer science**

Charter, Cloud, FTP, WiFi  
Print, Park, emails, Labview, Matlab



**Claire**

**Communication**

Logos – Templates for Posters, .Ppt, LaTeX  
, Business Cards, Signage



**Hygiene and safety**

Prevention & Safety Booklet for Health, Safety and  
Working Conditions Committees  
(CHSCT), Risks

**Cihan Koc**  
**Julien Savatier**

**Patrick Ferrand**



**Biblio**

HAL & Bibliographic Tools



**Workshop – Instrumentation – Equipment**

**Sébastien Mailfert**

**PhD resp.**



**French Procedures for Foreigners**



**Sustainable Development**

**Thomas Chaigne**  
**Laetitia Abel**

# INTRANET



You are a newcomer

Règlement intérieur (internal regulations) :  
lab's rules doc. Must be signed !

Organizational chart



Fresnel Institute Budget 2025

Internal Regulations



Laboratory Tips

General Assemblies

HCERES

Contracts and Valuation

Signature Delegations

DOR (Dialogue Objective  
Resources)

AMU ENT Ticket Assistance

Various investigations

## General Administration

Mission of general meetings and council meetings, HCERES reports, internal regulations, organizational chart, etc.



# INTRANET

Administration



You are a researcher

## Contrats et Valorisation

Plus d'informations à venir...



Coming soon

site en cours d'alimentation

---

### Besoin d'aide pour vos Partenariats avec les industriels ?

Vous trouverez sur le site Intranet du CNRS en Accès Libre un modèle d'accord de confidentialité, des outils pour les annexes financières, diverses informations sur le Financement des Recherches (subventions européennes et nationales) etc.

- Pour Suivre en Visio-Conférences “**Les Mardis du SPV**”, [c'est ici](#)
- Découvrez **la Valorisation en 10 questions** via le [site intranet de la DR12](#)
- Consultez la Base de données de Brevets [EspaceNet](#) (consultation gratuite)

# INTRANET

Personnel associated to teams



# INTRANET

## Ressources Humaines

Vous trouverez ici divers documents nécessaires.

Request for  
**Campus  
Access  
Permission  
(AMU)**



Accès Laboratoire



Demande d'accès ZRR



Aide à la rédaction de CV



Recrutement



Nouveaux Entrants



ECM



Création carte AMU



AGATE absences



Formation

**NO isolated  
worker in an  
office on  
weekends**



Travail en dehors des heures  
ouvrées



Remboursement Transport RTM



Questions administratives et  
santé

**Newcomers'  
information &  
Booklet**

**Days off  
(CNRS)**

**Training**

**Admin**

# INTRANET

## Computer science

Charter for use of IT resources **Must be signed !**

DATACENTER

MESOCENTRE

Charte d'usage

CLOUD : AMUBOX le cloud d'AMU  
et MyCore le cloud CNRS

Commission Informatique

Imprimantes

Informatique scientifique

Labview

Le mail

Le Wifi



### Connexion au WiFi EDUROAM à l'Institut Fresnel

Le WiFi déployé à l'Institut Fresnel est **EDUROAM**.

Vous pouvez vous connecter au réseau WiFi EDUROAM avec les identifiants de votre établissement (AMU ou autre).

Pour plus d'informations, consultez le site : [www.eduroam.fr](http://www.eduroam.fr)

### Assistance pour les utilisateurs AMU

Si vous disposez d'un compte AMU et que vous rencontrez des difficultés pour vous connecter, n'hésitez pas à utiliser l'interface "**changement de mot de passe**". Cette interface permet également de mettre à jour votre identifiant sur toute la fédération d'identité, y compris Eduroam : [sesame.univ-amu.fr](http://sesame.univ-amu.fr)

Bonne navigation !

Les Mots de passes

Les outils indispensables

Listes de diffusion

Matlab

Pages Perso / Personnel Webpage

Web FTP

Wolfram Mathematica

# INTRANET

**HYGIÈNE ET SÉCURITÉ / HYGIENE AND SAFETY :** Lab & campus Safety Guidelines  
Risks & Prevention Actors  
Health & Safety Register  
COVID FAQ ...

## 卫生与安全

您可以在这里找到各种必要的文件。



校园安全准则  
CONSIGNES DE SÉCURITÉ  
CAMPUS



菲奈尔研究所存在的风险  
LES RISQUES PRÉSENTS



实用文件和信息  
LES DOCUMENTS &  
INFORMATIONS UTILES



健康危机——新冠肺炎  
CRISE SANITAIRE – COVID19



预防行动者  
LES ACTEURS DE LA  
PRÉVENTION

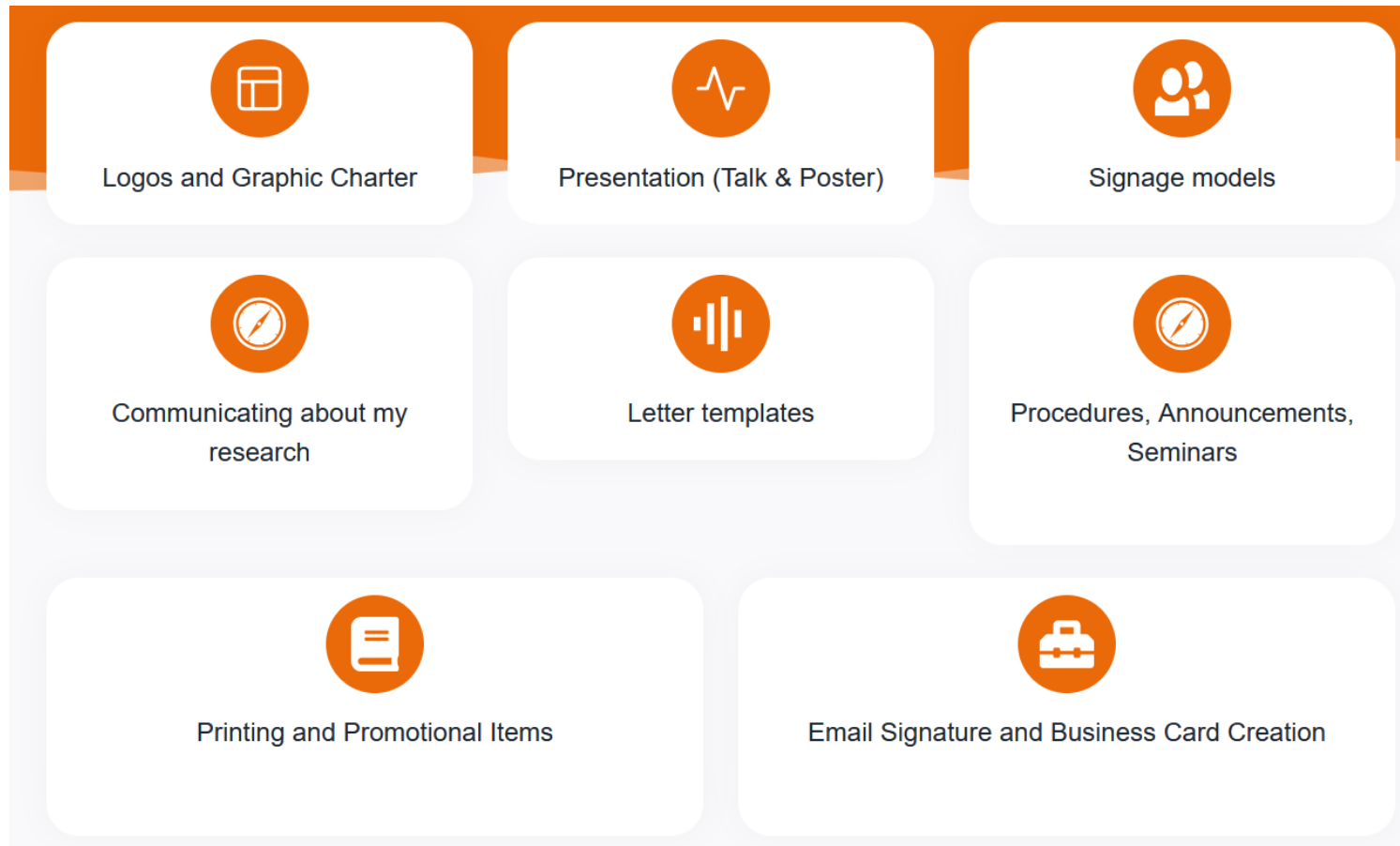


职业健康  
SANTÉ AU TRAVAIL

# INTRANET > COMMUNICATION

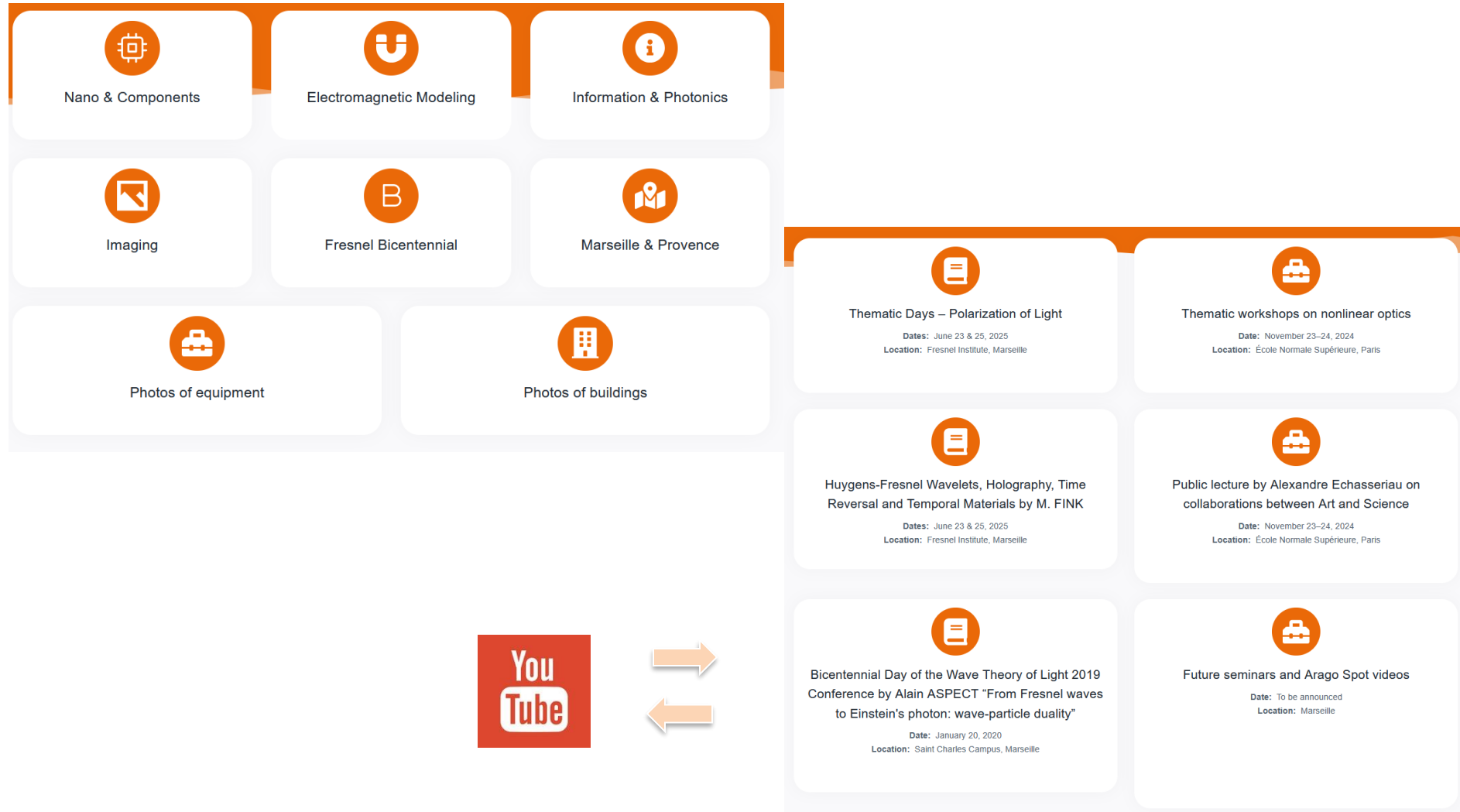
## Identity Guideline & Templates

How to communicate ? Scientific Publications ➡ Embargoes  
How to Print your Business Cards ? ➡ Procedure, Template



# INTRANET > SOON

## Image Bank, Conference Video Archives...



# LOGOS & IDENTITY GUIDELINE

Respect the logos & Colours !



