

Le Parvis des Sciences

Programme – JOURNÉES SCOLAIRES



8h15 - Accueil Café



12h-13h30 – Repas en 2 services

Collèges Lycées

16 parcours (14 en 2025)

9h45 – 12h00

Classe 1 9h45-10h25 – Classe 1 – Groupe 1
10h30-11h10 – Classe 1 – Groupe 2
11h15-12h00 – Classe 1 – Groupe 3

13h00-15h15

Classe 2 13h00-13h40 – Classe 2 – Groupe 1
13h45-14h25 – Classe 2 – Groupe 2
14h30-15h15 – Classe 2 – Groupe 3

15h30 – 17h45

Classe 3 15h30-16h10 – Classe 3 – Groupe 1
16h15-16h55 – Classe 3 – Groupe 2
17h00-17h45 – Classe 3 – Groupe 3

Primaires

16 parcours (15 en 2025)

Mardi, jeudi, vendredi

9h – 10h40

Classe 1

9h-9h30 – Classe 1 – Groupe 1
9h35-10h05 – Classe 1 – Groupe 2
10h10-10h40 – Classe 1 – Groupe 3

10h50-12h30

Classe 2

10h50-11h20 – Classe 2 – Groupe 1
11h25-11h55 – Classe 2 – Groupe 2
12h-12h30 – Classe 2 – Groupe 3

13h30 – 15h10

Classe 3

13h30-14h00 – Classe 3 – Groupe 1
14h05-14h35 – Classe 3 – Groupe 2
14h40-15h10 – Classe 3 – Groupe 3

Mercredi

9h30 – 11h10

Classe 1

9h30-10h00 – Classe 1 – Groupe 1
10h05-10h35 – Classe 1 – Groupe 2
10h40-11h10 – Classe 1 – Groupe 3

Le Parvis des Sciences

Programme Grand Public – samedi 10 octobre

9h15



Ouverture en continu

10h-18h



Un quizz

Des goodies à gagner toute la journée

À horaires fixes

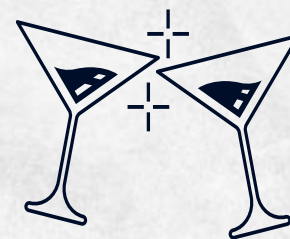
10h30, 11h, 14h, 14h30, 16h et 16h30



10h30, 14h30 et 16h30



18h30



EN CHIFFRES

Lycée

- 968 élèves attendus à l'heure actuelle (676 en 2025)
- 16 classes de collèges dont 7 CHAMS
- 24 groupes de lycées dont 2 STL
- 12 créneaux non réservés
- Difficulté pour les lycées de réunir les spécialités sur 2h (+ transport)
- Une étrangeté 2026 : peu de demandes pour le jeudi après-midi

Primaire

- 1102 élèves attendus à l'heure actuelle (948 en 2025)
- Beaucoup de demandes : 64 demandes pour 44 créneaux
- 49 classes (regroupements petits effectifs)
 - 34 « premières venues »
 - 10 REP
 - 3 REP+
 - 6 Hors Agglo (14 en 2025...coût du transport)
 - 19 de Grenoble

	JEUDI					
CRENEAUX / PARCOURS	Glenn VIEL	Hélène DAROZE	Philippe ETCHEBEST	Stéphanie LE QUELLEC	Paul PAIRET	Pierre GAGNAIRE
9h45-12h00	Collège Clos Jouvin Jarrie, 26 élèves de 4e CHAMS M.VINCENZI	Collège LaSalle, Grenoble 30 élèves de 4e M. CLEMENTE	Lycée Vaucanson, Grenoble 12 élèves de Tle Bac Pro Pilote de Ligne de Production M. HUARD et Lycée Saint Ambroise, Chambéry 14 élèves de 1ère SI Mme JOURDAIN	Collège Le Massegu, Vif, 27 élèves de 3e M.BOUCHAND	Lycée Louise Michel, Grenoble 32 élèves de 1ère STL Mme GALLIX	Lycée Pierre Termier, Grenoble, 36 élèves de 1ère SI M. MARBOUTIN
13h00-15h15		Le Chevalon Voreppe 15 jeunes de 16 à 19ans Mme EL FARISSI		Collège Sainte Claire D'Assise Saint Joseph, Bourgoin Jallieu 30 élèves de 4e Mme DEBEVE	Lycée Ecole des Pupilles de l'Air et de l'Espace, Montbonnot 20 élèves de 1ère PC Mme PERRIER	Lycée Ferdinand Buisson Voiron 16 élèves de Tle STI2D Mme CHOURRE
15h30-17h45				Externat Notre Dame, Grenoble, 22 élèves de 1ère PC Mme LAVOR		

