



Réunion de rentrée M1 physique fondamentale et applications

Laurent Joly - laurent.joly@univ-lyon1.fr

lundi 4 septembre 2023 – 14h – amphi Dirac

- Présentation générale du M1 PFA
- Présentation des UEs du S1
- Discussions informelles avec l'équipe pédagogique
- Fiche d'inscription pédagogique

mardi 5 septembre 2023 – 14h – salle Dirac 21

- Entretiens individuels



Présentation générale du Master PFA

- ★ Responsable M1 : Laurent JOLY
- ★ Responsable mention : Stéphane PERRIES
- ★ Formation sur 2 ans
 - ✦ 4 semestres = 120 crédits ECTS
 - M1 = 2 semestres (S1,S2) = 60 ECTS
 - M2 = 2 semestres (S3,S4) = 60 ECTS
- ★ Assure la formation pédagogique de base indispensable
 - ✦ aux étudiants désireux d'entreprendre une thèse de doctorat dans le domaine de la physique
 - ✦ aux étudiants souhaitant entrer dans la vie active à un niveau "bac+5".
- ★ En appui sur les laboratoires de physique locaux (ILM, IP2I, CRAL, voir transparent suivant), mais aussi en France et à l'étranger
- ★ Ouverture à l'international
 - ✦ Des enseignements dédoublés en anglais
 - ✦ stages



Laboratoires de physique locaux

- Institut Lumière Matière (ILM) : ~300 membres (dont ~100 doctorants)
 - physique de la matière condensée : solides/matériaux, liquides, matière molle, vivant, optique et photonique, nanosciences, énergie/environnement, santé
- Institut de Physique des 2 Infinis (IP2I) : ~250 membres (60+ doctorants)
 - physique subatomique : physique des particules du modèle standard et au-delà, neutrinos, astro-particules et cosmologie, ondes gravitationnelles, structure nucléaire, plasma quark-gluon, hadronthérapie, énergie nucléaire
- Centre de Recherche Astrophysique de Lyon (CRAL) : ~100 membres (~30 doctorants)
 - recherche fondamentale en astrophysique
 - développement d'instruments destinés aux grands observatoires



Dès la rentrée : deux voies

- ★ UEs spécifiques dès le semestre 1
- ★ Oriente vers différents projets professionnels et différents parcours
- ★ **Voie Physique fondamentale**
 - ✦ Poursuite en thèse
 - ✦ Parcours ASTRO, COSMO, SUBA, MAX, OPHO
- ★ **Voie Physique appliquée**
 - ✦ Entrée dans la vie active
 - ✦ Parcours CDIM, PHYSMAN
- ★ **7 parcours (+1 accessible en M2)**
 - ✦ Couvrant de vastes thématiques de la physique
 - ✦ Ancrés dans les thématiques des laboratoires locaux



ASTRO

- ★ Formation d'excellence dans le domaine de l'Astrophysique moderne
- ★ Cours spécialisés : étude de la formation, de la structure et de l'évolution des objets célestes
- ★ Compétences transverses : théorie, observation, simulations numériques, instrumentation
- ★ Formation par la recherche pendant un stage à effectuer dans un laboratoire à Lyon, en France où à l'étranger
- ★ La finalité de la formation est la poursuite en thèse de doctorat



COSMO

- ✦ Le parcours Cosmologie et Univers à haute énergie est dédié à la compréhension au sens large de l'Univers, en connectant l'infiniment grand et l'infiniment petit.
- ✦ Fournit aux étudiants les outils pour répondre aux grandes questions de **physique fondamentale** en étudiant les phénomènes très énergétiques de l'Univers (trous noirs, étoiles à neutrons, astroparticules, ondes gravitationnelles, ...)
- ✦ Les futurs physiciens du domaine doivent avoir une formation à spectre large pour comprendre les théories, développer les modèles et maîtriser les analyses dans un cadre complexe de données issues de divers horizons
→ Les cours apportent des compétences théoriques, phénoménologiques, numériques et d'analyse de données.
- ✦ Ce parcours prépare à une poursuite en thèse de doctorat