- New logo AMU
- CNRS without any line or text
- Centrale Méditerranée : no ECM, Marseille
- IC Star & Partners (soon on intranet vs website)

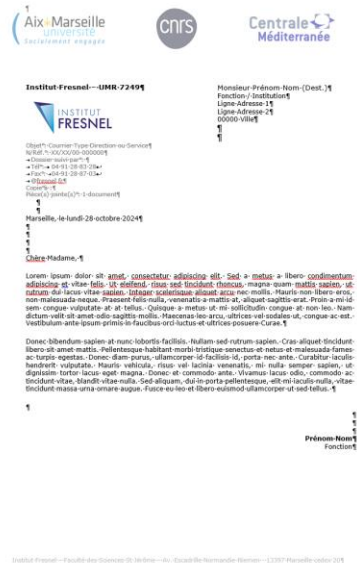
|                                                                                     | CMJN                                | RVB                           | RVB<br>hexadécimal (web) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|   | C 100 %<br>M 95 %<br>J 5 %<br>N 0 % | R 44 %<br>V 46 %<br>B 131 %   | #2c2e83                  |
|  | C 82 %<br>M 43 %<br>J 0 %<br>N 0 %  | R 34 %<br>V 124 %<br>B 192 %  | #227bc0                  |
|  | C 80 %<br>M 10 %<br>J 0 %<br>N 0 %  | R 0 %<br>V 165 %<br>B 226 %   | #00a5e2                  |
|  | C 0 %<br>M 0 %<br>J 0 %<br>N 70 %   | R 111 %<br>V 111 %<br>B 110 % | #6f6f6e                  |

|                                                                                       | CMJN                                | RVB                          | RVB<br>hexadécimal (web) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
|  | C 2 %<br>M 68 %<br>J 100 %<br>N 0 % | R 234 %<br>V 106 %<br>B 7 %  | #ea6908                  |
|  | C 68 %<br>M 89 %<br>J 0 %<br>N 0 %  | R 113 %<br>V 55 %<br>B 140 % | #71378c                  |
|  | C 50 %<br>M 0 %<br>J 100 %<br>N 0 % | R 149 %<br>V 193 %<br>B 30 % | #95c11e                  |



# TEMPLATES

# Letterhead

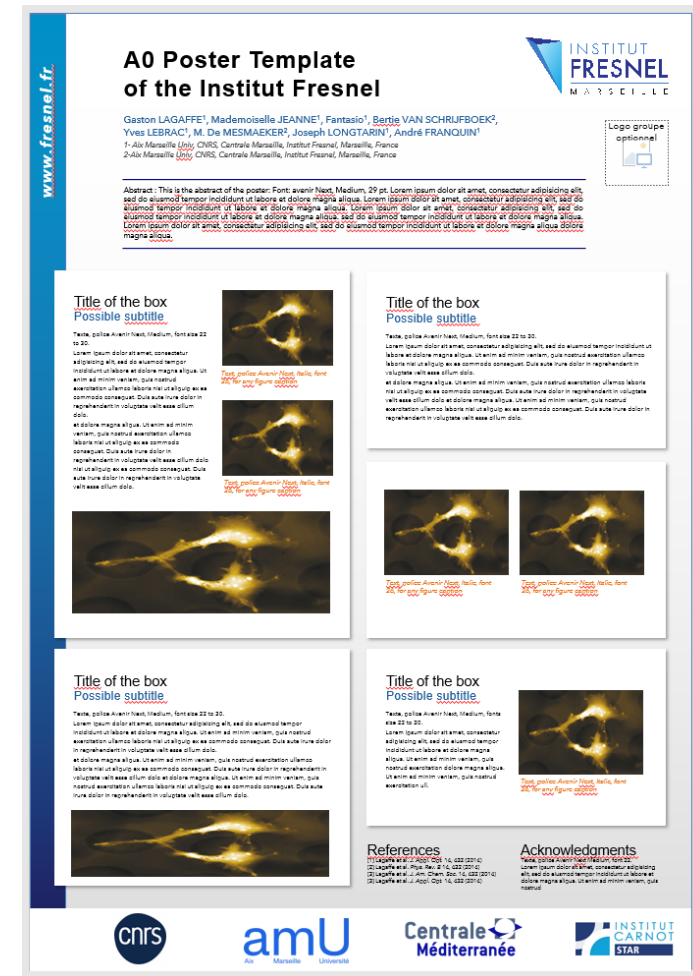


## Email signature

**Claire GUÉNÉ**  
Communication Officer - International Relations  
Phone: +33 (0)4 91 28 80 62 - Mobile: +33 (0)6 14 33 33 56  
Fax: +33 (0)4 91 28 80 67



# Poster A0



# TEMPLATES

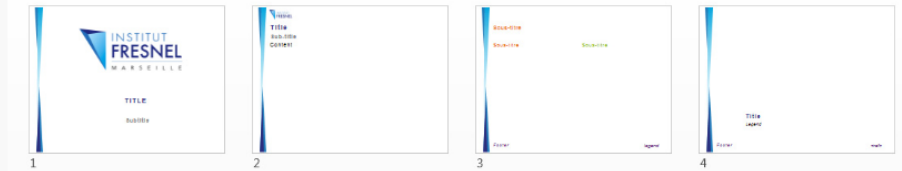
## Slides for Conferences

### Door signage

A4 (open space)

A5 (single office)

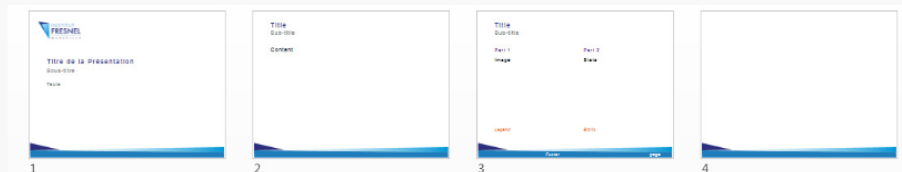
*Ask for the holder*



Modele 1

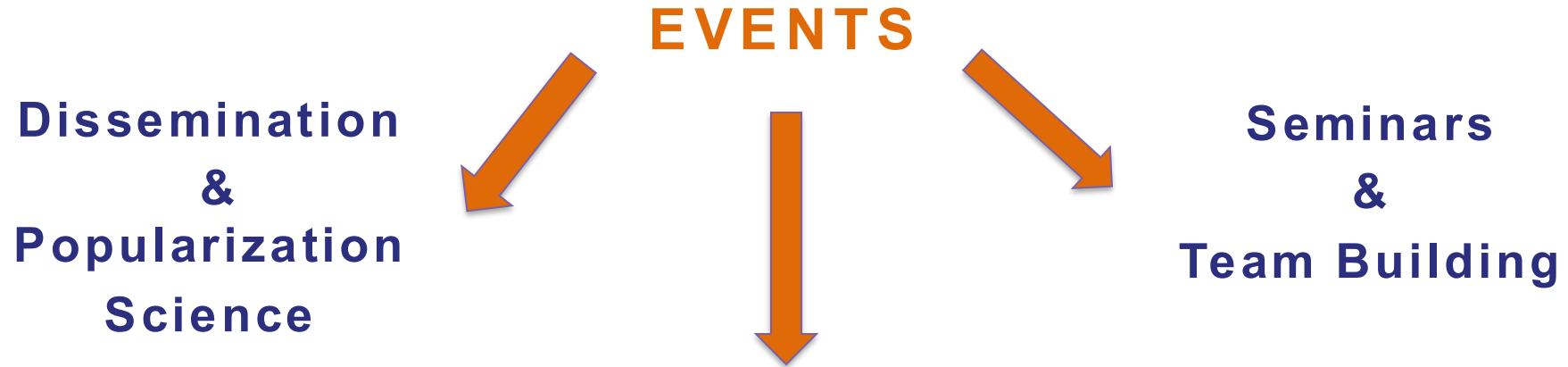


Modele 2



Modele 3

# Involvement in the University & Lab's life



Others events Organized by

**MEMO Chapter Student** ➡ presentation today

**PhDs** ➡ seminars, sport, visits...

**Activity room ?** ➡ music, ping-pong...



**AMU** (sport, music, drama club, integration week, welcome desks in St Charles for int. students in september)

**St Jérôme BU = Library** (discussions, exhibitions, knitwear...)

**Students Associations** <https://www.sortiedamphi.fr/> or **Marseille Cityhall**

# WE NEED YOU for Dissemination

## SCIENCES FESTIVALS & RESEARCH DAYS

- ✓ Fête de la Science (oct)
- ✓ ECM / POLYTECH research days
- ✓ Printemps des chercheurs (april)
- ✓ Festival Explore (june)
- ✓ European Research Night (sept 27 ?)

## VISITS OF THE LAB

Labs : JPO, internships, class tour (prépa, LMD), Erasmus+ students...

? Journée Famille ?



**ADUM -ED352**

**10h / 50 Hours**

« Diffusion de la Recherche, Culture et médiation scientifique »

- ☐ Compétences relationnelles, organisationnelle, et managériales
- ☐ Compétences propres au métier de chercheur

**Your future Job  
Good training  
Meet people**

# An Annual meeting : JDD / PhD Days

4 & 5 June 2026

2 Days

- 1A Poster session
- 2A « 3MN Thesis »
- 3A « 5MN Thesis »
- 2 Alumni as Invited speakers
- Awards & Group picture



**2<sup>nd</sup> year have to Organize**

- Car-sharing
- Housing for PhD
- Photo contest with MEMO ?
- Tournaments (pétanque, volley-ball...)

**All Suggestions are Welcome !**



# Communication Loan Service

## For your conferences abroad

- Telescopic Poster Tube for transportation
- Laboratory leaflets
- 4 Theme & IF Roll-up
- Template business cards



## For a Defense / Talk at Fresnel / FR

- Laser pointer (*red or green*)
- Computers (*PC*)
- Projector or Meeting Owl
- Microphones (*tie & hand*)
- Fridge (*ask keys for your defense !*)
- Camera & tripod, ringlight, green screen, OSMO



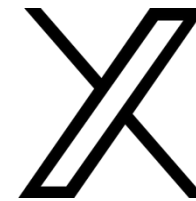
**SEND your news to CLAIRE** (*International Talk, Defense*)

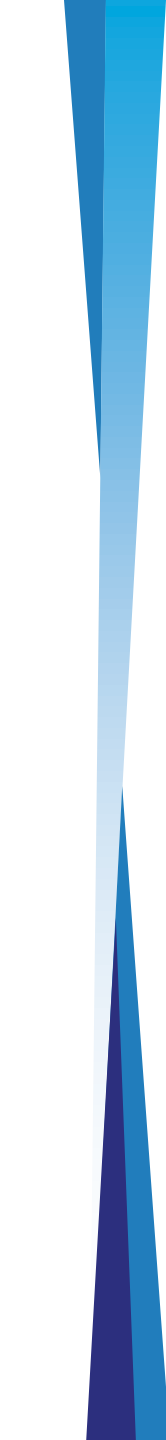
**JOIN US on our Social Networks**

**REGISTER your publications on HAL**



Ref. Patrick FERRAND





**Thank you for your attention**

**Any Question ?**

Claire Guéné – Bureau 8 – groundfloor  
[claire.guene@fresnel.fr](mailto:claire.guene@fresnel.fr)



**JOURNEE DES NOUVEAUX ENTRANTS**  
**HR office**

**LUNDI 8 DECEMBRE 2025**

## JOURNEE DES NOUVEAUX ENTRANTS

L'INSTITUT FRESNEL N'EST PAS EMPLOYEUR/  
FRESNEL INSTITUTE IS NOT AN EMPLOYER

A ce titre, il ne délivre pas d'attestation d'emploi, il ne traite pas les arrêts maladie, il ne s'occupe pas des fiches de paie, ni des changements de vos coordonnées bancaires ou d'adresse. Néanmoins le service RH de Fresnel vous aidera dans les démarches avec votre employeur

## JOURNEE DES NOUVEAUX ENTRANTS

L'INSTITUT FRESNEL N'EST PAS EMPLOYEUR/  
FRESNEL INSTITUTE IS NOT AN EMPLOYER

Fresnel Institute is not an employer. As a result, it does not issue employment certificate, it does not process sick leave. It doesn't handle pay slips nor change of your bank details or of your adress

Nevertheless, Fresnel Institute Human Resource Department will help you with the procedures with your employer

ATHENA/DIMABIO/GSM/IMOTHEP/MOSAIC/PHYTI/SEMO :  
Julien MOTHIE (Présentiel : lundi-mercredi-vendredi)  
Tel : 06 18 87 24 02/ [julien.mothie@fresnel.fr](mailto:julien.mothie@fresnel.fr))

CLARTE/COMIX/CONCEPT/EPSILON/HIPE/ILM/RCMO/S  
ERVICES COMMUNS : To be recruited (Julien  
MOTHIE will be in charge of these research teams till  
the new recruitment)

# Journée des nouveaux entrants

LES CONVENTIONS D'ACCUEIL/THE HOST CONVENTIONS

Si vous êtes employés par le CNRS ou l'ECM, ce sont ces deux employeurs qui se chargeront de la rédaction et de la signature du document

Si vous êtes employés par Aix-Marseille Université, ou tout autre employeur (Protisvalor...), c'est le service Ressources Humaines de l'Institut Fresnel qui se chargera de la rédaction du document et qui l'enverra pour signature à la Direction des Relations Internationales d'Aix-Marseille Université

Si votre contrat de travail est renouvelé, il faudra établir une nouvelle convention d'accueil pour l'obtention du titre de séjour

# Journée des nouveaux entrants

Les conventions d'accueil/The host conventions

If you are employed by the CNRS or ECM, it is those two employers which will be responsible for drafting and signing the document

If you are employed by Aix-Marseille University, any other employer (Protisvalor...), the Human Resources Department of Institut Fresnel will draft the document and send it to the International Relations Department of Aix-Marseille University for signature

If your employment contract is renewed, a new host agreement will be needed to obtain a resident permit

JOURNEE DES NOUVEAUX ENTRANTS

RDV PREFECTURE/PREFECTURE APPOINTMENTS



Les rendez-vous à la prefecture doivent être pris sur le site internet :

<https://administration-etrangers-en-france.interieur.gouv.fr/particuliers/#/>.

Pour toute demarche il vous faudra la convention d'accueil

Appointments at the prefecture must be made online

<https://administration-etrangers-en-france.interieur.gouv.fr/particuliers/#/>.

The host agreement will be needed for any procedure



## VOUS ETES AGENTS CNRS/YOU ARE A CNRS EMPLOYEE

Vous avez un seul interlocuteur/you have a single point of contact : Gaellia REBAI ([gaellia.rebai@cnrs.fr](mailto:gaellia.rebai@cnrs.fr)). Tel : 04 91 16 44 30

Toutes les procédures sont dématérialisées (changement de situation personnelle, arrêt maladie, remboursement de transport)/All procedures are dematerialized (change of personalized situations, sick leaves, transportation reimbursement) sur le site/ on the website : <https://ariane.cnrs.fr/>.