	VENDREDI					
CRENEAUX / PARCOURS	Cédric GROLET	Christophe MICHALAK	Cyril LIGNAC	Nina METAYER	MERCOTTE	Pierre HERME
9h45-12h00	Collège La Pierre aux Fées, Gr1 Reignier-Esery (74390) 20 élèves 3e CHAMS Mme LE GOFF et Unité Soin Etude La Tronche 8 élèves de "passerelle collège" Mme SAPALY	Collège La Pierre aux Fées, Gr2 Reignier-Esery (74390) 30 élèves 3e Mme LE GOFF	Collège Fantin Latour Grenoble, 25 élèves de 3e M.CHASSIGNEU	Collège Bayard Grenoble 36 élèves de 4e CHAMS Mme MAYOUSSIER	Lycée de La Matheysine - Gr1 La Mure 35 élèves de 1ère Mme THOUMY	Lycée de La Matheysine - Gr2 La Mure 35 élèves de 1ère ST2S Mme THOUMY
13h00-15h15	Lycée de l'Edit, Roussillon, Gr 1 29 élèves de 1ère Enseignement Scientifique Mme DUVERNAY	Lycée de l'Edit, Roussillon, Gr 2 29 élèves de 1ère Enseignement Scientifique Mme DUVERNAY	Collège George Sand La Motte Servolex 17 élèves de 4e CHAMS Mme FAVRE	Collège du Grésivaudan SAINT ISMIER 23 élèves de 4e CHAMS Mme DESCAZAUX	Lycée Saint Victor Valence 36 élèves de 1ère PC Mme FOLLIN	Lycée du Grésivaudan Meylan 21 élèves de 1ère PC Mme MAURAS
15h30-17h45	Collège Fantin Latour Grenoble 24 élèves de 4e CHAMS M. RENNESON	Institution Saint-Charles Vienne 30 élèves de 4e Mme BORRON				Lycée André Argouges Grenoble 18 élèves de 1ère STL M. REYNAUD

Installation



Quand :

- Lundi 5 octobre : à partir de 16h30
- Du Mardi 6 au vendredi 9 octobre :
 - 8h-8h40
 - 17h45 - 20h
- Samedi 10 octobre : 8h-9h45

