



Ecole normale supérieure - PSL
Service projets immobiliers et maîtrise d'ouvrage

MARCHÉ PUBLIC
MARCHÉ DE TRAVAUX

REAMENAGEMENT DES LABORATOIRES RMN DU DEPARTEMENT DE CHIMIE DE L'ENS-PSL

Planning prévisionnel de réalisation Pièce écrite 04

Consultation n° 2026-026

Lot TCE



MAITRISE D'ŒUVRE

ARCHITECTE MANDATAIRE

ARCHITECTE COTRAITANT

BET FLUIDES & COORDONATEUR SSI



LOT TCE

INDICE: B

STK

ÉQUIPE MOE : Atelier d'architecture Ecosystème + STK + Ferro						PLANNING PRÉVISIONNEL																								
N°	Nom de la tâche	Durée	Début	Fin	Prédécesseur	Entreprise (Texte1)																								
0	ENS-PSL_RMN	213,5 j?	Ven 27/03/26	Mer 24/02/27																										
1	1 ETUDES MOE	30 j?	Mar 26/05/26	Lun 06/07/26																										
2	1.1 PRO_ETUDES MOE	30 j?	Mar 26/05/26	Lun 06/07/26																										
3	1.1.1 PRO_ETUDES MOE	4 sem.	Mar 26/05/26	Lun 22/06/26		MOE : ECOS + STK + FERRO																								
4	1.1.2 PRE-PRO_Presentation MOE	1 j?	Lun 08/06/26	Lun 08/06/26		MOE : ECOS + STK + FERRO																								
5	1.1.3 PRO_Diffusion à MOA + Bureau de contrôle + SPS	1 j?	Mar 23/06/26	Mar 23/06/26	3	MOE : ECOS + STK + FERRO																								
6	1.1.4 DCE_Préparation	5 j	Mer 24/06/26	Mar 30/06/26	5	MOE : ECOS + STK + FERRO																								
7	1.1.5 PRO-DCE_Validation ENS	5 j	Mer 24/06/26	Mar 30/06/26	5	MOA : ENS																								
8	1.1.6 REPRISE MOE	4 j	Mer 01/07/26	Lun 06/07/26	6																									
9	2 AMT	3,4 sem.?	Mar 07/07/26	Jeu 30/07/26																										
10	2.1 Consultation des entreprises	4 sem.?	Jeu 02/07/26	Jeu 30/07/26																										
11	2.1.1 Publication DCE avec pièces écrites + DPGF	1 j	Jeu 02/07/26	Jeu 02/07/26	7FD-3 j																									
12	2.1.2 Visite - Questions entreprises - Diffusion DCE	8 j	Ven 10/07/26	Mer 22/07/26	11FD+5 j																									
13	2.1.3 DLRO	1 j?	Jeu 30/07/26	Jeu 30/07/26	12FD+4 j																									
14	2.2 Analyse des offres et des candidatures - OS (sans délais pour négociations éventuelles)	6 sem.	Ven 31/07/26	Jeu 08/10/26																										
15	2.2.1 Analyse des offres	2 sem.	Ven 31/07/26	Jeu 10/09/26	13																									
16	2.2.2 Vérification MOA	2 sem.	Ven 11/09/26	Jeu 24/09/26	15																									
17	2.2.3 Complétude et notification	2 sem.	Ven 25/09/26	Jeu 08/10/26	16																									
18	3 Congés été	15 j	Ven 10/07/26	Ven 28/08/26																										
19	4 Transferts et livraisons équipements ES111 / ES117	212 j	Ven 27/03/26	Lun 22/02/27		Equipementier ENS : BRUKER (Hors marché)																								
20	4.1 Travaux Préparatoires_Départ du 600 MHz et arrivée du 900 MHz	212 j	Ven 27/03/26	Lun 22/02/27		Equipementier ENS : BRUKER (Hors marché)																								
21	4.1.1 Transfert équipement 600 – ES111 (stockage dans un local du Dpt de Chimie)	212 j	Ven 27/03/26	Lun 22/02/27		Equipementier ENS : BRUKER (Hors marché)																								
22	4.2 Jalon contractuel – Livraison 900 – ES117	64 j	Mar 28/04/26	Mer 29/07/26		Equipementier ENS : BRUKER (Hors marché)																								
23	4.3 Livraison 800 – ES117	14 j	Mar 01/09/26	Ven 18/09/26		Equipementier ENS : BRUKER (Hors marché)																								