SUBA

- ✳ Le parcours subatomique est dédié aux études des phénomènes de l'infiniment petit: Physique des particules élémentaire et leurs interactions ainsi que la physique nucléaire. Les astroparticules ainsi que les phénomènes nucléaires dans les astres sont aussi étudiées.
- ✳ Une partie théorique solide et une une partie expérimentale de qualité donnant une formation complète et robuste quelque soit l'orientation future.
- ✳ Formation par la recherche pendant un stage à effectuer dans un laboratoire en France (un des 21 laboratoires de l'IN2P3 ou à l'Irfu) ainsi qu'à l'étranger comme au CERN.
- ✳ La finalité naturelle de la formation est la poursuite en thèse de doctorat mais une insertion professionnelle dans les domaines du nucléaire et ses applications est possible.



MAX

- ★ Former des physiciens experts de la matière complexe : désordonnée, hétérogène, hors-équilibre, auto-organisée, active.
- ★ Quelques exemples :
 - matière molle (mousses, gels, peintures, élastomères, poudres)
 - matière vivante
 - verres minéraux, organiques ou métalliques
 - matériaux nanostructurés
- ★ Large spectre de propriétés physiques étudiées : mécanique, thermique, électrique, magnétique, optique, physico-chimique ou biologique.
- ★ Apporte des compétences théoriques, expérimentales et numériques.
- ★ Prépare à la recherche en milieu académique ou industriel avec comme débouché principal une thèse de doctorat.



OPHO

- ✱ Le parcours OPHO est dédié à l'Optique et la Photonique, domaine qui désigne les sciences et les techniques qui émettent, détectent, collectent, transmettent, modulent, ou modifient la lumière.
- ✱ l'Optique et la Photonique sont initiatrices de récentes découvertes et développements, de la physique à grande échelle à la physique des molécules et des atomes, avec des sources lasers aux impulsions ultracourtes telles que les impulsions attosecondes.
- ✱ Applications dans tous les domaines, de la Physique fondamentale à la mesure du temps, de la nanophotonique à la photonique quantique, de la conversion de l'énergie à l'observation du vivant.
- ✱ Apporte des compétences théoriques, expérimentales et numériques.
- ✱ Formation d'excellence ouvrant des perspectives à la fois dans les domaines de la recherche académique et la recherche industrielle (thèse de doctorat).



CDIM

Conception, Développement Instrumental, Mesures

- ✦ Formation niveau BAC +5 tournée vers le développement instrumental et les activités de haute technologie dans les domaines de l'optique des matériaux et des micro- et nanotechnologies en général.
- ✦ Formation de **cadres scientifiques et techniques** dans divers secteurs d'activité : instrumentation scientifique, industrie de l'optique, interfaçage, analyse physico-chimique, microélectronique, énergie, transports, automobile et aéronautique, imagerie et biomédical, cosmétologie, environnement...
- ✦ **Formation pratique** de haut niveau : travaux pratiques sur instruments de laboratoires et en plateformes technologiques, projet innovants
- ✦ M2 ouvert en **alternance** et en **formation initiale**
- ✦ Insertion pro (~ 90% à diplôme + 6mois) : niveau **ingénieur** (PME, PMI, start-up...etc..) ou **poursuite en doctorat** (public ou privé)



PHYSMAN

PHYSico-chimie des MATériaux pour le Nucléaire et les énergies nouvelles

- ★ Contexte de la **transition énergétique actuelle**
- ★ Thèmes centraux: **énergies nucléaire et renouvelables**
- ★ Diplômés = **Acteurs du nouveau nucléaire** (réacteurs de fission (EPR2, SMR, génération IV) **et réacteurs de fusion** (ITER, DEMO))
= **Participants aux vastes projets de démantèlement et de gestion des déchets nucléaires**
- ★ Autre domaine visé : **Filière des énergies renouvelables**
- ★ **Métiers : entrée dans la vie active à niveau bac+5** (Ingénieur R&D, Responsable de projets), **ET également, poursuite en thèse de doctorat dans le secteur privé ou public** (FRAMATOME, EDF, CEA, ORANO, IRSN, ANDRA, groupes industriels et prestataires, Laboratoires du CNRS ou Universitaires) en France ou à l'étranger.