Les fiches de paie/pay slips are on the website : <https://ensap.gouv.fr/web/accueilnonconnecte>

Si vous êtes titulaires, vous êtes gérés par la DRH Campus/if you are a permanent civil servant, you are administered by HR Campus : Josiane POISSON (ITA) et Daniel MENDEZ (EC)

Si vous êtes CDD, vous êtes gérés par la DRH Pharo/if you have a fixed-term contract, you are administered by HR Pharo : Véronique DEBLEVIT([veronique.deblevit@univ-amu.fr](mailto:veronique.deblevit@univ-amu.fr))

. Tel : 04 86 13 61 48 excepté les boursiers de l'ED/except ED scholarship holders [drh-recherche@univ-amu.fr](mailto:drh-recherche@univ-amu.fr)

Les procédures dématérialisées/dematerialized procedures : <https://fides.univ-amu.fr/>

Les fiches de paie sont sur le site/ pay slips [Accueil | ensap.gouv.fr](http://Accueil.ensap.gouv.fr)

JOURNEE DES NOUVEAUX ENTRANTS

VOUS ETES AGENT CM/YOU ARE CM AGENT



Adresse mel générique : [rh@centrale-marseille.fr](mailto:rh@centrale-marseille.fr)

Reportez-vous à l'intranet Fresnel ou au guide des nouveaux entrants/Please report to Fresnel institute intranet website <https://intranet.fresnel.fr/ressources-humaines/nouveaux-entrants/> or to the guide for newcomers

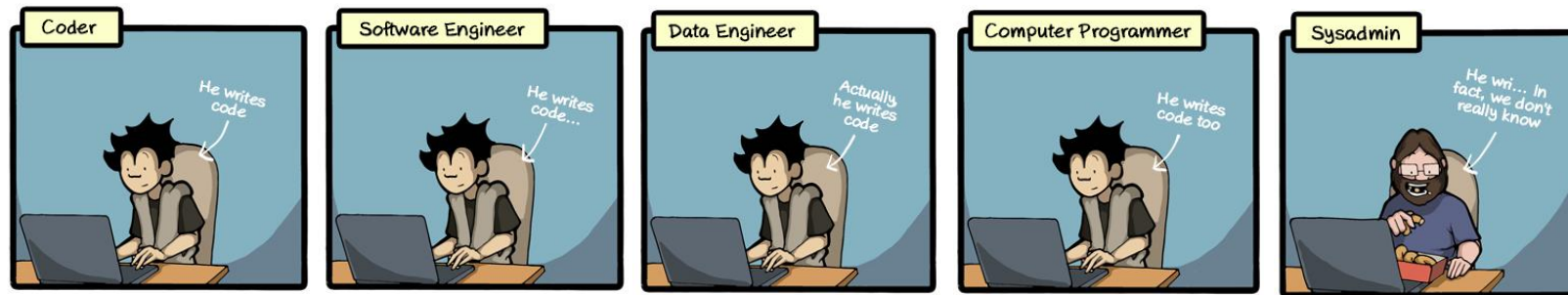
Lien AGATE TEMPO (congés/holidays) : <https://agate-tempo.cnrs.fr/>. This website is for CNRS permanent and fixed term contract employees and AMU phd and post-doc

Lien CHRONOS : This website is for AMU permanent employees and AMU fixed term contract Administrative Technician Engineer

Lien Explication sécurité sociale/Link Social Security explanation : <https://intranet.fresnel.fr/ressources-humaines/nouveaux-entrants/sante-et-securite-sociale/>

# Information System and Computer Science

Email – Remote Access – Software – Computing Resources  
– Code sharing/versioning



## Information System & Computer Science team

**Fred Forestier (HEAD)** : sys. admin, tips and tricks  
provider

Office #06 [frederic.forestier@fresnel.fr](mailto:frederic.forestier@fresnel.fr)

**Maycon Bernardes (IT)** : webmaster

Office #02 [maycon.bernardes@fresnel.fr](mailto:maycon.bernardes@fresnel.fr)

**Gérard Henry (C.S. engineer)** : Numerical computation

Office #03 [gerard.henry@fresnel.fr](mailto:gerard.henry@fresnel.fr)

**Julien Wojak (C.S. engineer)** : Image/Data processing...

Office #03 [julien.wojak@fresnel.fr](mailto:julien.wojak@fresnel.fr)

## SERVICES

### Email (webmail/Email Client)

- WEBMAIL : <https://webmail.fresnel.fr>



Login and password are given by Fred. Forestier  
To change password : ask Fred. Forestier

CONNEXION

FRESNEL Institute Webmail • [Obtenir du soutien](#)

- Email client (e.g. thunderbird)

**Server Settings**

Server Type: IMAP Mail Server

Server Name:  Port:  Default: 143

User Name:

**Security Settings**

Connection security:

Authentication method:

**Outgoing Server (SMTP) Settings**

Server Name: smtp.fresnel.fr

Port: 587

User Name:

Authentication method: Normal password

Connection Security: STARTTLS

## SERVICES

### Mailing lists

- Dedicated page on intranet

#### Fresnel Institute Private Area



INTRANET Institut Fresnel  
Revenir sur le site public

 French ▼

[Accueil](#) [Banque d'images](#) [Vidéos Science](#) [Développement Durable](#) ▼ [Occupation des bureaux](#) [Réservation salle de réunion](#) 

[Accueil](#) > [Informatique](#) > [Listes de diffusion](#) > Listes de Diffusion du Laboratoire

### Listes de Diffusion du Laboratoire

Listes de Diffusion du Laboratoire

L'interface de gestion : <https://smtp.fresnel.fr/www/>

Dernière mise à jour : Juillet 2017

La diffusion sur les listes Fresnel n'est possible que pour les expéditions depuis vos adresses fresnel.fr, pour les autres, les mails sont modérés afin d'éviter le spam.

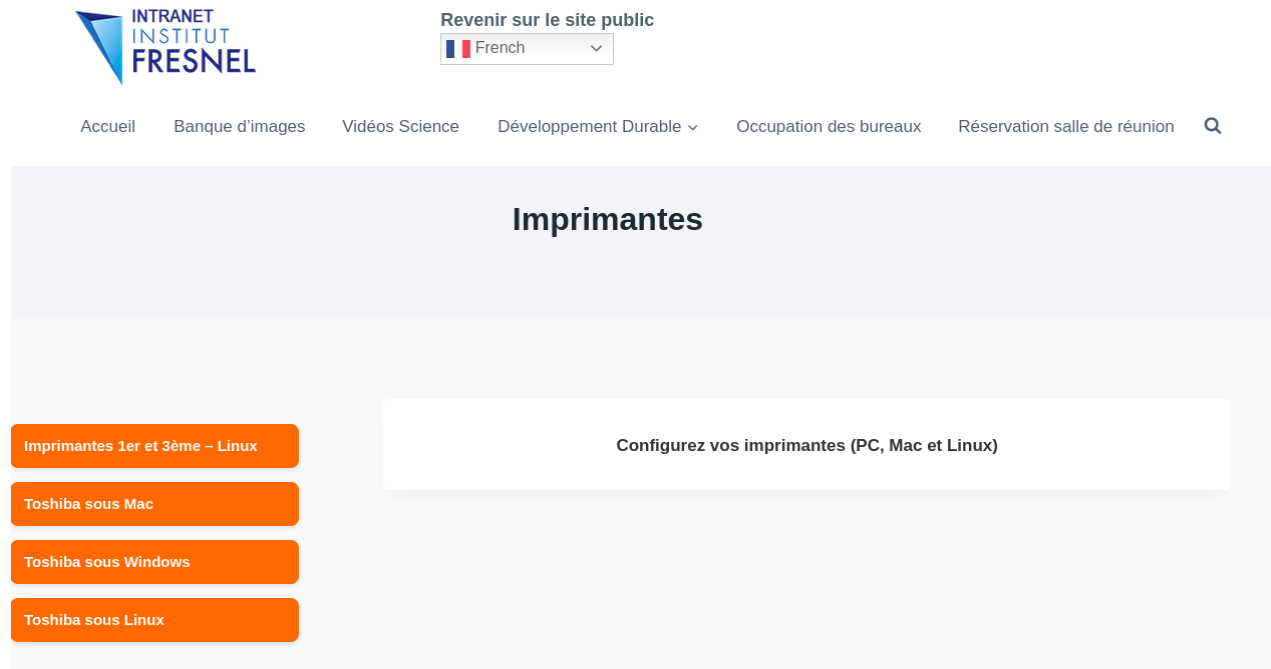
[equipe@fresnel.fr](mailto:equipe@fresnel.fr) : distribue à tous les membres permanents de l'équipe

## SERVICES

### Printers

- Configuration (Linux/Mac/Windows)
- => goto the printers setting pages on intranet, and follow instructions

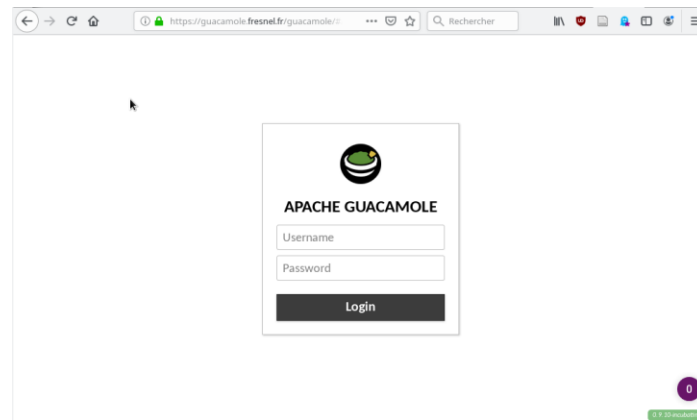
<https://intranet.fresnel.fr/informatique/imprimantes/>



## SERVICES

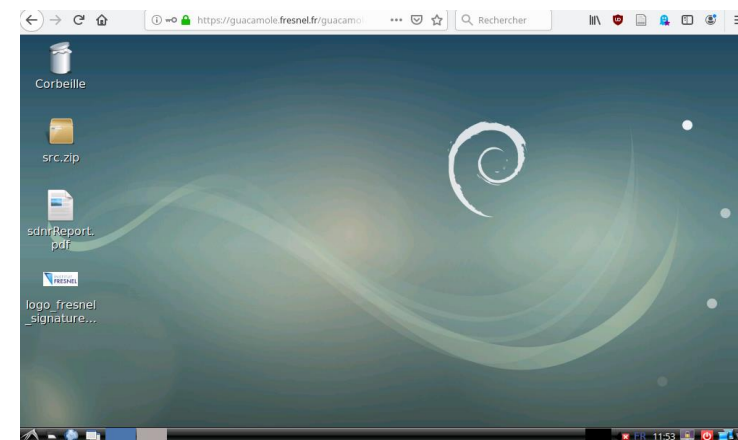
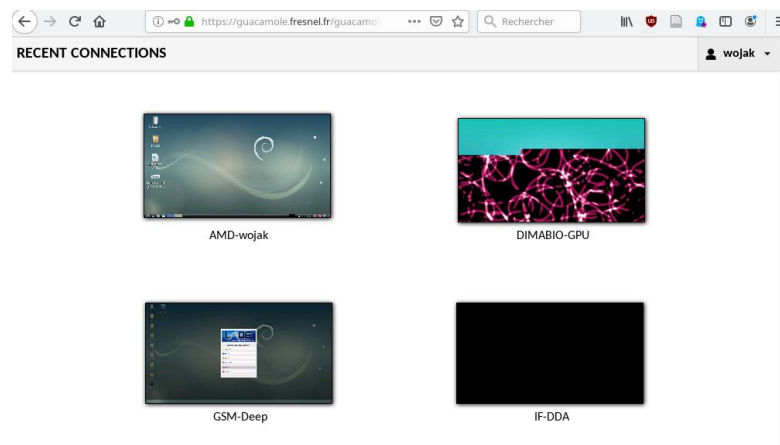
### Remote access

- Guacamole : <https://guacamole.fresnel.fr/>



**Same login/psswd as webmail**

To add a computer ; or to allow user access to computers/servers ask to Fred. Forestier or Julien Wojak



## SERVICES

### Server

- Server Wiki page :  
<https://wikis.fresnel.fr/calcul/doku.php?id=serveurs>

Calcul Institut Fresnel

Trace: • serveurs

Machines de calcul

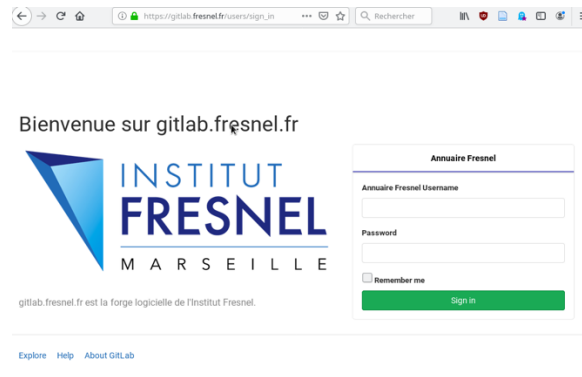
Show 10 entries

| Hôte                                  | IP           | Equipe  | OS                   | CPUs                                                                                 | Type        | RAM    | GPU                      | Autres                                             |
|---------------------------------------|--------------|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| <a href="#">Athena-Precision-7920</a> | 10.48.11.12  | Athena  | Ubuntu 18 LTS        | 2 * Intel(R) Xeon(R) Platinum 8180M CPU @ 2.50GHz (112 procs, Hyperthreading activé) | Skylake-SP  | 1,5To  | Quadro P2000             |                                                    |
| <a href="#">avelmor</a>               | 10.48.13.15  | Epsilon | Scientific Linux 6.1 | 4 * Intel(R) Xeon(R) CPU X7560 @ 2.27GHz (64 procs, Hyperthreading activé)           | Westmere-EP | 1To    |                          | Comsol, Matlab, Intel compilers, ... Matrox G200eW |
| <a href="#">deepgsm</a>               | 10.48.31.148 | GSM     | Debian 9             | 2 * Intel(R) Xeon(R) Silver 4114 CPU @ 2.20GHz (40 procs, Hyperthreading activé)     | Skylake-SP  | 128 Go | 2 * Quadro P5000         |                                                    |
| <a href="#">dgx</a>                   | 10.48.12.1   | comix   | Ubuntu 16            | 1 * Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2698 v4 @ 2.20GHz (40 coeurs, Hyperthreading activé)     | Haswell-EP  | 256Go  | 4 * Tesla V100-DGXS-16GB | NVIDIA DGX Station, Matlab                         |

