

Le programme de la formation

Vous trouverez ci-dessous la présentation des différents enseignements constituant la formation, le volume horaire attribué à chacune ainsi que les valeurs des crédits ECTS associés.

CM : cours magistraux TD : travaux dirigés TP : travaux pratiques

MA1 / 1ère ANNEE / Semestre 1								
Type d'enseignements	ECTS	Modules	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Recherche (h)	TPE (h)	Heures enseignement (h)
Enseignements scientifiques	2	Chimie générale	21	9		20	50	41
	2	Physique	20	4		20	44	25
	1	Documentation et imagerie 1	3	13			16	28
Enseignements théoriques	2	Iconologie	28			17	45	30
	3	Introduction à la conservation préventive	30			30	60	
	2	Introduction aux concepts de conservation-restauration	20			20	40	20
	1	Techniques de la documentation et méthodologie rédactionnelle	14			21	35	16
	2	Anglais, allemand, espagnol, italien (au choix)	37,5			20	57,5	20
Enseignements techniques et artistiques	2	Dessin	40				40	44
	1	Gestion des risques en atelier Formation aux risques psycho-sociaux	14				14	14
Pratique des techniques et de la restauration	12	Par spécialité en atelier		40	150	100	290	270
Total semestre 1	30		272	66	170	235	743	508

MA1 / 1ère ANNEE / Semestre 2								
Type d'enseignements	ECTS	Modules	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Recherche (h)	TPE (h)	Heures enseignement (h)
Enseignements scientifiques	2	Chimie générale	21	9	16	15	61	49
	2	Physique	14	4	6	20	44	20
Enseignements théoriques	2	Iconologie	28			20	48	30
	4	Introduction à la conservation préventive	14	35	35	25	109	54,5
	2	Anglais, allemand, espagnol, italien (au choix)	37,5			15	52,5	20
Enseignements techniques et artistiques	2	Dessin	40				40	35
Pratique des techniques et de la restauration	16	Par spécialité en atelier		100	200	100	400	270
Total Semestre 2	30		279,5	7	262	211	759,5	548,5

MA2 / 2ème ANNEE / Semestre 3								
Type d'enseignements	ECTS	Modules	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Recherche (h)	TPE (h)	Heures enseignement (h)
Enseignements scientifiques	2	Chimie organique	28	6		20	54	44
	2	Initiation aux matériaux du patrimoine	35			20	55	38
	1	Documentation et imagerie scientifique 2	5		7	15	27	
Enseignements théoriques	1	Histoire de l'art spécifique	14			21	35	14
	2	Théorie et histoire de la restauration	23			15	38	27
	1	Contextes de conservation : musées et monuments historiques	20			15	35	20
	3	Introduction à la conservation préventive 2	18	30		25	73	18
	1	Anglais, allemand, espagnol, italien (au choix)		20		14	34	20
Enseignements théoriques	2	Dessin	40				40	42
Pratique des techniques et de la restauration	15	Par spécialité en atelier et chantier-école	100		170	110	380	270
Total semestre 1	30		241	82	170	265	758	493

MA2 / 2ème ANNEE / Semestre 4								
Type d'enseignements	ECTS	Modules	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Recherche (h)	TPE (h)	Heures enseignement (h)
Enseignements scientifiques	1	Altération des matériaux du patrimoine	16			15	31	18
	2	Colles et adhésifs	8			15	23	8
	2	Systèmes aqueux	32			20	52	33
Enseignements théoriques	1	Contextes de conservation : musées et monuments historiques	18			10	28	12
	1	Anglais, allemand, espagnol, italien (au choix)		20		14	34	20
	3	Conservation préventive : Chantier commun des collections		14	35	30	79	49
Enseignements techniques et artistiques	3	Dessin (ou photographie argentique pour la spécialité "photographie")	40	42			82	42
	1	Informatique appliquée : Tableurs et bases de données	10			25	35	18
Pratique des techniques et de la restauration	16	Par spécialité en atelier et chantier-école	100		170	135	405	270
Total Semestre 2	30		196	76	212	257	741	484

MA3 / 3ème ANNEE / Semestre 5								
Type d'enseignements	ECTS	Modules	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Recherche (h)	TPE (h)	Heures enseignement (h)
Enseignements scientifiques	2	PEEX 1	2	12		40	54	32
	1	Biologie (entomologie - microbiologie)	10			15	25	10
Enseignements théoriques	1	Histoire de l'art spécifique		14		10	24	14
Pratique des techniques et de la restauration	3	Par spécialité en atelier			42	21	63	42
	23	Stage pratique de conservation-restauration en France			420	150	570	420
Total semestre 1	30		20	26	462	234	742	508

MA3 / 3ème ANNEE / Semestre 6								
Type d'enseignements	ECTS	Modules	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Recherche (h)	TPE (h)	Heures enseignement (h)
Enseignements scientifiques	6	PEEX	22,5		75	60	157,5	83,5
	1	Caractérisation des matériaux du patrimoine	24			10	34	24
	2	Biologie (entomologie - microbiologie)	20		9	20	49	29,5
	1	Documentation et imagerie 3	18				18	18
Enseignements théoriques	2	Contextes de conservation : archéologie, archives et bibliothèques	31,5			10	41,5	23
	2	Marchés publics et appels d'offre	25		21	10	56	25
	1	Anglais, allemand, espagnol, italien (au choix)		18		10	28	18
Pratique des techniques et de la restauration	15	Par spécialité en atelier et chantier-école			250	130	380	371
Total Semestre 2	30	Total semestre	189	38	380	370	977	607

MA4 / 4ème ANNEE / Semestre 7								
Type d'enseignements	ECTS	Modules	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Recherche (h)	TPE (h)	Heures enseignement (h)
Enseignements théoriques	1	Histoire de l'art spécifique	14			21	35	14
	1	Droit du patrimoine : marché de l'art	10			7	17	10
	5	Conservation-restauration des objets composites	40		21	60	114	54
	6	Recherche de l'objet de diplôme	10,5			120	172	37
	2	Anglais, allemand, espagnol, italien (au choix), dont stage intensif de langue	20			14	34	20
Enseignements scientifiques	1	Documentation et imagerie 3	18			10	28	18
Enseignements artistiques et techniques	1	Informatique appliquée		12			28	18
Pratique des techniques et de la restauration	13	Par spécialité en atelier et chantier-école			240	100	320	240
Total Semestre	30		120	12	261	347	740	393

MA4 / 4ème ANNEE / Semestre 8								
Type d'enseignements	ECTS	Modules	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Recherche (h)	TPE (h)	Heures enseignement (h)
Pratique des techniques et de la restauration	30	Stage pratique de conservation-restauration à l'étranger			770		770	770
							0	0
Total Semestre 2	30		0	0	770		770	770

MA5 / 5ème ANNEE / Semestres 9 et 10								
Type d'enseignements	ECTS	Modules	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Recherche (h)	TPE (h)	Heures enseignement (h)
Enseignements théoriques	2	Préparation à l'installation dans la vie professionnelle		40			40	40
Travail de fin d'études	58	Projet selon spécialité, étude historique et technique, étude technico-scientifique, restauration, rédaction du mémoire, soutenance			850	600	1450	700
Total Semestres 1 et 2	60		24	61	700	710	1495	785