Objectif : former à la double compétence Technico-commerciale en 1 année

Pour les scientifiques ayant une appétence pour :

- Le challenge commercial
- La relation client
- La vente et le marketing de produits à haute valeur ajoutée
- Le développement commercial de leur entreprise



master2-itc.univ-lyon1.fr/



Master ITC



Voie physique appliquée

Une formation en alternance :

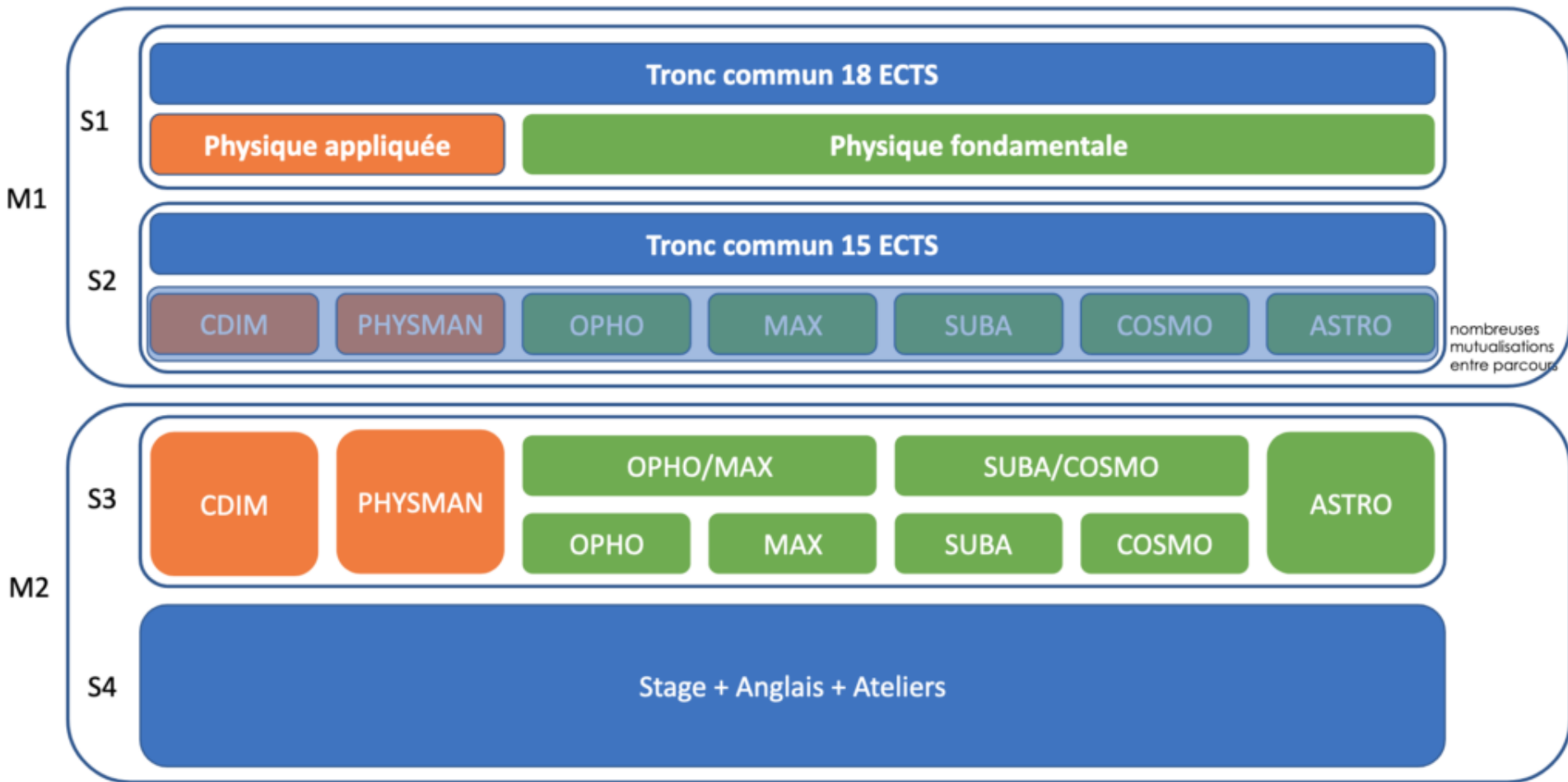
- Ouverte dans 17 mentions
- en contrat d'apprentissage (salarié)
- En partenariat avec plus de 70 entreprises proposant des technologies et produits de pointe
- Des métiers d'avenir : Business developer, Chef produit, ingénieur application...
- une insertion professionnelle > 80% en sortie de diplôme



