

// Master 2 sciences de la matière – parcours Physique

// Calendrier annuel 2022-2023

- La réunion de rentrée aura lieu le **05/09/2022 Grand Amphi de Physique-Chimie à 10:00**. Présence de tous les étudiants obligatoire.
- Un projet de stage devra être déposé aux responsables de formation avant le **01/02/2023**.
- Durée minimale du stage: 16 semaines (21 ECTS)
- Soutenances de stage à partir du 10/07/2023.

Période		Début	Fin	Période		Début	Fin
3A	Cours	5/9	21/10	4A	Ecole	16/1	20/1
	Révisions	24/10	28/10		Cours	23/1	3/3
	Examens	31/10	4/11	Break	20/2	24/2	
3B	Rattrapages	12/12	16/12	Examens	6/3	10/3	
	Cours	7/11	6/1	Rattrapages	3/07	7/07	
	Break	19/12	1/1	4B	Stage	13/03	30/06
Examens	9/1	13/1	Soutenances		10/07	13/07	
	Rattrapages	27/2	3/3				

	Septembre			Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars											
L	5/9	12/9	19/9	26/9	3/10	10/10	17/10	24/10	31/10	7/11	14/11	21/11	28/11	5/12	12/12	19/12	26/12	2/1	9/1	16/1	23/1	30/1	6/2	13/2	20/2	27/2	6/3	13/3	20/3	27/3
M	6/9	13/9	20/9	27/9	4/10	11/10	18/10	25/10	1/11	8/11	15/11	22/11	29/11	6/12	13/12	20/12	27/12	3/1	10/1	17/1	24/1	31/1	7/2	14/2	21/2	28/2	7/3	14/3	21/3	28/3
M	7/9	14/9	21/9	28/9	5/10	12/10	19/10	26/10	2/11	9/11	16/11	23/11	30/11	7/12	14/12	21/12	28/12	4/1	11/1	18/1	25/1	1/2	8/2	15/2	22/2	1/3	8/3	15/3	22/3	29/3
J	8/9	15/9	22/9	29/9	6/10	13/10	20/10	27/10	3/11	10/11	17/11	24/11	1/12	8/12	15/12	22/12	29/12	5/1	12/1	19/1	26/1	2/2	9/2	16/2	23/2	2/3	9/3	16/3	23/3	30/3
V	9/9	16/9	23/9	30/9	7/10	14/10	21/10	28/10	4/11	11/11	18/11	25/11	2/12	9/12	16/12	23/12	30/12	6/1	13/1	20/1	27/1	3/2	10/2	17/2	24/2	3/3	10/3	17/3	24/3	31/3
S	10/9	17/9	24/9	1/10	8/10	15/10	22/10	29/10	5/11	12/11	19/11	26/11	3/12	10/12	17/12	24/12	31/12	7/1	14/1	21/1	28/1	4/2	11/2	18/2	25/2	4/3	11/3	18/3	25/3	1/4
D	11/9	18/9	25/9	2/10	9/10	16/10	23/10	30/10	6/11	13/11	20/11	27/11	4/12	11/12	18/12	25/12	1/1	8/1	15/1	22/1	29/1	5/2	12/2	19/2	26/2	5/3	12/3	19/3	26/3	2/4

// Master 2 sciences de la matière – parcours Physique: concepts et applications

//Semestre 3A

Cours: 24h TD: 12h ECTS: 6

Les salles d'enseignements sont susceptibles de changer en fonction des règles sanitaires imposées au cours de l'année

	Lundi			Mardi			Mercredi			Jeudi			Vendredi		
	Cours		Amphi	Cours		Amphi	Cours		Amphi	Cours		Amphi	Cours		Amphi
8h - 10h	Interacting quantum fields H. Hansen	Advanced soft condensed matter D. Bartolo & A. Nicolas	C/F	Interacting quantum fields D. Tsimpis	Advanced soft condensed matter D. Bartolo & A. Nicolas	C/E	Advanced statistical mechanics F. Detchevery	C	Interacting quantum fields D. Tsimpis	Advanced soft condensed matter D. Bartolo & A. Nicolas	C/32	Path Integrals and applications M. Magro & H. Roussille		C	
10h15 - 12h15	Colloquium of the Laboratoire de Physique (11h00-12h00)		Amphi Physique	Advanced fluid mechanics and turbulence C. Herbert & R. Volk		C	Advanced EM and ultrafast optics E. Constant	C	Advanced EM and ultrafast optics E. Constant	C	Advanced statistical mechanics E. Bertin	C			C
13h30 - 15h30	Advanced Computational statistical physics R. Everaers	Path Integrals and applications M. Magro & H. Roussille	C/F	Advanced fluid mechanics and turbulence C. Herbert & R. Volk		C	Nonlinear physics and instabilities A. Pumir & O. Pierre- Louis	C	Advanced EM and ultrafast optics S. Skupin	C	Advanced statistical mechanics E. Bertin	C			C
15h45 - 17h45	Advanced Computational statistical physics R. Everaers		C	Advanced Computational statistical physics R. Everaers		C	Nonlinear physics and instabilities A. Pumir & O. Pierre- Louis	C	Path Integrals and applications M. Magro & H. Roussille	Advanced fluid mechanics and turbulence C. Herbert & R. Volk	C/32	Nonlinear physics and instabilities A. Pumir & O. Pierre- Louis		C	

// Master 2 sciences de la matière – parcours Physique: concepts et applications

//Semestre 3B

Cours: 24h TD: 12h ECTS: 6

	Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi				
	Cours	Amphi	Cours	Amphi	Cours	Amphi	Cours	Amphi	Cours	Amphi			
8h - 10h			Gauge theories H. Samtleben & N. Mahmoudi	C	Advanced aspects of symmetries F. Gieres	C	General relativity and cosmology M. Geiller & A. Deandrea	C	Quantum Many-Body Physics F. Mezzacapo	C			
10h15 - 12h15	Colloquium of the Laboratoire de Physique Amphi. Schrödinger (11h00-12h00)		Gauge theories H. Samtleben & N. Mahmoudi	C	Advanced aspects of symmetries F. Gieres	Nanophysics V. Giordano & S. Pailhes	C/ Linux 001	Particle physics J. Marteau A. Cazes	Nanophysics V. Giordano & S. Pailhes	C/ 032	Phase transitions and critical phenomena L. Canet	C	
13h30 - 15h30	Biophysics F. Montel P.-F. Lenne & J. Derr	General relativity and cosmology M. Geiller & A. Deandrea	C/F	Quantum Many-Body Physics S. Florens	Particle physics J. Marteau A. Cazes	C/ Linux 001	Phase transitions and critical phenomena L. Canet	C	Particle physics J. Marteau A. Cazes	Nanophysics V. Giordano & S. Pailhes	C/ 032	Phase transitions and critical phenomena L. Canet	C
15h45 - 17h45	Biophysics F. Montel P.-F. Lenne & J. Derr	General relativity and cosmology M. Geiller & A. Deandrea	C/F	Quantum Many-Body Physics S. Florens	Biophysics F. Montel P.-F. Lenne & J. Derr	C/ Linux 001	Gauge theories H. Samtleben & N. Mahmoudi	C	Advanced aspects of symmetries F. Delduc	C	Geophysics S. Labrosse (14h00-17h00)		