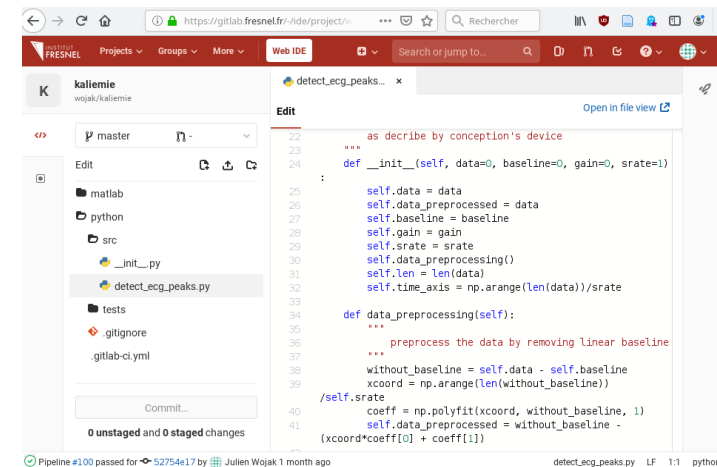
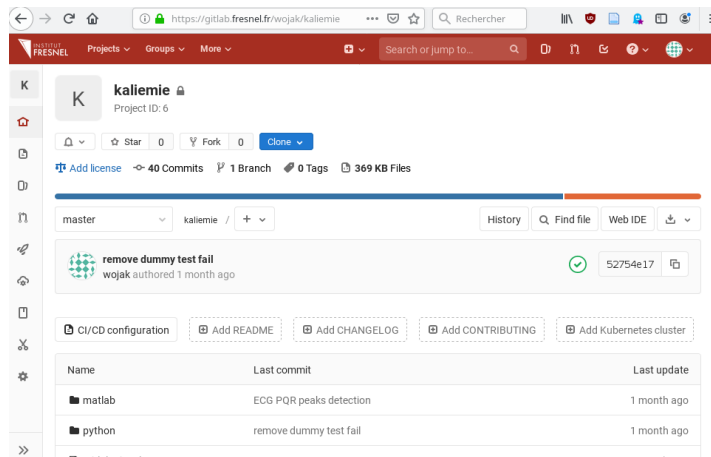
## SERVICES

### Code Versioning / Project Management

- Git versioning : <https://gitlab.fresnel.fr/>



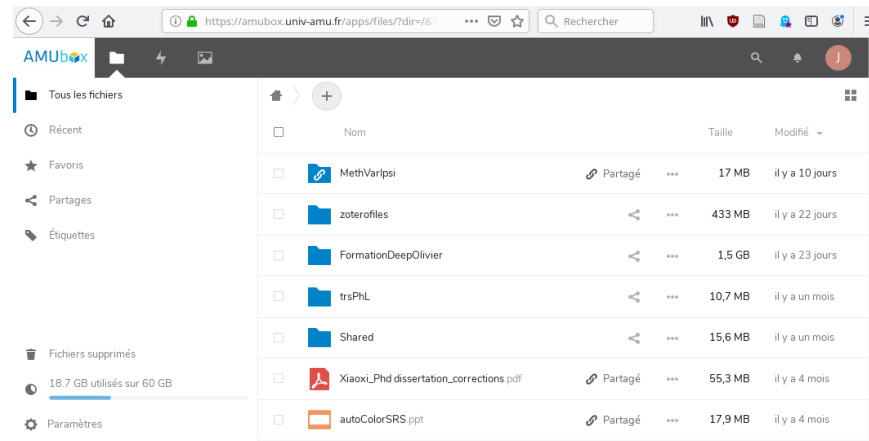
- Same login/password as webmail
- Visible inside and outside fresnel network
- Public or private projects can be used



## SERVICES

### File Sharing // Cloud

- AmuBox <https://amubox.univ-amu.fr/>



AMU (Aix Marseille Université) account required

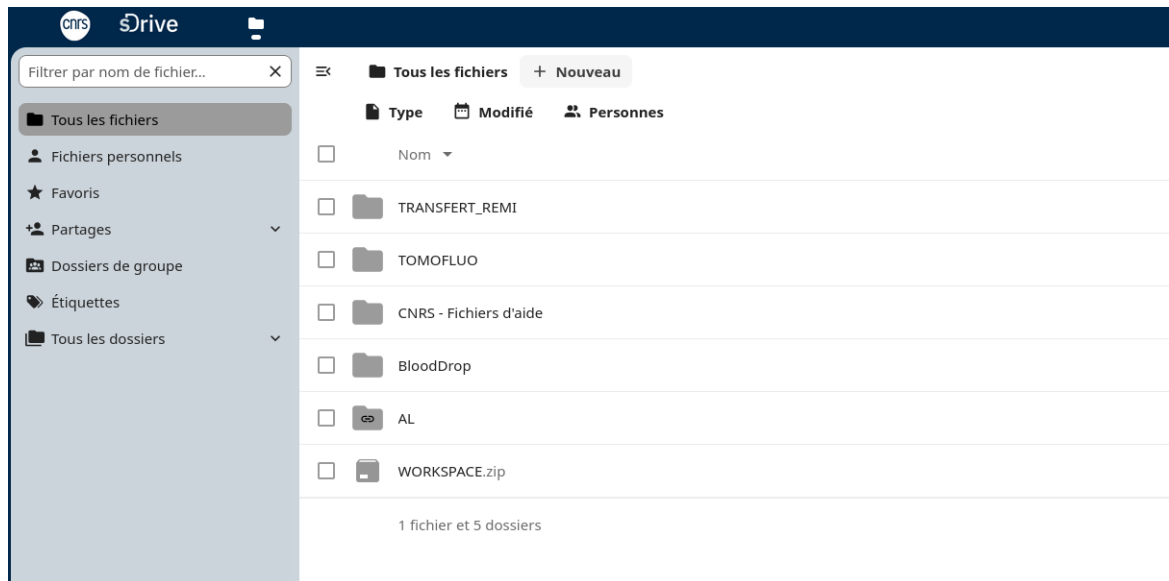
Use AMU login/psswr to login

Can be use with NextCloud client

## SERVICES

### File Sharing // Cloud

- sdrive CNRS <https://sdrive.cnrs.fr>



Login : firstname.lastname@fresnel.fr

Psswr : (CNRS janus password)

Can be use with NextCloud client

## SOFTWAREs

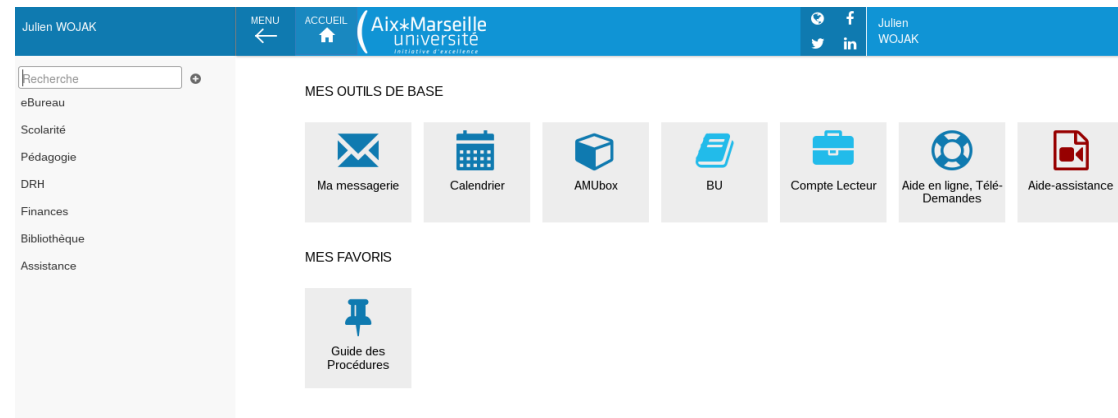
### Matlab

- License AMU. Installation guide
  - <https://intranet.fresnel.fr/informatique/matlab/matlab/>
  - All toolboxes are available
  - Several Versions are available, installation of several Matlab versions on the same computer is possible
- Alternatives to Matlab :
  - Octave
  - Python
  - Scilab

## Other non-Fresnel IT services

### AMU services

- ENT <https://ent.univ-amu.fr>



- MAIL <https://mail.univ-amu.fr/>

**Server Settings**

Server Type: IMAP Mail Server

Server Name:  Port:  Default: 993

User Name:

**Security Settings**

Connection security:

Authentication method:

**Details of selected server:**

Description: Aix-Marseille Université

Server Name: smtp.univ-amu.fr

Port: 587

User Name: wojak.j

Authentication method: Normal password

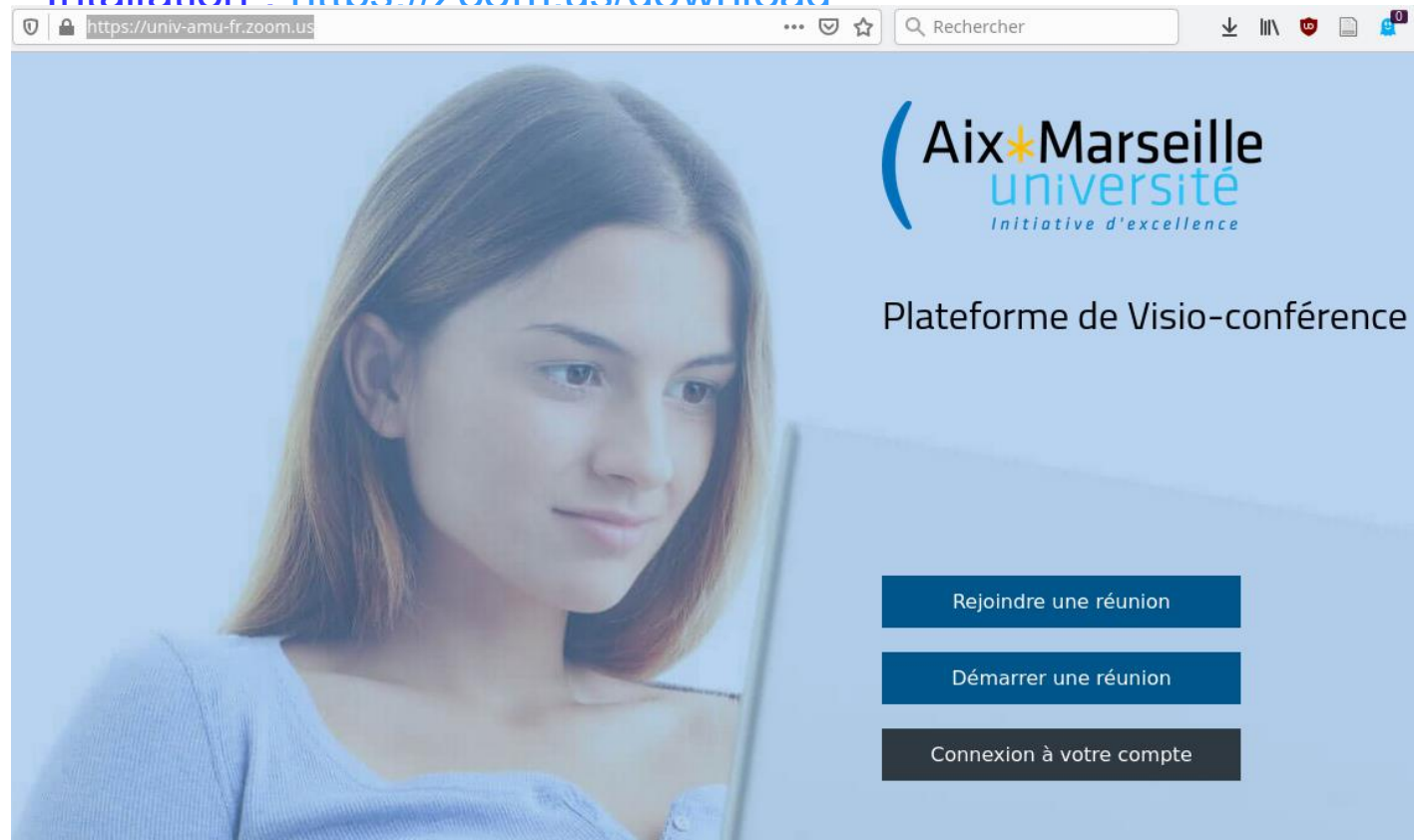
Connection Security: STARTTLS

Other non-Fresnel IT services

## AMU services

- AMU Zoom

- Help and infos : <https://dud.univ-amu.fr/amu-zoom>
- Startup : <https://univ-amu-fr.zoom.us/>
- Intallation : <https://zoom.us/download>



Other non-Fresnel IT services

## RENATER services

- Visioconferences : <https://www.renater.fr/fr/RENAvisio>  
<https://renavisio.renater.fr/>
- Evento (doodle) : <https://www.renater.fr/fr/Evento>  
<https://evento.renater.fr/>
- Other services : <https://www.renater.fr/fr/cat-services-collaboration>



# SERVICES

## IA



[Exemples](#) [FAQ](#)

## Emmy, IA de chat du CNRS

### Agent conversationnel respectueux de vos données personnelles

Emmy est un agent conversationnel (*chatbot*) de confiance, hébergé et exploité en France (sur des serveurs CNRS). Aucune donnée n'est transmise à des acteurs externes. Son nom fait référence à la mathématicienne [Emmy Noether](#).

[Se connecter à Emmy](#)



#### Synthèse de texte

Je peux synthétiser un texte ou un document.



#### Traduire

Demandez-moi de traduire un texte ou un document dans n'importe-quelle langue



#### Aide à la réflexion

Je peux vous aider à construire un plan, générer des tableaux récapitulatifs, trouver de nouvelles idées.