Université Claude Bernard



Organisation générale du Master



S1 (30 ECTS)

Tronc commun (18 ECTS)

Électromagnétisme et matière / Electromagnetism and matter (6 ECTS)
Physique des systèmes condensés / Physics of condensed systems (6 ECTS)

Insertion professionnelle et communication scientifique (3 ECTS)
Anglais (3 ECTS)

Voie Physique appliquée (12 ECTS) *CDIM/PHYSMAN*

Interaction rayonnement matière (6 ECTS)
Traitement du signal (6 ECTS)

Voie Physique fondamentale (12 ECTS) *ASTRO/COSMO/MAX/OPHO/SUBA*

Mécanique quantique et applications / Quantum mechanics and applications (6 ECTS)
Physique des milieux continus / Physics of continuous media (6 ECTS)

Remarque 1 : accompagnement au choix de parcours tout le long du S1

Remarque 2 : validation du M1 : compensation possible, mais **note éliminatoire à 6/20 pour toutes les UEs scientifiques**

S2 (30 ECTS)

Tronc commun (15 ECTS)

Physique expérimentale (6 ECTS)
Modélisation numérique (3 ECTS)
Stage (6 ECTS)

+ Partie spécifique au parcours (15 ECTS)

Remarque : note éliminatoire à 6/20 pour toutes les UEs

Physique expérimentale : tronc commun et bloc de TPs d'option

Stage : responsable : Franck Rabilloud franck.rabilloud@univ-lyon1.fr

6 semaines minimum

à préparer dès le S1 ! (réunion à venir)

NB : possible à l'étranger ! Nous pouvons vous aider

S2 Partie spécifique	ASTRO	CDIM	COSMO	MAX	OPHO	PHYSMAN	SUBA
Analyse des structures et des nanostructures		✓		(✓)	(✓)	✓	
Astrophysique			✓				
Base de l'instrumentation optique		✓		(✓)	✓		
Mécanique Quantique Avancée	✓		✓				✓
Métrologie, mesure et physique des capteurs		✓					(✓)
Nanosciences				✓		✓	
Noyaux et Particules			✓				
Numérisation de la Mesure		✓				✓	
Physique appliquée à la biologie				✓	(✓)		
Physique Atomique et Moléculaire	✓				✓		
Physique de la matière molle				✓			
Physique des lasers		✓			✓		
Physique des Particules							✓
Physique Nucléaire						✓	✓
Physique statistique des systèmes en interaction	✓			✓	✓		
Réacteurs Nucléaires						✓	
Relativité Générale	✓		✓				(✓)
Théorie Classique des Champs			✓				✓