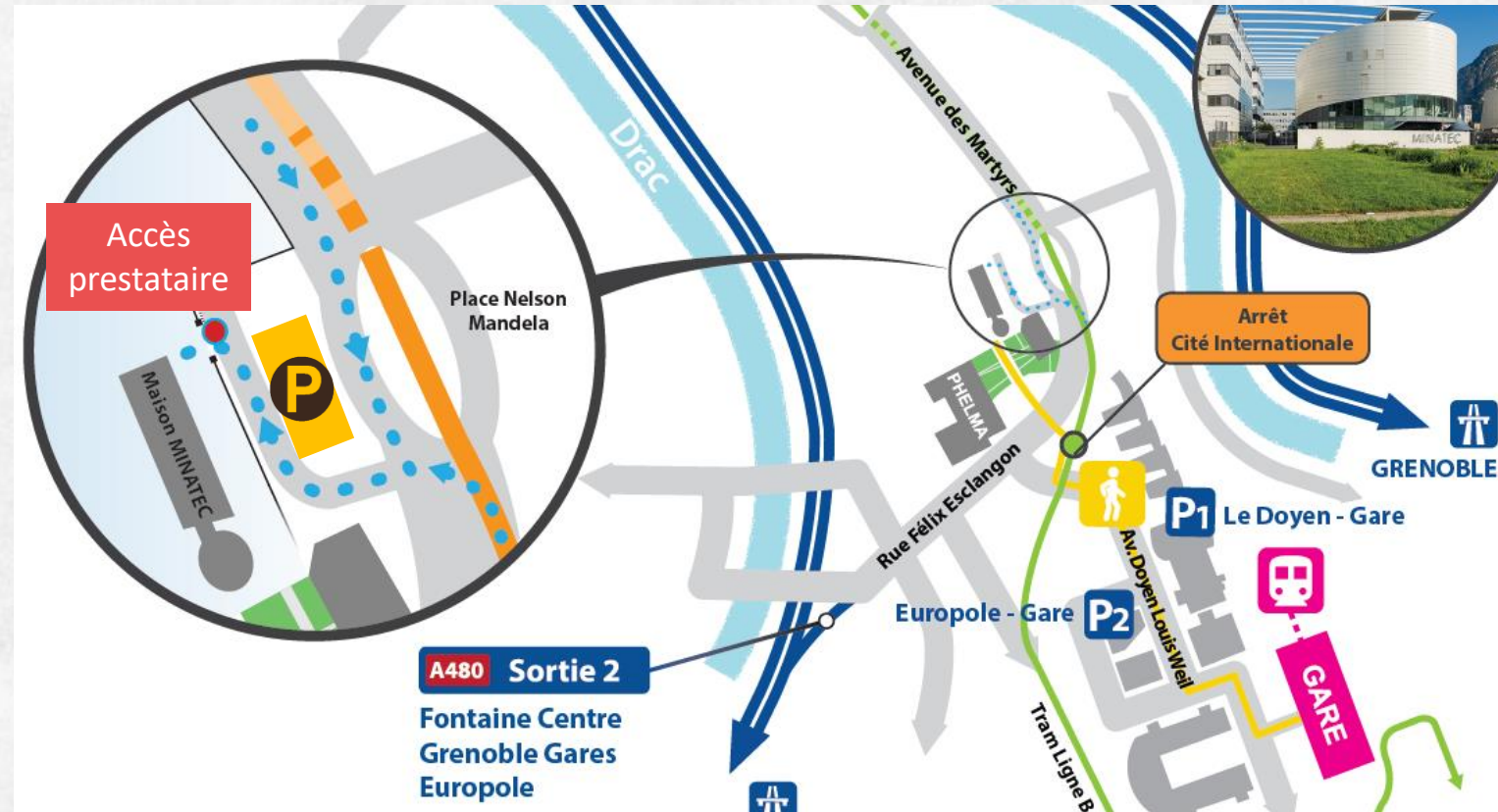


Où : Accès prestataire (ci-contre) : Appeler l'Agent de sécurité pour ouverture du portail : 06 26 04 94 90

Possibilité de laisser le matériel d'un jour sur l'autre

Désinstallation

- Du Mardi 6 au vendredi 9 octobre : 17h45 - 20h
- Samedi 10 octobre : 18h15-19h30
- Possibilité de venir chercher du matériel le lundi (à stocker en Palladium 2)



Stationnement



Parking : quelques places sur le parking en orange ci-dessus– sinon parkings payants

Posters

Impressions lancées – donnés le jour J

Construire ensemble l'énergie du Futur

Différence entre piles et batteries

Pile Lithium

Le Lithium vient s'insérer dans le réseau cristallin du cathode (qui traversent le séparateur) → souffre d'oxydation → non.

Cellule Lithium-ion

Seul l'ion Lithium voyage entre les deux électrodes, tout le reste est fixe.