#### (À venir) Accéder au web

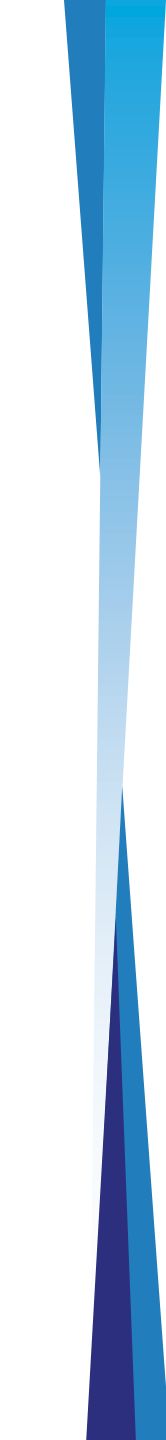
Quand je serai autorisée à aller sur le web, mes réponses seront plus précises.

Login : `firstname.lastname@fresnel.fr`

Psswr : (CNRS janus password)

Can be use with NextCloud client

Accessible via a portal starting December 16, 2025, this chatbot will use models from Mistral AI.



|   |          |
|---|----------|
| M | 01001101 |
| E | 01000101 |
| R | 01010010 |
| C | 01000011 |
| I | 01001001 |

# HYGIENE ET SECURITE

## *HEALTH AND SAFETY*

- Les acteurs de la prévention
  - Les risques présents à l'Institut Fresnel
  - Documents et informations utiles
  - Consignes de sécurité – Conduite à tenir
- 
- *People involved at Institut Fresnel*
  - *Risks at Institut Fresnel*
  - *Useful documents and information*
  - *Rules to follow at Institut Fresnel*

# Hygiène et Sécurité / *Health and Safety*

Les acteurs de la prévention / *People* - GTHSCT



## **Institut Fresnel:**

- Directrice d'unité (DU) : Sophie BRASSELET
- Assistants de Prévention (AP) : Julien SAVATIER, Cihan KOC
- Référent Sécurité Laser (RSL) : Frank WAGNER
- Référent Chimie/Biologie : Julien SAVATIER
- Référent Radioprotection (PCR) : Laurent GALLAIS
- 8 Sauveteurs Secouristes du Travail (*Work Rescuers*)
- Chargés d'évacuation (*Evacuation officers*)

## **Conseillers de Prévention: (*advisors for prevention*)**

- CNRS DR12 : Stéphane NICOLAS
- AMU : Robin SCHMITT and Sabine SARRAUTE (here)

# Hygiène et Sécurité / *Health and Safety*

Les risques présents à l'institut Fresnel / *Risks*

## *Fire risks*

### Risque incendie

#### — INCENDIE —

##### Identification des risques :

- Asphyxie par fumée
- Brûlures
- Destruction d'équipements
- Explosion
- Panique

##### Prévention des risques :

- Limitation des points chauds
- Stockage dans des locaux adaptés
- Moyens de lutte contre l'incendie
- Permis feu
- Formation à l'utilisation des extincteurs



## *Electrical risks*

### Risque électrique

#### — ELECTRICITE —

##### Identification des risques :

- Electrisation (brûlure et tétanie musculaire)
- Electrocutation (Arrêt cardiaque)

##### Prévention des risques :

- Ne pas tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher un appareil électrique
- Ne pas surcharger les multiprises ni relier des multiprises entre elles.
- Ne pas utiliser les câbles, prises ou multiprises endommagés
- Exiger la conformité NF lors de vos achats
- Ne pas réarmer les disjoncteurs, bricoler les prises et les alimentations électriques des équipements sans avoir une habilitation électrique



# Hygiène et Sécurité / *Health and Safety*

## Les risques présents à l'institut Fresnel / *Risks*

### *Laser risks*

#### Risque laser

##### — LASER —

###### Identification des risques :

- Brûlures et lésions de la rétine
- Brûlures cutanées

###### Prévention des risques :

- Ne jamais exposer les yeux à un faisceau laser
- Capoter le faisceau (fibre optique, tubage, encoffrement, écran)
- Utilisation d'EPI adaptés pour les lasers de classe 3a, 3b et 4 (lunette de protection / lunette de réglage adaptées à la longueur d'onde/ puissance !)
- Balisage et accès aux locaux après formation spécifique au risque laser
- Surveillance médicale renforcée



### *Chemical risks*

#### Risque chimique

##### — RISQUES CHIMIQUES —

###### Identification des risques :

- Intoxication par inhalation, absorption et contact
- Brûlures cutanées et oculaires
- Allergie
- Cancer, mutations génétiques, altération de la fertilité...

###### Prévention des risques :

- Identification des dangers des produits (étiquetage et FDS)
- Respect des règles de stockage
- Substitution par des produits moins dangereux
- Utilisation d'équipements de protections collectives adaptés (Sorbonne, paillasse)
- Utilisation d'équipements de protections individuelles adaptés (gants, masque, blouse)
- Etre informé et formé aux risques chimiques
- Surveillance médicale renforcée



# Formation en ligne NEO / *NEO e-learning*

<https://neo.cnrs.fr>

Prévention + risque incendie / *Prevention + fire risk*



Risques biologique et chimique / *Biological and chemical hazards*

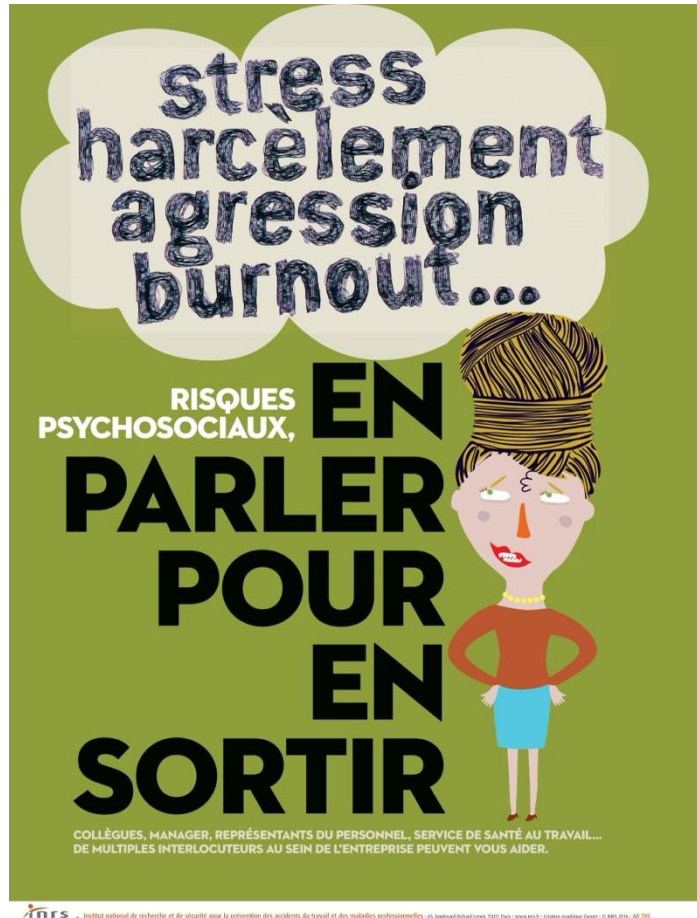
*Attention à bien choisir la bonne équipe/service*

# Hygiène et Sécurité / *Health and Safety*

## Evaluation des Risques Psychosociaux / Psychosocial Risk Assessment

Cellule d'écoute CNRS et AMU

Démarche / *Approach*



Groupe de Travail Fresnel

Objectif: Evaluation des Risques  
Psychosociaux(représentant des  
doctorants et post-doc)

Outil : questionnaire en ligne (pas  
pour les nouveaux entrants), écoute

Analyse et plan d'actions

Amélioration des conditions de travail

*Fresnel Working Group*

*Objective: Psychosocial Risk  
Assessment*

*Tool: online questionnaire (not for  
newcomers), listening*

*Analysis and action plan*

*Improvement of working conditions*

# Hygiène et Sécurité / *Health and Safety*

Documents et informations utiles / *Useful information*

- Le livret d'accueil pour les nouveaux entrants
  - Guide pratique du CNRS (conseils aux nouveaux entrants)
- 
- *Welcome book for newcomers*
  - *Practical guide from CNRS (advises for newcomers)*
  - *Reports from GTHSCT meetings*

# Hygiène et Sécurité / *Health and Safety*

Documents et informations utiles / *Useful information*

- **Le Registre Santé et Sécurité au Travail (RSST, accueil)**

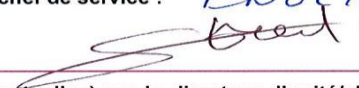
signalements: *risque éventuel* observé ou encouru; *accident ou incident* vu ou vécu; *dysfonctionnement ou panne* d'une installation ou d'un dispositif de sécurité; suggestion relative à la prévention des risques professionnels et à l'amélioration des conditions de travail (éclairage, bruit, environnement général ...)

- ***The occupational health and safety register (RSST, at the front desk)***

*Signaling any observed, possible or happening risk; accident or incident seen or lived; mis-functionning of broken installation or security device; any suggestion for the prevention of work risks and improvement for work conditions (light, noise, general environnement ...)*

# File to fill-up on the register , for health and safety issues at work

## Fiche de signalement du registre de santé et de sécurité au travail

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Incident/accident<br><input type="checkbox"/> Améliorations des conditions de travail<br><input checked="" type="checkbox"/> Dysfonctionnement/non-fonctionnement d'une installation ou d'un dispositif de sécurité |                                                              |
| Date : 13/09/19<br>Heure : 10H                                                                                                                                                                                                               | Lieu précis (bâtiment, étage, pièce) : Accueil Fresnel - SSI |
| Nom et prénom de l'agent ou de l'utilisateur : Koc Cihan                                                                                                                                                                                     |                                                              |
| Signature :                                                                                                                                                |                                                              |
| Déclaration auprès de l'assistant de prévention : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON                                                                                                                       |                                                              |
| Description et circonstances (voir page 4) :<br>Dysfonctionnement SSI.<br>Réarmement par moi-même.<br>Message à maintenance Etoile.                                                                                                          |                                                              |
| Nom du responsable hiérarchique :<br>Signature :                                                                                                                                                                                             | Date :                                                       |
| Observations (éventuelles) par le responsable hiérarchique (pouvant comprendre, le cas échéant, la ou les solutions envisageables) :                                                                                                         |                                                              |
| Directeur d'unité/chef de service : ENOCIT<br>Signature :                                                                                                | Date : 30/05/19                                              |
| Observations (éventuelles) par le directeur d'unité/chef de service (pouvant comprendre, le cas échéant, la ou les solutions envisageables) :                                                                                                |                                                              |

# Hygiène et Sécurité / Health and Safety

Consignes de sécurité – Conduite à tenir / *Rules to follow*

- Alarme incendie – Evacuation
  - Travail en week-end (procédure AMU) – Travail isolé interdit
  - **Visite médicale (fiche individuelle - valeur légale)**
  - Parties communes - Cafétéria - Propreté
- 
- *Fire Alarm – Evacuation*
  - *Week-end work (fill-up the AMU form and follow procedure) – Isolated work is forbidden*
  - ***Medicale Visit (FIRCT – legal value)***
  - *Common space in the lab - Eating/Coffee - Cleaning*

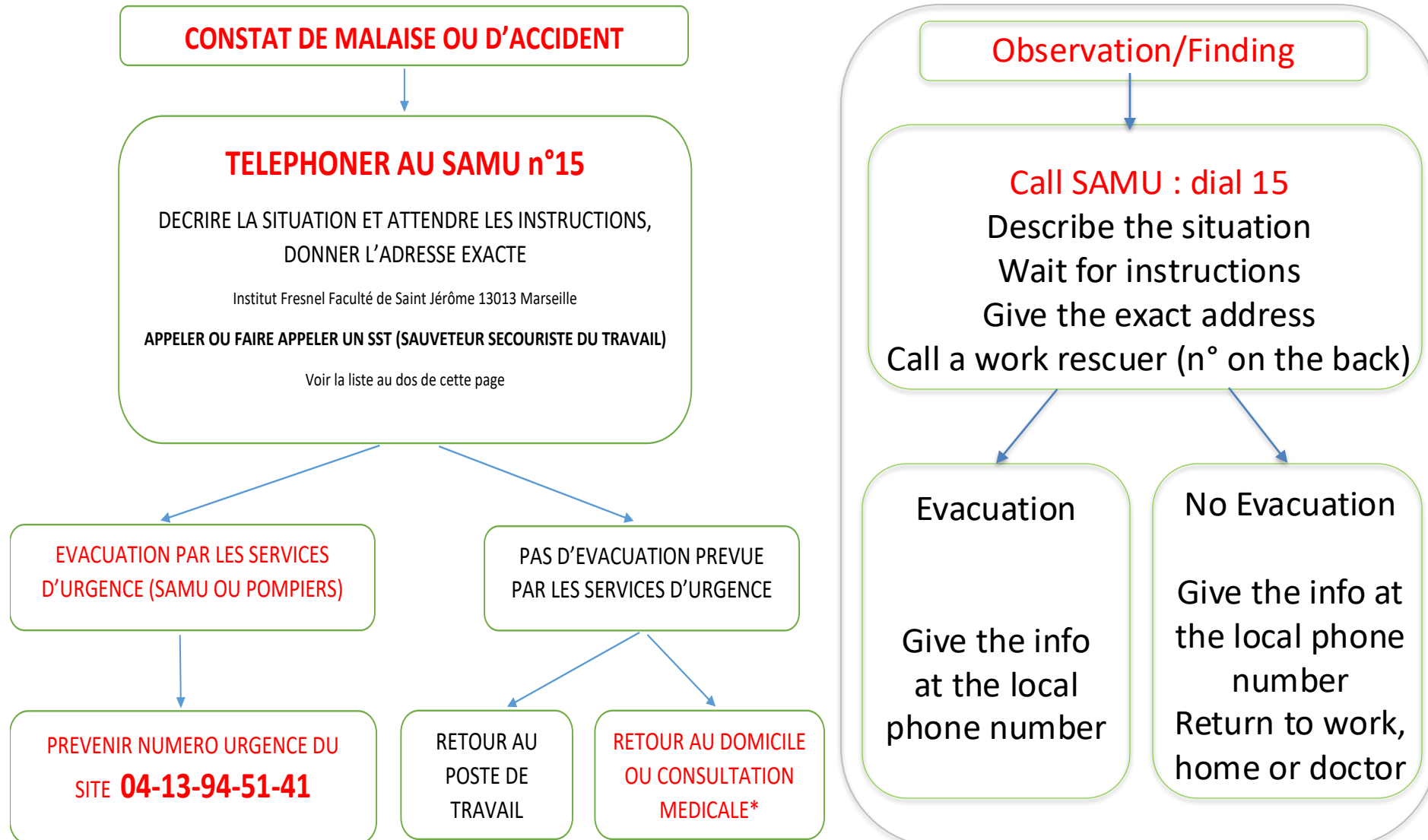
# Hygiène et Sécurité / Health and Safety