Planning S1

- ★ Rentrée :
 - ✦ réunion le lundi 4 septembre - 14h
 - ✦ **mardi 5 septembre à partir de 14h, salle Dirac 21** : entretiens individuels (volontaires ou **sur convocation : regarder vos mails vendredi en fin de matinée !**)
 - ✦ **Redoublants : entretien systématique**

- ★ Début des cours : mercredi 6 septembre - 8h
- ★ Congés automne : du samedi 28/10 au dimanche 5/11
- ★ Examens S1 : du lundi 18/12 au vendredi 22/12
- ★ L'emploi du temps varie d'une semaine à l'autre, consultez le fréquemment :
edt.univ-lyon1.fr

- ★ Au cours du S1, différentes réunions seront organisées, en particulier :
 - ✦ Réunion d'information sur les stages
 - ✦ Réunion de présentation des parcours
 - ✦ Visites des laboratoires

- ★ L'edt de l'UE Anglais et de l'UE Insertion professionnelle et communication scientifique sera rapidement mis en place, vous en serez informés

Emploi du temps 1^{ère} semaine

	08h00	08h30	09h00	09h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30
Mercredi 06/09/2023	A	Physique des systèmes condensés PHY1237M M1 Physique fondamentale et appli RAYANE DRISS Thémis 71 (1er étage)			Physique des systèmes condensés PHY1237M M1 Physique fondamentale et appli RAYANE DRISS Thémis 71 (1er étage)			Traitement du signal PHY1243M A KLEIMANN PASCAL Thémis 57 (RDC)			Quantum mechanics and applicat PHY1186M A BREVET PIERRE-FRANCOIS Berthollet 208 (2ème étage)					
		Physics of condensed systems PHY1016M A SAN MIGUEL FUSTER ALFONS Thémis 49 (RDC)			Physics of condensed systems PHY1016M A SAN MIGUEL FUSTER ALFONS Thémis 49 (RDC)			Mécanique quantique et applicati PHY1183M A LAKTINEH IMAD Thémis 51 (RDC)			Traitement du signal PHY1243M A KLEIMANN PASCAL Thémis 57 (RDC)					
								Quantum mechanics and applicat PHY1186M A BREVET PIERRE-FRANCOIS Berthollet 208 (2ème étage)			Mécanique quantique et applicati PHY1183M A LAKTINEH IMAD Thémis 51 (RDC)					
Jeudi 07/09/2023	A	Electromagnétisme et matière PHY1184M A MARTEAU JACQUES Salle 3 Déambu (RDC)			Electromagnetism and matter PHY1187M A FARIZON MICHEL Quai 43 s.113 (1er étage)			Physique des systèmes condensés PHY1237M A ALBARET TRISTAN Thémis 71 (1er étage)			Interaction rayonnement matière PHY1242M M1 Physique fondamentale et appli TESTA ETIENNE Ariane 15 (1er étage)					
		Electromagnetism and matter PHY1187M A FARIZON MICHEL Quai 43 s.113 (1er étage)			Electromagnétisme et matière PHY1184M A MARTEAU JACQUES Salle 3 Déambu (RDC)			Physics of condensed systems PHY1016M A SAN MIGUEL FUSTER ALFONS Thémis 49 (RDC)								
Vendredi 08/09/2023	A	Physiques des milieux continus PHY1005M A BARENTIN CATHERINE Berthollet 211 (2ème étage)			Physiques des milieux continus PHY1005M A BARENTIN CATHERINE Berthollet 211 (2ème étage)			Physiques des milieux continus PHY1005M A RAMOS CANUT STELLA Berthollet 211 (2ème étage)								
		Physics of continuous media PHY1011M A CAUPIN FREDERIC Thémis 43 (sous-sol)			Physics of continuous media PHY1011M A CAUPIN FREDERIC Thémis 43 (sous-sol)			Physics of continuous media PHY1011M A CAUPIN FREDERIC Thémis 43 (sous-sol)								
		Physics of continuous media PHY1011M A CAUPIN FREDERIC Thémis 43 (sous-sol)			Interaction rayonnement matière PHY1242M M1 Physique fondamentale et appli TESTA ETIENNE Ariane 15 (1er étage)			Interaction rayonnement matière PHY1242M M1 Physique fondamentale et appli TESTA ETIENNE Ariane 15 (1er étage)								