24	5 Réunion de lancement	1 j?	Ven 16/10/26	Ven 16/10/26	14FD+5 j																									
25	6 Etudes d'exécution	20 j	Ven 09/10/26	Jeu 05/11/26		ENTREPRISES TRAVAUX																								
26	6.1 Etudes d'exécution	3 sem.	Ven 09/10/26	Jeu 29/10/26	14	ENTREPRISES TRAVAUX																								
27	6.2 VISA 1 MOE	3 j	Ven 23/10/26	Mar 27/10/26	26DD+10	MOE : ECOS + STK + FERRO																								
28	6.3 VISA 2 MOE	5 j	Ven 30/10/26	Jeu 05/11/26	26	MOE : ECOS + STK + FERRO																								
29	7 Travaux	82 j?	Ven 30/10/26	Mar 23/02/27																										
30	7.1 Phase 0 - Protection - Balisage	45 j	Mar 03/11/26	Mar 05/01/27	35	ENTREPRISES TRAVAUX																								
31	7.1.1 Déplacement des équipements satellites (yc consoles) yc alimentations CFO et informatiques	5 j	Mar 03/11/26	Lun 09/11/26		MOA : ENS																								
32	7.1.2 Protection RMN 500 - LOT GO (Protection prévue pour 2 mois + Accès 1 fois par semaine par les laborantins pour réapprovisionnement en azote)	2 m	Mar 10/11/26	Mar 05/01/27	31	ENTREPRISES TRAVAUX																								
33	7.1.3 Protection - Balisage (Zone ES111)	3 j	Mar 10/11/26	Ven 13/11/26	31	ENTREPRISES TRAVAUX																								
34	7.2 Phase 1 - Travaux préparatoires - Dépose/Démolition (Zone ES111) - Curage - Démolition	19 j	Ven 30/10/26	Jeu 26/11/26																										
35	7.2.1 Installation de chantier	2 j	Ven 30/10/26	Lun 02/11/26	28FD-5 j	ENTREPRISES TRAVAUX																								
36	7.2.2 Percement gaine VB + Ouverture mur 1 (ES117/ESS11d)	1 j	Mer 18/11/26	Mer 18/11/26	60DD	ENTREPRISES TRAVAUX																								
37	7.2.3 Dépose cloisons	3 j	Jeu 19/11/26	Lun 23/11/26	36	ENTREPRISES TRAVAUX																								
38	7.2.4 Dépose faux-plafond	3 j	Mar 24/11/26	Jeu 26/11/26	37,41	ENTREPRISES TRAVAUX																								
39	7.2.5 Corps d'état techniques	2 j	Lun 16/11/26	Mar 17/11/26	33	ENTREPRISES TRAVAUX																								
40	7.2.5.1 CFO-VDI-SSI-GAZ	2 j	Lun 16/11/26	Mar 17/11/26	33	ENTREPRISES TRAVAUX																								
41	7.2.5.1.1 Dépose des luminaires en faux-plafond	2 j	Lun 16/11/26	Mar 17/11/26	33	ENTREPRISES TRAVAUX																								
42	7.2.5.1.2 Dépose luminaires pour gaine CVC (LT : ESS 111)	2 j	Lun 16/11/26	Lun 16/11/26	33	ENTREPRISES TRAVAUX																								
43	7.3 Congés Noël	11 j	Lun 21/12/26	Lun 04/01/27																										
44	7.4 Pas d'accès à la console du RMN 500 (travailleurs + laborantins)	2 m	Lun 02/11/26	Lun 28/12/26	27,28																									
45	7.5 Phase 2 - Aménagement (ES111) + Conformité CVC (ES117)	70 j?	Mar 17/11/26	Lun 22/02/27																										
46	7.5.1 Protection - Balisage - Curage - Démolition (finalisation)	2 j?	Ven 27/11/26	Lun 30/11/26		ENTREPRISES TRAVAUX																								
47	7.5.1.1 Protection pour accès RMN 500 - Extension de la zone ES117/ accès occasionnel des entreprises de travaux	2 m	Mer 30/12/26	Mar 23/02/27	32FD-5 j	ENTREPRISES TRAVAUX																								
48	7.5.2 Corps d'état architecturaux	22 j	Mar 17/11/26	Mer 16/12/26		ENTREPRISES TRAVAUX																								
49	7.5.2.1 Cloisonnement (Future salle de contrôle)	5 j	Mar 17/11/26	Lun 23/11/26		ENTREPRISES TRAVAUX																								
50	7.5.2.2 Pose faux-plafond	5 j	Jeu 10/12/26	Mer 16/12/26	49;70	ENTREPRISES TRAVAUX																								