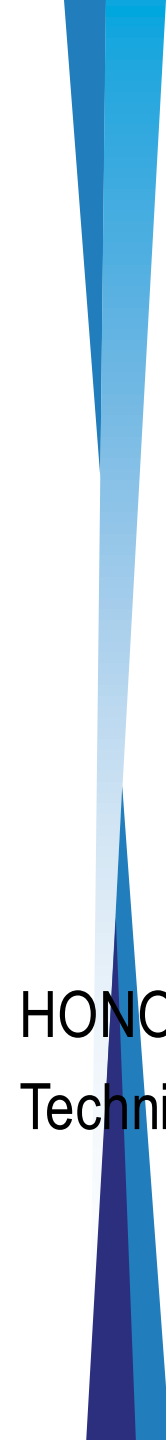
## Consignes de sécurité – Conduite à tenir / *Rules to follow*

- Fiches de suivi (exposition du personnel) ROA, ACD et radioactivité
- Sensibilisation risque laser (début 2024)
- Déchets chimiques (service sur le campus)
- Fiche AMU - Conduite à tenir en cas accident, agression, vol) – **n°urgence Campus 04.13.94.51.41**
- **Conduite à tenir – malaise, accident : 15, 18, 112**
- *Follow-up forms (people exposition to radioactivity ..)*
- *Training for laser risks (beg. 2024)*
- *Procedure for chemical waste (Campus service)*
- *Rules to follow (accident, agression, theft) – AMU form - **Campus emergency number : 04.13.94.51.41***
- ***Rules to follow in case of loss of consciousness or accident: 15, 18, 112***

# Hygiène et Sécurité / Health and Safety

Conduite à tenir en cas de malaise ou d'accident / *In case of loss of consciousness or accident*





# Scientific Instrumentation Service

HONORINE Jean-Jacques

Technician in scientific instrumentation

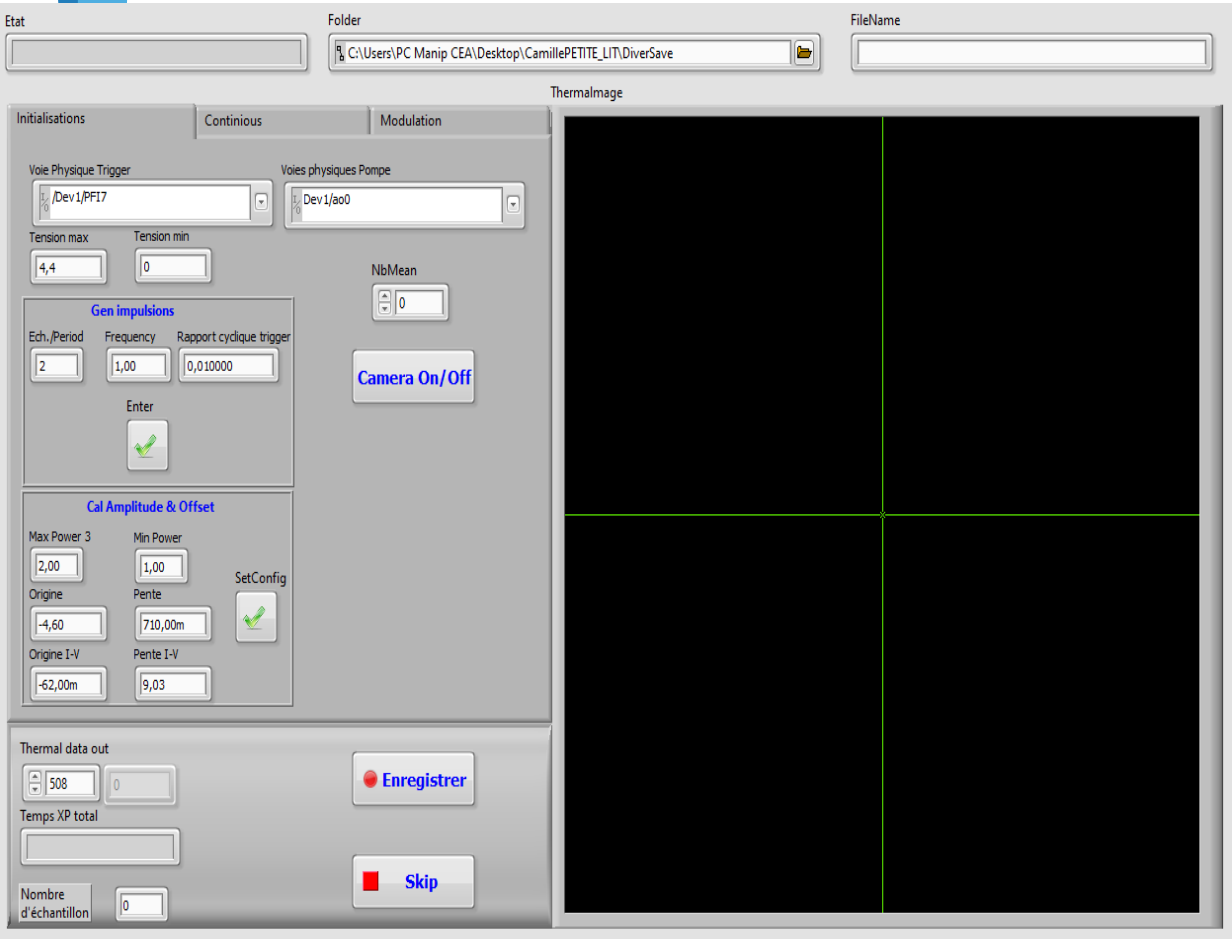
## **My job:**

- Create programs for system control, data acquisition, and processing. Install equipment
- Correspondant Formation (CoFo)
- Elected to « Comité Départemental des Bouches du Rhône MGEN »

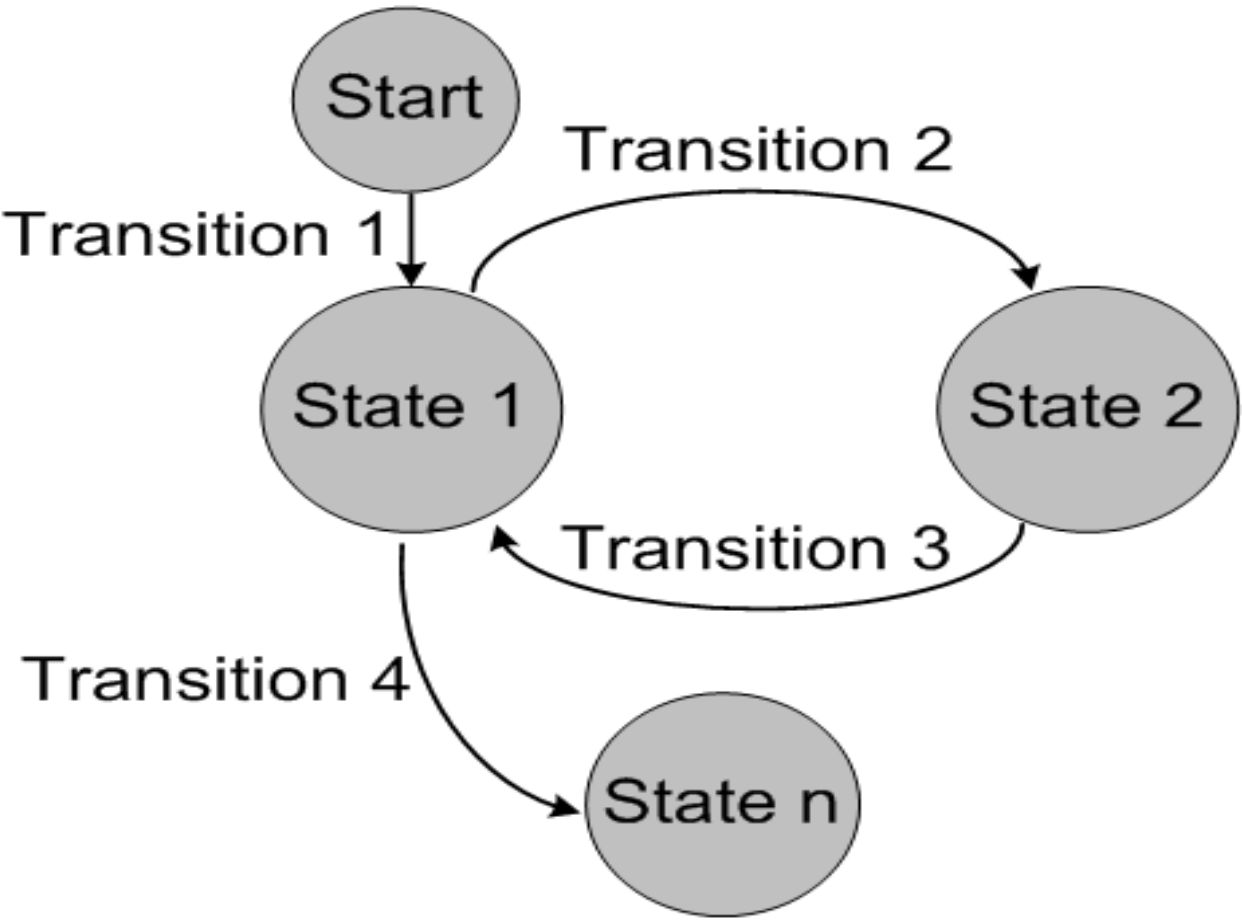
## **Application development:**

- **Programming language:** Labview, Python, C++
- **Device:**
  - \*Stage and Actuator : Thorlab, newport, PI
  - \*Camera: Thorlab, FLIR, Andor, Hamamatsu