Quelques ordres de grandeur (Li-ion)

	iPhone 16	Segway Max G3E	Zoe E-Tech	Tesla S Plaid
Capacité	3,5 Ah	12,8 Ah	144 Ah	234 Ah
Tension	3,9 V	46,8 V	360 V	396 V
Energie	13,8 Wh	597 Wh	52 000 Wh	93 000 Wh
Autonomie	22 h	80 km	395 km	695 km
Poids	~50 g	1,5 à 3 kg	326 kg	540 kg
Nb de cellules	1	12	192	7920

Infos clés

Energie (= autonomie)

$1Wh = 1W \times 1h$

Puissance (= vitesse)

$1Wh = 1Ah \times 1V$

Capacité

GIANT
INNOVATION ECOSYSTEM

Logistique

Repas

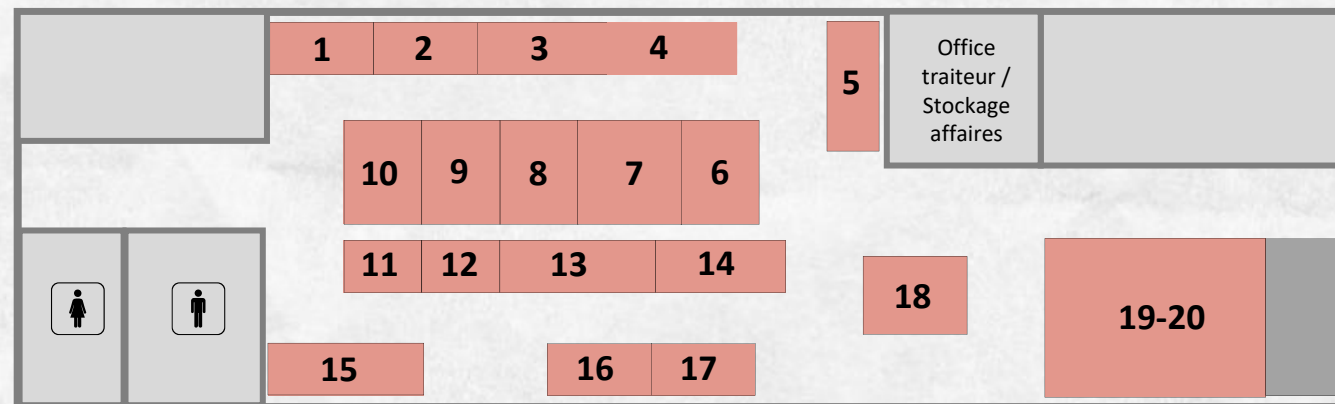
2 services

- **12h00** : pour les ateliers lycée
- 12h45 : pour les ateliers primaires

→ **Merci de bien respecter les horaires et libérer la place pour les suivants ;)**

HALL 1 - PALLADIUM

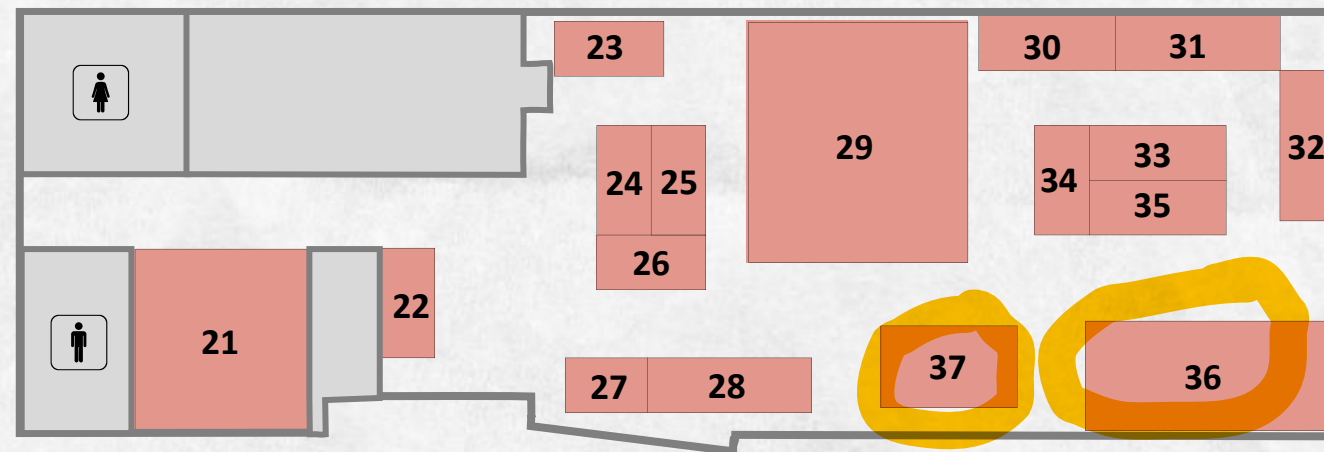
n°	ORGANISME	TITRE
5	APMEP	Les maths comme un plaisir !
14	ARC-Nucléart	ARC-Nucléart, la Science au service du patrimoine !
2	Article 1	Ouvrir le champs des possible avec Article 1
6	Association des Ingénieurs Arts et Métiers	L'ingénierie a du goût !
3	BGene Genetics	Décode et déguste
20	Cartomerveilles	Une question de statistiques, spectacle de magie sur la vie dans l'Univers
1	CEA Leti	Vivez une expérience immersive au sein d'un téléphérique
4	CEA Leti	Les technologies pour la Santé
10	CEA Leti	Lumières culinaires
2	Collectif "Terra Numerica Grenoble"	Partageons le goût des maths-info !
15	DSBT (CEA, UGA)	La matière dans toutes ses phases !
5	Ecole De La Batterie	Gigafactory : fabrique les batteries électriques de demain
8	EPISOL - Epicerie solidaire	Atelier des sens
7	GEM / DFR MTS & chaire FERE	Manager chercheur
5	G-SCOP	jeux combinatoires et logistique
7	IRT Nanoelec et Grenoble INP, UGA	Un tour dans le monde du numérique
3	La Grange des Maths	Vous faire aimer les maths
18	La Rose des Jeux	Envie de jouer? Voici HOP>, le jeu d'échecs quantique!



