



# Canadian Light Source (CLS) Cycle 38 - 10ID-1 Soft X-ray Spectromicroscopy (SM) Beamline

## July - December 2023 Schedule

Version 1.1-final, 23-May-2023



Stat	Stat																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Jul, 2023	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	
00:00 - 04:00	D	D	D	D	D	BD	BD	ZC2	ZC2	D	D	ZC2	ZC2	BD	BD	BD	BD	D	AS	AS	AS	BD	BD	D	D	AL	AL	AL	BD	BD	AL	
04:00 - 08:00	D	D	D	D	D	BD	BD	ZC2	ZC2	D	D	ZC2	ZC2	BD	BD	BD	BD	D	AS	AS	AS	BD	BD	D	D	AL	AL	AL	BD	BD	AL	
08:00 - 12:00	D	D	D	M	D	SU1	ZC1	ZC2	D	M	ZC2	ZC2	JD	JW	BD	M	D	AS	AS	AS	CK	D	M	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL		
12:00 - 16:00	D	D	D	M	D	SU1	ZC1	ZC2	D	M	ZC2	ZC2	JD	JW	BD	M	D	AS	AS	AS	CK	D	M	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL		
16:00 - 20:00	D	D	D	D	D	BD	SU1	ZC1	ZC2	D	D	ZC2	ZC2	JD	BD	BD	D	AS	AS	AS	CK	D	D	AL	AL	AL	AL	AL	AL	JW	BD	
20:00 - 24:00	D	D	D	D	D	BD	SU1	ZC1	ZC2	D	D	ZC2	ZC2	JD	BD	BD	D	AS	AS	AS	CK	D	D	AL	AL	AL	AL	AL	AL	JW	BD	
Aug, 2023	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	
00:00 - 04:00	D	AH	AH	AH	AH	D	D	D	D	D	ST	ST	ST	BD	BD	D	BD	JM	SU1	AB	BD	D	D	SS	SS	SS	SA	BD	BD	M	M	M
04:00 - 08:00	D	AH	AH	AH	AH	D	D	D	D	D	ST	ST	ST	BD	BD	D	BD	JM	SU1	AB	BD	D	D	SS	SS	SS	SA	BD	BD	M	M	M
08:00 - 12:00	D	AH	AH	AH	AH	D	D	D	D	M	ST	ST	ST	JW	BD	M	D	JM	SU1	AB	BD	D	M	SS	SS	SS	SA	BD	M	M	M	M
12:00 - 16:00	D	AH	AH	AH	AH	D	D	D	D	M	ST	ST	ST	JW	BD	M	D	JM	SU1	AB	BD	D	M	SS	SS	SS	SA	BD	M	M	M	M
16:00 - 20:00	AH	AH	AH	AH	D	D	D	D	D	D	ST	ST	ST	JW	BD	D	SS	JM	SU1	AB	BD	D	D	SS	SS	SS	SA	BD	M	M	M	M
20:00 - 24:00	AH	AH	AH	AH	D	D	D	D	D	D	ST	ST	ST	JW	BD	D	SS	JM	SU1	AB	BD	D	D	SS	SS	SS	SA	BD	M	M	M	M
Sep, 2023	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	
00:00 - 04:00	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
04:00 - 08:00	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
08:00 - 12:00	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
12:00 - 16:00	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
16:00 - 20:00	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
20:00 - 24:00	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
Oct, 2023	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	
00:00 - 04:00	M	M	M	M	M	M	M	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	BU	BU	BU	BU	D	D	BU	BU	BU	BU	D	
04:00 - 08:00	M	M	M	M	M	M	M	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	BU	BU	BU	BU	D	D	BU	BU	BU	BU	D	
08:00 - 12:00	M	M	M	M	M	D-MVL	D	D	D	D-MV	D	D	D	D	D	D	D	M	BU	BU	BU	BU	D	M	BU	BU	BU	BU	BU	BU	M	D
12:00 - 16:00	M	M	M	M	M	D-MVL	D	D	D	D-MV	D	D	D	D	D	D	D	M	BU	BU	BU	BU	D	M	BU	BU	BU	BU	BU	BU	M	D
16:00 - 20:00	M	M	M	M	M	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	M	BU	BU	BU	BU	D	D	BU	BU	BU	BU	BU	BU	D	BU
20:00 - 24:00	M	M	M	M	M	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	M	BU	BU	BU	BU	D	D	BU	BU	BU	BU	BU	BU	D	BU
Nov, 2023	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th		
00:00 - 04:00	BU	BU	BU	BU	BU	BU	D	D	BU	BU	BU	D	D	D	D	D	D	BU	BU	BU	BU	D	D	D-CSR	BU	BU	BU	BU	BU	D	BU	BU
04:00 - 08:00	BU	BU	BU	BU	BU	BU	D	D	BU	BU	BU	D	D	D	D	D	D	BU	BU	BU	BU	D	D	D-CSR	BU	BU	BU	BU	BU	D	BU	BU
08:00 - 12:00	BU	BU	BU	BU	BU	D	M	BU	BU	BU	BU	D	D	D	M	D	BU	BU	BU	BU	D	M	D-CSR	BU	BU	BU	BU	BU	M	D	BU	BU
12:00 - 16:00	BU	BU	BU	BU	BU	D	M	BU	BU	BU	BU	D	D	D	M	D	BU	BU	BU	BU	D	M	D-CSR	BU	BU	BU	BU	BU	M	D	BU	BU
16:00 - 20:00	BU	BU	BU	BU	BU	D	M	BU	BU	BU	BU	D	D	D	D	BU	BU	BU	BU	BU	D	D	D-CSR	BU	BU	BU	BU	BU	D	BU	BU	BU
20:00 - 24:00	BU	BU	BU	BU	BU	D	M	BU	BU	BU	BU	D	D	D	D	BU	BU	BU	BU	BU	D	D	D-CSR	BU	BU	BU	BU	BU	D	BU	BU	BU
Dec, 2023	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	Mo	T	W	Th	F	S	Su	
00:00 - 04:00	BU	BU	BU	D	D	BU	BU	BU	BU	BU	BU	D	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	M	X	X	X	X	X	X	X	
04:00 - 08:00	BU	BU	BU	D	D	BU	BU	BU	BU	BU	BU	M	D	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	M	X	X	X	X	X	X	X	
08:00 - 12:00	BU	BU	D	M	BU	BU	BU	BU	BU	BU	M	D	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	M	X	X	X	X	X	X	X	X	
12:00 - 16:00	BU	BU	D	M	BU	BU	BU	BU	BU	BU	M	D	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	M	X	X	X	X	X	X	X	X	
16:00 - 20:00	BU	BU	D	D	BU	BU	BU	BU	BU	BU	D	D	D	D	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	M	X	X	X	X	X	X	X	X	
20:00 - 24:00	BU	BU	D	D	BU	BU	BU	BU	BU	BU	D	D	D	D	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	M	X	X	X	X	X	X	X	X	