# My Procedure:

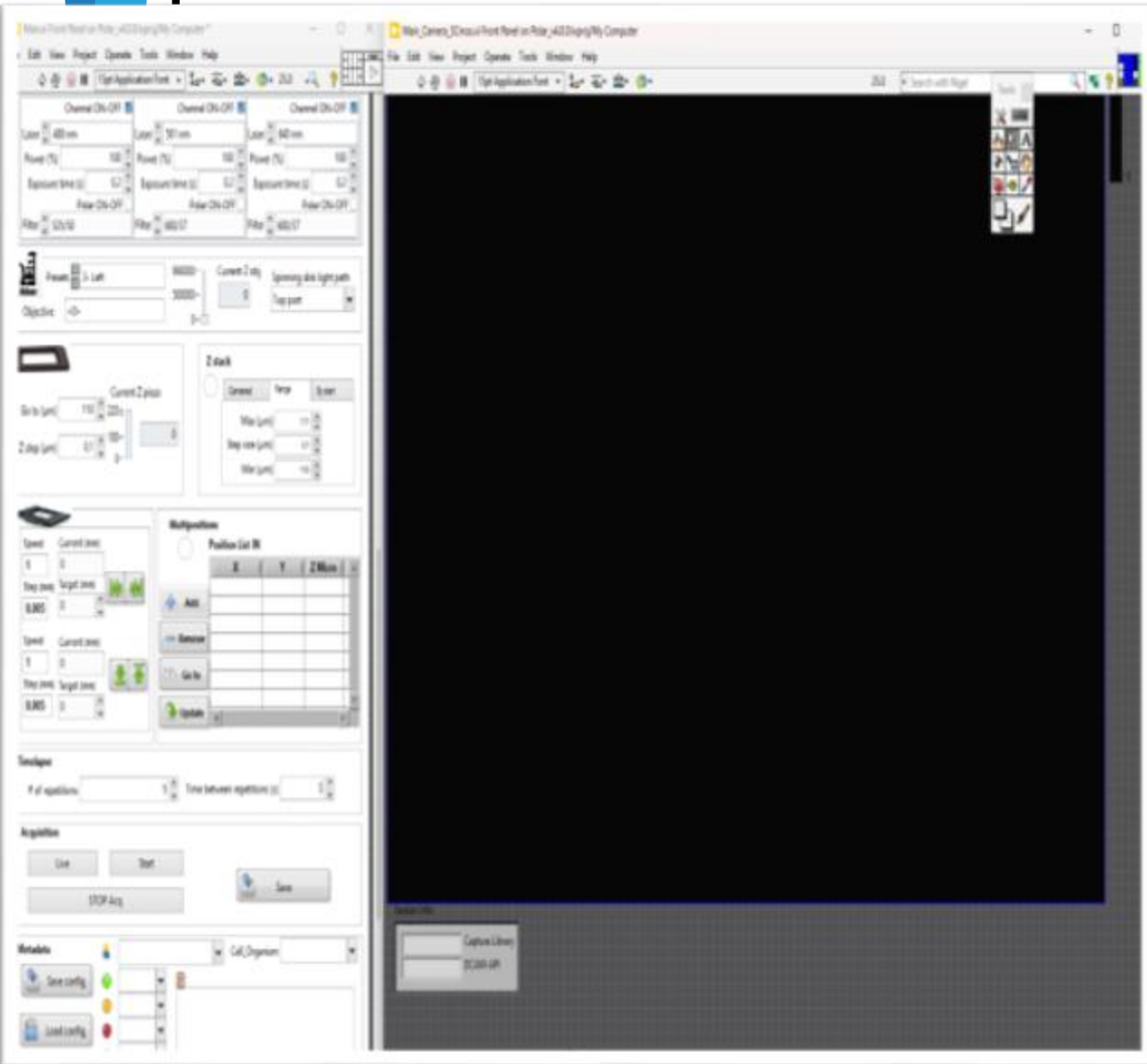


Front Panel: Control and Indicator

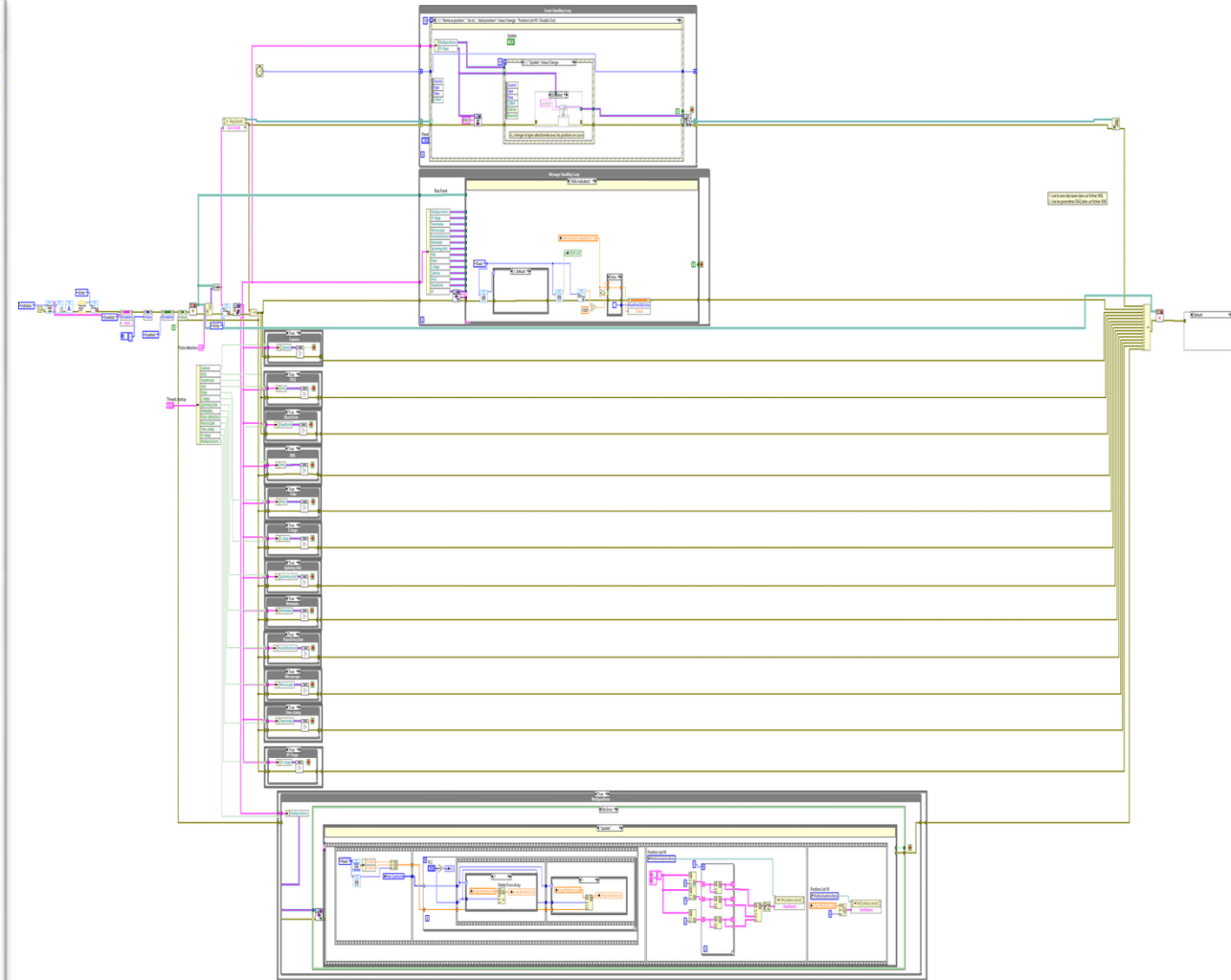


Block diagramme: State Machine

# Example:



Compact, easy-to-modify program



Control program, data acquisition, data processing and backup

## training

### **training correspondent (Correspondant Formation (CoFo)):**

Link:

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

<https://paca.safire.fonction-publique.gouv.fr/web/paca/>

<https://formations-rh.univ-amu.fr/>

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET  
SCIENCE DES DONNÉES

BIOINFORMATIQUE

GÉNIE LOGICIEL ET CYBERSÉCURITÉ

TERRITOIRE, PATRIMOINE ET  
ENVIRONNEMENT

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

PHYSIQUE ET INSTRUMENTATION

CARACTÉRISATION DES MATÉRIAUX

CHIMIE, SYNTHÈSE, PROCÉDÉS

CHIMIE ANALYTIQUE

MICROSCOPIE ET IMAGERIE

BIOLOGIE CELLULAIRE ET  
MICROBIOLOGIE

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET BIOCHIMIE

BIOLOGIE ANIMALE ET FORMATIONS  
RÉGLEMENTAIRES

QUALITÉ ET SÉCURITÉ

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET SCIENCE DES DONNÉES

Architectures du deep learning - **Nouveau**

ORSAY

du mercredi 06/11/2024 au jeudi 07/11/2024 ou du mercredi 05/02/2025 au jeudi 06/02/2025 ou du mercredi 05/11/2025 au jeudi 06/11/2025

Spécialisation des LLM : Fine-tuning et Prompt Engineering

ORSAY

du lundi 02/12/2024 au mercredi 04/12/2024 ou du mercredi 19/02/2025 au vendredi 21/02/2025

Intelligence artificielle : état de l'art et applications

PARIS

du mardi 03/12/2024 au jeudi 05/12/2024

Deep Learning optimisé sur supercalculateur

ORSAY

du mardi 14/01/2025 au vendredi 17/01/2025 ou du mardi 11/03/2025 au vendredi 14/03/2025 ou du mardi 24/06/2025 au vendredi 27/06/2025

Introduction pratique au deep learning - **Nouveau**

ORSAY

du lundi 04/11/2024 au mardi 05/11/2024 ou du lundi 03/02/2025 au mardi 04/02/2025 ou du lundi 03/11/2025 au mardi 04/11/2025

Jumeaux Numériques pour les technologies industrielles et sociétales - **Nouveau**

PARIS

du lundi 10/02/2025 au vendredi 14/02/2025 ou du lundi 06/10/2025 au vendredi 10/10/2025

Jumeaux Numériques pour les technologies industrielles et sociétales - Dirigeants - **Nouveau**

PARIS

le lundi 10/02/2025 ou le lundi 06/10/2025

Deep Learning : inférence, mise en production et déploiement de services

ORSAY

du mercredi 12/02/2025 au jeudi 13/02/2025

PyMoDAQ - Instrumentation en Python : gestion et analyse des données - **Nouveau**

GIF SUR YVETTE

le vendredi 07/03/2025

Webinaire - l'IA de confiance - **Nouveau** - **A distance**

distance

le lundi 10/03/2025

Pandas : gérer, analyser, visualiser vos données efficacement

MONTPELLIER

du lundi 24/03/2025 au mercredi 26/03/2025

Intelligence artificielle de confiance : comprendre les risques de l'IA - **Nouveau** - **A distance**

le lundi 31/03/2025

Introduction à l'intelligence technologique : une aide à la prise de décision en recherche et innovation - **A distance**

distance

du mardi 08/04/2025 au mercredi 09/04/2025

Masterclass : l'IA de confiance à l'épreuve de l'entreprise - ses enjeux et ses défis - **Nouveau**

PARIS

le lundi 14/04/2025

Capitaliser sur vos données : introduction au Machine Learning - **Nouveau**

VILLEURBANNE

du mardi 15/04/2025 au vendredi 18/04/2025 ou du mardi 18/11/2025 au vendredi 21/11/2025

GÉNIE LOGICIEL ET CYBERSÉCURITÉ

Débogage HPC

ORSAY

le vendredi 22/11/2024 ou le jeudi 20/11/2025

Vectorisation SIMD

ORSAY

le mardi 26/11/2024 ou le mercredi 19/11/2025

Introduction à la programmation sur GPU avec OpenACC et OpenMP

ORSAY

du mercredi 27/11/2024 au vendredi 29/11/2024 ou du mercredi 16/04/2025 au vendredi 18/04/2025 ou du mercredi 26/11/2025 au vendredi 28/11/2025

Introduction à la bibliothèque PETSc

ORSAY

du jeudi 05/12/2024 au vendredi 06/12/2024 ou du jeudi 04/12/2025 au vendredi 05/12/2025

PyMoDAQ - Instrumentation en Python : utilisation et écriture de Plugin instruments - **Nouveau**

GIF SUR YVETTE

du lundi 03/03/2025 au mardi 04/03/2025

PyMoDAQ - Instrumentation en Python : extensions - **Nouveau**

GIF SUR YVETTE

du mercredi 05/03/2025 au jeudi 06/03/2025

MPI (Message Passing Interface)

ORSAY

du mardi 18/03/2025 au vendredi 21/03/2025 ou du mardi 23/09/2025 au vendredi 26/09/2025

Parallélisation OpenMP

ORSAY

du mercredi 26/03/2025 au vendredi 28/03/2025 ou du mercredi 15/10/2025 au vendredi 17/10/2025

Blockchain : panorama et études de cas

PARIS

le mercredi 09/04/2025

C++ Scientifique Moderne

ORSAY

du mercredi 09/04/2025 au vendredi 11/04/2025

Programmation hybride MPI/OpenMP

ORSAY

du jeudi 05/06/2025 au vendredi 06/06/2025

OpenMP / MPI

ORSAY

du lundi 16/06/2025 au vendredi 20/06/2025

## Liste des domaines de formation

---

AMU- Respect, Egalité et Diversité

AMU-Bureautique et infographie

AMU-Développement durable

AMU-Efficacité professionnelle et développement personnel

AMU-Finances & Comptabilité

AMU-Fonctionnement de l'Université et de l'administration publique

AMU-Handicap

AMU-Hygiène, sécurité, santé

AMU-Management

AMU-Parcours d'intégration

AMU-Préparation concours

AMU-Qualité de Vie au Travail

AMU-Qualité et Amélioration Continue

AMU-Ressources Humaines

AMU-Soutien à la formation

AMU-Soutien à la Recherche

CIPE - enseignement et pédagogie

EDT - Management

EDT - Recherche/ Formation

01 - Management

134 formations disponibles dont 5 sessions disponibles



02 - Ressources Humaines

38 formations disponibles dont aucune session disponible



03. Parcours individualisés de formation et de reconversion, développement personnel à visée professionnelle

24 formations disponibles dont aucune session disponible



04. Préparation aux épreuves de Concours et des examens professionnels

45 formations disponibles dont aucune session disponible



05. Environnement professionnel

59 formations disponibles dont aucune session disponible



06. Hygiène Santé et Sécurité au Travail

80 formations disponibles dont 9 sessions disponibles



07. Politiques Publiques nationales

28 formations disponibles dont 1 session disponible



08. Achats publics

17 formations disponibles dont 1 session disponible



09. Economie, finance et gestion

7 formations disponibles dont 1 session disponible



10. Techniques juridiques

8 formations disponibles dont aucune session disponible



11. Communication et services aux usagers

64 formations disponibles dont 2 sessions disponibles



12. Informatique et bureautique

38 formations disponibles dont 1 session disponible



13. Langues

2 formations disponibles dont aucune session disponible



14. Formations spécifiques aux missions des ministères

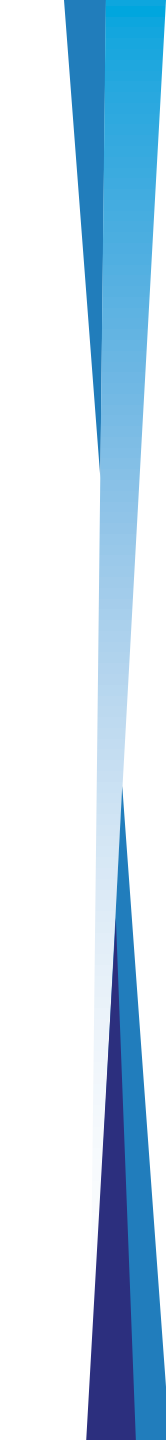
203 formations disponibles dont aucune session disponible



15. Ministère de l'intérieur

1071 formations disponibles dont 66 sessions disponibles





**thank you everybody**



# MEMO Student Chapter

OPTICA | Formerly  
OSA



# MEMO: The Chapter

## Marseille ElectroMagnetism and Optics

We are mainly a group of PhD and master's students based at Institute Fresnel, and we aim to...

- ☐ Organize events.
- ☐ Engage in outreach activities.
- ☐ Become an association grouping students of all levels from the institutes and universities in Marseille.

To support these activities, we are affiliated as a student chapter with OPTICA.

### Members:

- Around 40 members
- 8 organizers.



## MEMO: Student chapter board



President  
Michał  
Marynowski



Vice-president  
Francois  
Malaval



Treasurer  
Ashraf Hafez



Secretary  
Borui Zhang



PI advisor  
Luis Aleman-Castaneda

## Past events:



### SÉMINAIRE SUR L'HISTOIRE DES SCIENCES

## LA TRIBUNE X MEMO

**Conférences**

*M. Himbert - C. Gerini - Y. Schwartz*

Brève histoire des sciences

Histoire et philosophie des sciences, fondamentales pour la compréhension et l'avancée des sciences d'aujourd'hui

G. Canguilhem, historien des sciences et/ou philosophe ?

**Table ronde & buffet**  
Temps d'échange participatif

**Location:**  
Ecole Centrale Méditerranée  
38 rue Joliot Curie  
13013 Marseille

**Date:**  
24/05/2023

**Time:**  
15:00 - 18:00




### Ångström-resolution fluorescence microscopy

**WEBINAR**  
**09:30 am Tuesday 13<sup>th</sup>, 2023**  
**Institut Fresnel.**  
**Room Pierre Cotton & via zoom:**  
<https://bit.ly/MEMO-AngstromFluo>

**Invited Speaker**



**Luciano A. Masullo.**  
Marie Skłodowska-Curie Postdoc Fellow  
at the Jungmann Group,  
Max Planck Institute of Biochemistry.