**La Fédération de Physique André-Marie Ampère
et la Société Française de Physique
organisent leur cycle de Grandes Conférences d'Automne 2023**

David ELBAZ

CEA Astrophysique Saclay – Prix Jaffé de l'Institut de France
Le télescope spatial James Webb ou la promesse de l'aube de l'univers
Mercredi 27 septembre 2023 – 16h00

Lydéric BOCQUET

Physique ENS – Paris– Académie des Sciences & Chaire Bettencourt Collège de France
Micro-Nano-fluidique : des concepts macroscopiques aux effets quantiques
Mercredi 4 octobre 2023 – 16h00

Paul LOUBEYRE

CEA DAM – Grand Prix Lazare Carnot Académie des Sciences
Nouvelles approches de la Physique des hautes pressions: l'exemple de l'hydrogène métallique
Mercredi 18 octobre 2023 – 16h00

Jean-Michel RAIMOND

Laboratoire Kastler Brossel ENS Paris – Prix Edison-Volta Société Européenne de Physique
Monde Quantique : de l'exploration des concepts fondateurs à des technologies nouvelles
Mercredi 29 novembre 2023 – 16h00

Patricia BASSEREAU

Institut Curie Paris – EPS Emmy Noether Distinction for Women in Physics
Comprendre le rôle des membranes biologiques dans des fonctions cellulaires à la lumière de la physique de la matière molle
Mercredi 6 décembre 2023 – 16h00

Anne L'HUILLIER

Université de Lund (Suède) – Prix Wolf 2022 & CNRS International Fellow
Le monde des atomes à l'échelle attoseconde
Mercredi 31 janvier 2024 – 16h00

Amphi Gouy – bât. Lippmann – Campus de la Doua

Organisation S2

2 périodes de cours de 6 semaines:

1 période = 6 semaines avec 2 ou 3 UEs spécifiques

★ S2A (janvier/février)

★ S2B (mars/avril)

Stage de 6 semaines minimum (mai/juin)

Deuxième session d'examen fin juin

Soutenances de stage début juillet

Planning prévisionnel de l'année

Réunion de rentrée :

Lundi 4 septembre 2023 à 14h00 – Amphi Dirac – Bâtiment Dirac

Début des cours:

Mercredi 6 septembre 2023

Voir emploi du temps sur ADE pour les détails

Dates du semestre 1 : du lundi 04/09/2023 au vendredi 08/12/2023

Congés Automne : du samedi 28/10/2023 au dimanche 05/11/2023

Examens semestre 1 session 1 : du lundi 18/12/2023 au vendredi 22/12/2023

Congés Noël : du samedi 23/12/2023 au dimanche 07/01/2024

Dates du semestre 2 A : du lundi 08/01/2024 au vendredi 23/02/2024

Congés Hiver: du samedi 24/02/2024 au dimanche 03/03/2024

Examens du semestre 2A : du lundi 04/03/2024 au vendredi 08/03/2024

Dates du semestre 2 B : du lundi 11/03/2024 au vendredi 19/04/2024

Congés Printemps : du samedi 20/04/2024 au dimanche 28/04/2024

Examens du semestre 2 B : du lundi 29/05/2024 au vendredi 03/05/2024

Période des Stages : du lundi 06/05/2024 au vendredi 14/06/2024

Examens de session 2 des semestres 1 et 2 : du lundi 17/06/2024 au vendredi 28/06/2024