Beam Team Members	ID	SHIFTS		Permit
		8h	4h	
Adam Hitchcock	AH	10.0	20.0	35B12452
Aimy Bazylak	AB	3.0	6.0	38B13736
Chris Jacobsen	CJ	0.0	0.0	---
Konstantin Kaznacheev	KK	0.0	0.0	---
Martin Obst	MT	0.0	0.0	35B12450
Sarbajit Banerjee	SA	4.0	8.0	35B12493
Stephen Urquhart	SU1	5.0	10.0	37B13276
BT Development	BT	0.0	0.0	?
<b>Total</b>		<b>22.0</b>	<b>44.0</b>	

General Users	ID	SHIFTS		Permit
		8h	4h	
Zhongwei Chen	ZC1	2.0	4.0	38G13661
	ZC2	12.0	24.0	35G12366
Andy Sun	AS	9.0	18.0	38G13437
Shuhui Sun	SS	9.0	18.0	36G12797
Stefan Minasian	ST	9.0	18.0	35G12379
Joyce McBeth	JM	3.0	6.0	38G13340
Alexander Laskin	AL	11.0	22.0	38G13571
<b>Total</b>		<b>55.0</b>	<b>110.0</b>	

	8h Shifts
X Shut Down Mode: Beam Off	28
M Maintenance Mode	138
D Development Mode (Machine Studies) (HSE & Sr. Operator)	126
D-MV Verification Shift (No scheduled maintenance work; verification before start-up)	1
D-MVL Verification Shift - LINAC (No scheduled maintenance work; verification before start-up)	1
D-CSR Development Mode (Special Beamline Development (current TBA)) (HSE & Operator)	3
SM Normal Mode (Beam On (current 220 mA))	30

CLS	ID	SHIFTS		Permit
		8h	4h	
Beamline Development	BD	28.0	56.0	38M13749
Beamline Upgrade - Ambient-STXM upgrade	BU	138.0	276.0	38C13750
Jian Wang	JW	4.0	8.0	38S13751
Charan Kuppili	CK	2.0	4.0	36S12890
Jay Dynes	JD	2.0	4.0	36S12889
CLS\$\$	\$\$	4.0	8.0	35P12458
<b>Total</b>		<b>178.0</b>	<b>356.0</b>	

Contacts	Phone Number
SM Beamline (STXM)	(306) 657-3609/3898
SM Beamline (PEEM)	(306) 657-3703
Jian Wang	(306) 657-3546
Yingshen Lu	(306) 657-3743
Charan Kuppili	(306) 657-3709
Jay (James) Dynes	(306) 657-3840
User Office	(306) 657-3700
Floor Coordinator	(306) 657-3639
Control Room	(306) 657-3570
Shipping & Receiving	(306) 657-3521

Manuals, Schedules, and Beamline Related Information: <http://sm.lightsource.ca/>

Update SM Beamline Related Publication: <http://uso.lightsource.ca/publications/>