**Infos:** [memo.studentchapter@gmail.com](mailto:memo.studentchapter@gmail.com)

**Logos:** Institut Fresnel, Aix-Marseille University, Centrale Marseille, OPTICA

**Social media:** YouTube, Twitter, Instagram



### Women and science

**2:00 pm Wednesday November 30<sup>th</sup>, 2022**  
**On zoom**  
**Infos:** [memo.studentchapter@gmail.com](mailto:memo.studentchapter@gmail.com)

**Speakers**

**Caroline Champenol, PIIM, SFO-SFP Chairs of the women and physics commission**  
Women in science, why are they so few ?

**Yael Nazé, Université de Liège**  
Women astronomers.

**Judith Didi-Kouko Coulibaly, Université d'Abidjan**  
TND

**Logos:** Institut Fresnel, Aix-Marseille University, Centrale Méditerranée, OPTICA

**Follow us:** YouTube, Twitter, Instagram



### MEMO 2022 Biolmaging

**Marseille | 1 July**

*Bringing biologists and optics researchers under one roof during soothing summer*

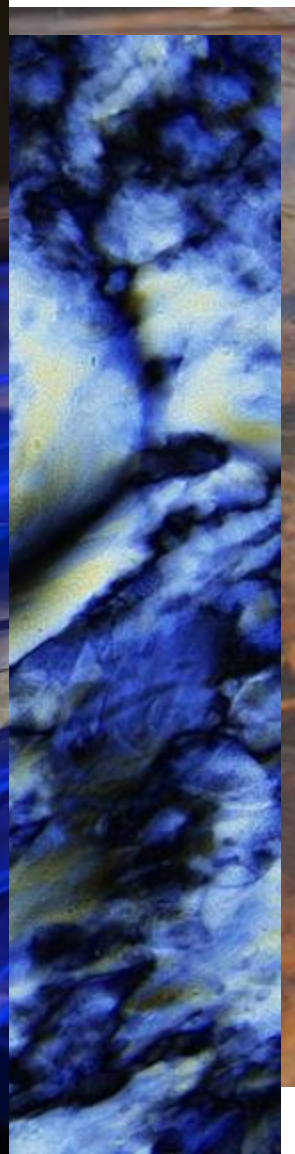
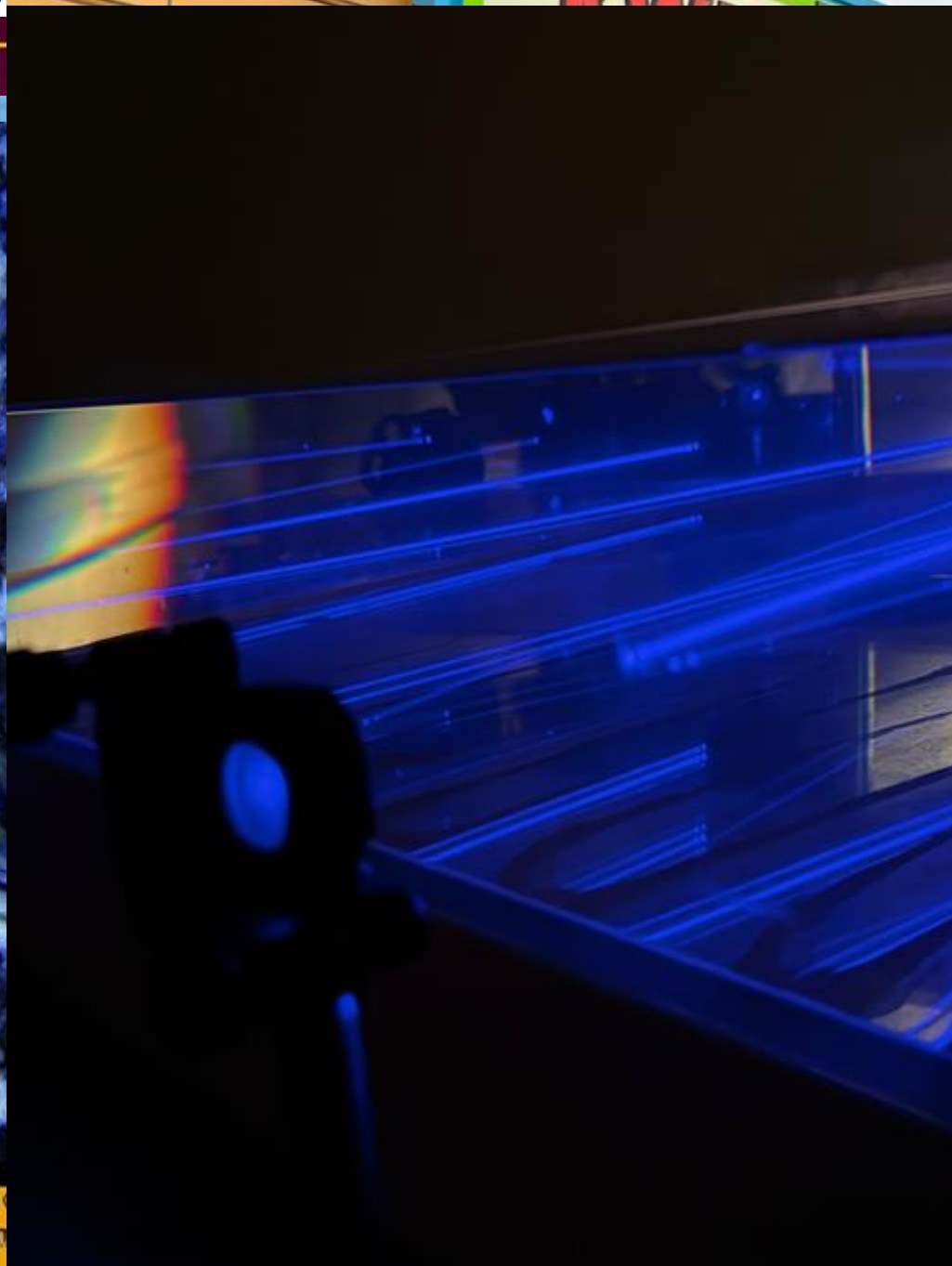
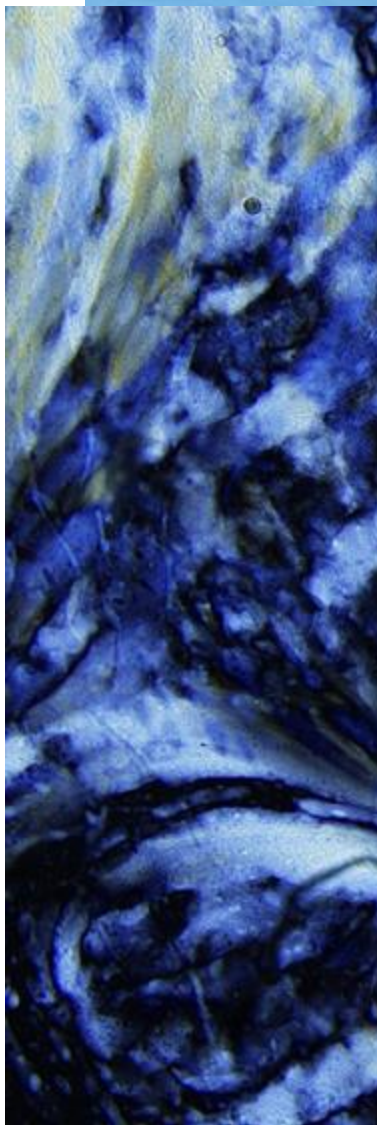
|                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                                                |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Tatiana Novikova</b> | <br><b>Anna F. Rigato</b> | <br><b>Corinne Lorenzo</b> | <br><b>Thomas Chaigne</b>    |
| <br><b>Sandro Heuke</b>    | <br><b>Pascal Berto</b>  | <br><b>Barbara Buades</b> | <br><b>Valentin Dunsing</b> |

**More info and registration:** <https://memo-2022.sciencesconf.org/>

**Organizers**  
OPTICA student chapter: Marseille, France  
Dr. Sophie Brasselet, Director of Lab, Institut Fresnel, France  
Dr. Miguel Alonso, Editor-in-Chief, Optics Letters.

**Supported by**  
Institut Fresnel, Centrale Marseille, OPTICA, Aix-Marseille University

Past events:



## Past events: MEMO Chess Tournament



Contact: [memo.studentchapter@gmail.com](mailto:memo.studentchapter@gmail.com)

Made with Framerr.com

OPTICA

## Past events: MEMO Thirsty Thursday



## Past events: MEMO Thirsty Thursday



## Past events: MEMO Thirsty Thursday



## Past events: Meeting with Anne L'Huillier



## Past events: Talk: How to Publish!



**MEMO Talk** INSTITUT FRESNEL



THUR. 18th July  
Pierre Cotton  
10 AM

**Miguel Alonso**

Has been Associate Editor and Deputy Editor for Optics Express, Chair of Spotlight on Optics, Associate Editor for Optica, and currently serves as Editor in Chief of Optics Letters. He is a Fellow of Optica.

amU OPTICA

Made with PosterMyWall



## Past events: International day of light: Watch party



## Past events: Time to Hike



### Saturday

- Gathering at 9h
- to go to Cassis
- From Cassis to Calanque En Vau
- There you can enjoy the view
- Or continue to the next

### Route d

- Cassis to Calanque En Vau
- Calanque En Vau to Calanque de la Vierge

MEMO Student Chapter



amU OPTICA//

memo.studentchapter@gmail.com  
Chrysa: +33 744933354  
Max: +43 6801451800

## Past events: Run4nel



Today: PhD seminar



**PhD and Post-Doc seminar**  
**After work for everyone**

**16:00 8 December 2025**



François Malaval



Moritz Stanmer

This week: MEMO Thirsty Thursday



A promotional poster for the MEMO Thirsty Thursday event. The background is a solid blue. At the top left is a circular logo for MEMO Student Chapter with a colorful line graph. At the top center is a yellow sun icon. At the top right is the Institut Fresnel logo, featuring a white triangle and the text 'INSTITUT FRESNEL'. The main title 'MEMO Thirsty Thursday' is in large white bold letters. Below it, the date '11-Dec-2025' and location '7pm at Queen Victoria, 1 Pl. aux Huiles, 13001 Marseille' are listed in white. The bottom half of the poster shows four different drinks on a wooden surface: a red cocktail with a strawberry, a dark amber drink with a lime and mint, a red margarita with a lime, and a green drink with lime and mint. At the bottom left is the 'OPTICA' logo and at the bottom right is the 'amU' logo with 'Aix Marseille Université' written below it.

# MEMO Thirsty Thursday

11-Dec-2025  
7pm at Queen Victoria  
1 Pl. aux Huiles, 13001  
Marseille



**OPTICA** **amU**  
Aix Marseille Université

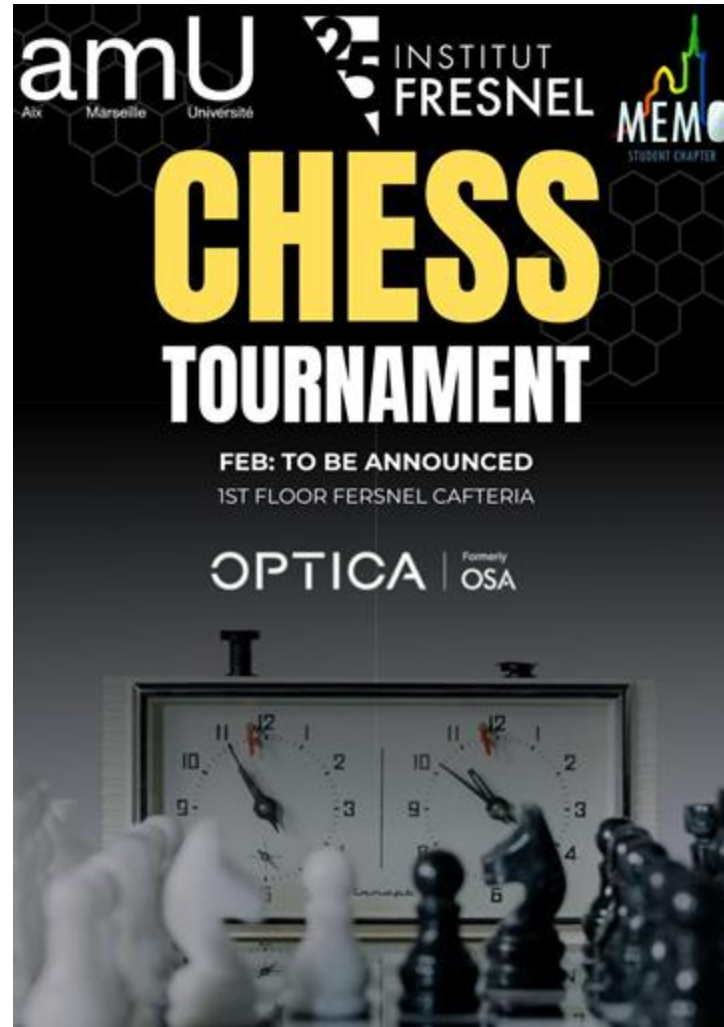
This week: Run4nel



## Upcoming events: Star-gazing hike!



## Upcoming events: Chess tournament!



## Upcoming events: Pétanque tournament!



## Contact info

- [memo.studentchapter@gmail.com](mailto:memo.studentchapter@gmail.com)



**MEMO Student Chapter.**

WhatsApp group



Twitter [@MEMO\\_chapter](https://twitter.com/MEMO_chapter)

Instagram [@memo\\_student\\_chapter](https://www.instagram.com/memo_student_chapter)

LinkedIn [@MEMO Student Chapter](https://www.linkedin.com/company/MEMO-Student-Chapter)

Email [memo@fresnel.fr](mailto:memo@fresnel.fr)

**OPTICA** | Formerly  
OSA