51	7.5.2.3 Menuiseries intérieures (Future salle de contrôle)	5 j	Mar 24/11/26	Lun 30/11/26	49	ENTREPRISES TRAVAUX																								
52	7.5.2.4 Finition (Future salle de contrôle)	5 j	Mar 01/12/26	Lun 07/12/26	51	ENTREPRISES TRAVAUX																								
53	7.5.3 Corps d'état techniques	40 j?	Mar 17/11/26	Lun 11/01/27		ENTREPRISES TRAVAUX																								
54	7.5.3.1 CFO/CFA-VDI-SSI-GAZ	8 j?	Mar 17/11/26	Jeu 26/11/26																										
55	7.5.3.1.1 Canalisations	3 j	Mar 24/11/26	Jeu 26/11/26	49	ENTREPRISES TRAVAUX																								
56	7.5.3.1.2 Distributions	1 j?	Mar 17/11/26	Mar 17/11/26		ENTREPRISES TRAVAUX																								
57	7.5.3.1.3 Appareillages	2 j	Ven 20/11/26	Lun 23/11/26	62	ENTREPRISES TRAVAUX																								
58	7.5.3.1.4 Déplacement centrale GAZ	3 j	Mar 17/11/26	Jeu 19/11/26		ENTREPRISES TRAVAUX																								
59	7.5.3.2 CVC	39 j?	Mer 18/11/26	Lun 11/01/27		ENTREPRISES TRAVAUX																								
60	7.5.3.2.1 Arrêt des expérimentations durant l'interruption	10 j	Mer 18/11/26	Mar 01/12/26	41	MOA : ENS																								
61	7.5.3.2.2 Dépose de la gaine circulaire galva existante + rebouchage de la cloison entre ES117a et ES117	2 j	Mer 18/11/26	Jeu 19/11/26	41	ENTREPRISES TRAVAUX																								
62	7.5.3.2.3 Installation d'une gaine galva depuis l'attente laissée jusqu'au point vert (séparation) (ES 117a)	0 j	Jeu 19/11/26	Jeu 19/11/26	61	ENTREPRISES TRAVAUX																								
63	7.5.3.2.4 Installation d'une gaine textile (ES117)	10 j	Ven 20/11/26	Jeu 03/12/26	62	ENTREPRISES TRAVAUX																								
64	7.5.3.2.5 Remplacement de la grille existante par un volet permettant de régler le débit d'air extrait (ES111)	2 j	Ven 04/12/26	Lun 07/12/26	63	ENTREPRISES TRAVAUX																								
65	7.5.3.2.6 Création d'une ouverture dans la cloison pour créer une reprise dans le local - Installation d'un volet de réglage(ES111)	5 j	Mar 08/12/26	Lun 14/12/26	64	ENTREPRISES TRAVAUX																								
66	7.5.3.2.7 Remplacement groupe froid	10 j	Ven 04/12/26	Jeu 17/12/26	63																									
67	7.5.3.2.8 Dépose de l'ensemble des gaines textiles (Etude de conservation avec création d'un piquage)	3 j	Mar 15/12/26	Jeu 17/12/26	65	ENTREPRISES TRAVAUX																								
68	7.5.3.2.9 Condamnation de la grille de reprise au SS2 (ES 117a)	1 j?	Ven 18/12/26	Ven 18/12/26	67																									
69	7.5.3.2.10 Modification de la trémie - Changement de diamètres (ES117a)	1 j	Lun 11/01/27	Lun 11/01/27	67FD+16 j	ENTREPRISES TRAVAUX																								
70	7.5.3.2.11 Création d'un réseau de reprise avec un diffuseur de reprise en PVC - gaine en acier (A confirmer si reprise verticale dans la cloison de la salle de contrôle)	2 j	Mar 08/12/26	Mer 09/12/26	64	ENTREPRISES TRAVAUX																								
71	7.5.3.2.12 Modification de la gaine existante avec réduction du diamètre (ES119)	2 j	Mar 08/12/26	Mer 09/12/26	64	ENTREPRISES TRAVAUX																								
72	7.5.3.2.13 Modification de la trémie - Changement de diamètres (ES119)	2 j	Jeu 10/12/26	Ven 11/12/26	71	ENTREPRISES TRAVAUX																								
73	7.5.3.3 AOR salle de contrôle	13 j	Ven 04/12/26	Mar 22/12/26																										