Soutenances de stage : du lundi 01/07/2024 au vendredi 05/07/2024 inclus



département
Physique

Université Claude Bernard Lyon 1

Responsable scolarité : **Bâtiment Lippmann (1er étage, porte 154)**

Mokhtar DERRER

Gestion du Master 1 Physique
Gestion des Masters 1 et Masters 2 Nanoscale Engineering
SUBA, OPHO, MAX, M1 PFA et DU Gemmologie
Tél : 04 72 43 19 67 - mokhtar.derrer@univ-lyon1.fr

Gestionnaires de scolarité :

Alexandra BERLINGARD - Bâtiment Lippmann (rdc)

Appariteur
Gestion du Master 1 SOAC
Correspondante ADE
Suivi des conventions de stage du M1 SOAC

Référent Handicap Etudiant

Tél : 04 72 43 26 36 - alexandra.berlingard@univ-lyon1.fr

Dalila KHIAT- Bâtiment Lippmann (1^{er} étage, porte 154)

Gestion des Masters ITC, CDIM et PHYSMAN
Gestion Licence Professionnelle RD2
Suivi des conventions de stage
Tél : 04 72 43 29 64 - lydie.chouabbi@univ-lyon1.fr

Nabila LACHTER - Bâtiment Lippmann (1^{er} étage, porte 154)

Gestion des Masters SOAC Climate, Atmosphère, Océan
Gestion des Masters SUBA, ASTRO
Tél : 04 72 43 26 89 - nabila.lachter@univ-lyon1.fr

Contactez le service de scolarité :
Solarite.Physique@adm.univ-lyon1.fr



Université Claude Bernard Lyon 1

Accès au site de la Scolarité avec certaines informations importantes dont les stages et les dates d'examens

<https://fst-physique.univ-lyon1.fr/le-departement/scolarite>

STAGES

Chaque étudiant doit effectuer un stage dans le cadre de sa formation.
Vous trouverez sur cette page tous les éléments indispensables pour mettre en place votre convention. [en savoir +](#)

ORGANISATION DES EXAMENS ET RÉSULTATS

Tout savoir sur vos examens : procédures, plannings, réglementation officielle
[en savoir +](#)

Accès au site UCBL rubrique « outils » pour visualiser l'emploi du temps et la diffusion des notes

<https://etu.univ-lyon1.fr/outils>

Emploi du temps



Consultez votre emploi du temps
regroupant tous vos cours sur
edt.univ-lyon1.fr

Résultats d'examens finaux

Consultez vos **relevés de notes
individuelles** sur le site étudiant

Rappel : Inscription Administrative (IAWEB)



Les inscriptions administratives se font en ligne via le lien suivant :

<https://mascol.univ-lyon1.fr>

Date butoir le **24/09/2023** pour les primo-entrants et réinscriptions



Distribution des « Welcome-packs » primo entrants 2023



- 1 Sac
- 1 Agenda
- 1 pot avec des graines
- Bouchons pour les oreilles

Horaires d'ouverture :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
8h20-12h	9h-12h	Fermé	9h-12h	9h-12h
13h-16h	13h-16h	13h 30 -16h	13h-16h	13h-16h

Détails pratiques

- * Site web du Master : <http://master-physique.univ-lyon1.fr/>
(documents présentés aujourd'hui : Première année / M1 - documents)
- * Vous avez tous une adresse mail : prenom.nom@etu.univ-lyon1.fr
- * portail étudiant : <http://etu.univ-lyon1.fr/>
- * emploi du temps : <http://edt.univ-lyon1.fr>
- * login possible si inscription administrative OK

- * **Inscription administrative**
(le plus tôt possible, doit s'effectuer par internet)
- * **Inscriptions pédagogiques**
 - ✦ Aujourd'hui :
 - choix de la voie physique fondamentale ou appliquée
 - préférence français/anglais pour les UEs du S1
 - choix indicatif du parcours
 - ✦ Contrat pédagogique à signer plus tard lors du semestre.
 - ✦ Au cours du S1 : présentation des parcours, visites de laboratoires, ...
Fin du S1 : choix définitif du parcours et des UEs optionnelles du S2
- * **Important :**
 - ✦ nous contacter (ou la scolarité) pour tout problème lié au Master ou extra universitaire.
 - ✦ Lisez très régulièrement vos mails.
 - ✦ Répondez-nous rapidement lors vous êtes sollicités.
- * **Aménagements des enseignements / examens :**
 - ✦ contacter la mission handicap dès que possible, mission.handicap@univ-lyon1.fr

**FICHE N° 1 D'INSCRIPTION PEDAGOGIQUE
EN MASTER PHYSIQUE 1ère Année**

NOM : **Prénom :**

Adresse :

Téléphone : / / / / **e-mail :**

Etudes suivies en 2022/2023 :

.....

.....

N° étudiant à LYON 1 :

Vous êtes inscrit(e) dans un autre master (à préciser).....

• Vous devez choisir dès maintenant votre voie, qui conditionnera vos cours spécifiques du S1 :

physique appliquée ou physique fondamentale
(parcours CDIM, PHYSMAN) (parcours ASTRO, COSMO, MAX, OPHO, SUBA)

• Pour les deux Ues obligatoires, indiquez votre préférence pour l'anglais ou le français :

1. Electromagnétisme et matière ou Electromagnetism and Matter
2. Physique des Systèmes Condensés ou Physics of Condensed Systems

• Si vous choisissez la voie fondamentale, préférez-vous les Ues spécifiques en anglais ou français :

1. Mécanique quantique et Applications ou Quantum Mechanics and Applications
2. Physique des Milieux Continus ou Physics of continuous Media

• Vous aurez un parcours à choisir pour le semestre 2, quelle est votre intention à ce jour :

Merci de faire 2 choix au maximum par ordre de préférence (1: 1er choix, 2: 2e choix)

voie physique appliquée		voie physique fondamentale	
CDIM	<input type="checkbox"/>	ASTRO	<input type="checkbox"/>
PHYSMAN	<input type="checkbox"/>	COSMO	<input type="checkbox"/>
		MAX	<input type="checkbox"/>
		OPHO	<input type="checkbox"/>
		SUBA	<input type="checkbox"/>

Le choix de parcours est indicatif, vous pouvez effectuer au maximum 2 choix classés si vous hésitez entre plusieurs parcours.

Vous pouvez utiliser le dos de la fiche pour nous transmettre des informations complémentaires

Fiche à rendre obligatoirement, remplie et signée, à l'issue de cette 1ère réunion pédagogique,

Fait à Villeurbanne, le

Signature :

Contacts Master de physique

- ★ site web : <http://master-physique.univ-lyon1.fr/>
- ★ Scolarité du département de physique :
scolarite.physique@adm.univ-lyon1.fr
- ★ Responsable M1 (tous parcours) :
Laurent Joly - laurent.joly@univ-lyon1.fr
- ★ Responsable Master : Stéphane Perriès – s.perries@ip2i.in2p3.fr
- ★ Responsables M2 :
 - **ASTRO** : Jean-François Gonzalez - Jean-Francois.Gonzalez@ens-lyon.fr
 - **CDIM** : Antonio Peirera - antonio.pereira@univ-lyon1.fr
 - **COSMO** : Stéphane Perriès – s.perries@ip2i.in2p3.fr
 - **MAX** : Loïc Vanel - loic.vanel@univ-lyon1.fr
 - **OPHO** : Emmanuel Benichou - emmanuel.benichou@univ-lyon1.fr
 - **PHYSMAN** : Nathalie Millard-Pinard - n.millard@ipnl.in2p3.fr
 - **SUBA** : Gerald GRENIER - gerald.grenier@univ-lyon1.fr
 - **ITC** : Brigitte Prével - brigitte.prevel@univ-lyon1.fr