n°	ORGANISME	TITRE
19	La Rose des Jeux	Drake's Dice un jeu pour découvrir la vie dans l'Univers!
16	Laboratoire LGP2	Comment fabriquer une serviette menstruelle 100 % biodégradables et biosourcée ?
5	Laboratoire LPCV	A la découverte du plancton
7	Les Petits Débrouillards	Saveurs savantes : un petit voyage scientifique dans ton assiette
15	Librairie ARTHAUD	Livres et Jeux pour petits et grands
4	Math à Modeler	Math à Modeler
17	Mythodologie	Parc d'attractions cognitives & Faut-il le voir pour le croire ?
9	Nemeton - Biolab Café	Protein hunter :
12	Olfactothérapie Grenoble	L'odorat : une porte d'entrée oubliée pour découvrir le monde
13	ORANGE	Décrypter l'information à l'ère des réseaux sociaux
14	ORANGE	Questions pour un Cyber Champion
13	Parité Science	Filles et garçons, allez-y, foncez vers les sciences !
8	Phelm'Avenir	Bon à Savoir - Savoirs culinaires
9	Phelm'Avenir	Bon à Savoir - Toxicité
11	Planète sciences	Sucré or not Sucré ?

HALL 2 - TITANE

n°	ORGANISME	TITRE
25	AMHY	L'énergie à toutes les sauces : focus sur l'hydrogène
26	AMHY	Mission Énergie : la recette magique !
27	CDP DEFICO2 - UGA	La capture et la réutilisation du CO2 : solution ou illusion ?
21	CEA Grenoble	La guerre des données et notre processus d'innovation
31	CEA Leti	Du sable à la puce
24	CEA Liten	Construire ensemble l'énergie du futur
25	Conservatoire botanique national alpin	Prends-en de la graine !
35	DESIRE4EU	L'électronique se met au vert
29	EMBL, ESRF, ILL	Infiniment petit, infiniment grand : Mieux voir pour mieux comprendre
22	EPICE	Les Génies de l'Énergie
26	GEM	SERIOUS GAMES - L'expérimentation par le jeu
36	IUT1 GRENOBLE	Des robots qui voient, trient et agissent
36	IUT1 GRENOBLE	De l'idée à l'objet intelligent : les métiers de l'électronique
36	IUT1 GRENOBLE	Voir l'invisible : la chaleur
37	IUT1 GRENOBLE	Pourquoi ça roule... pourquoi ça saute ?
21	Labex Arcane	Lumière, matière, action !

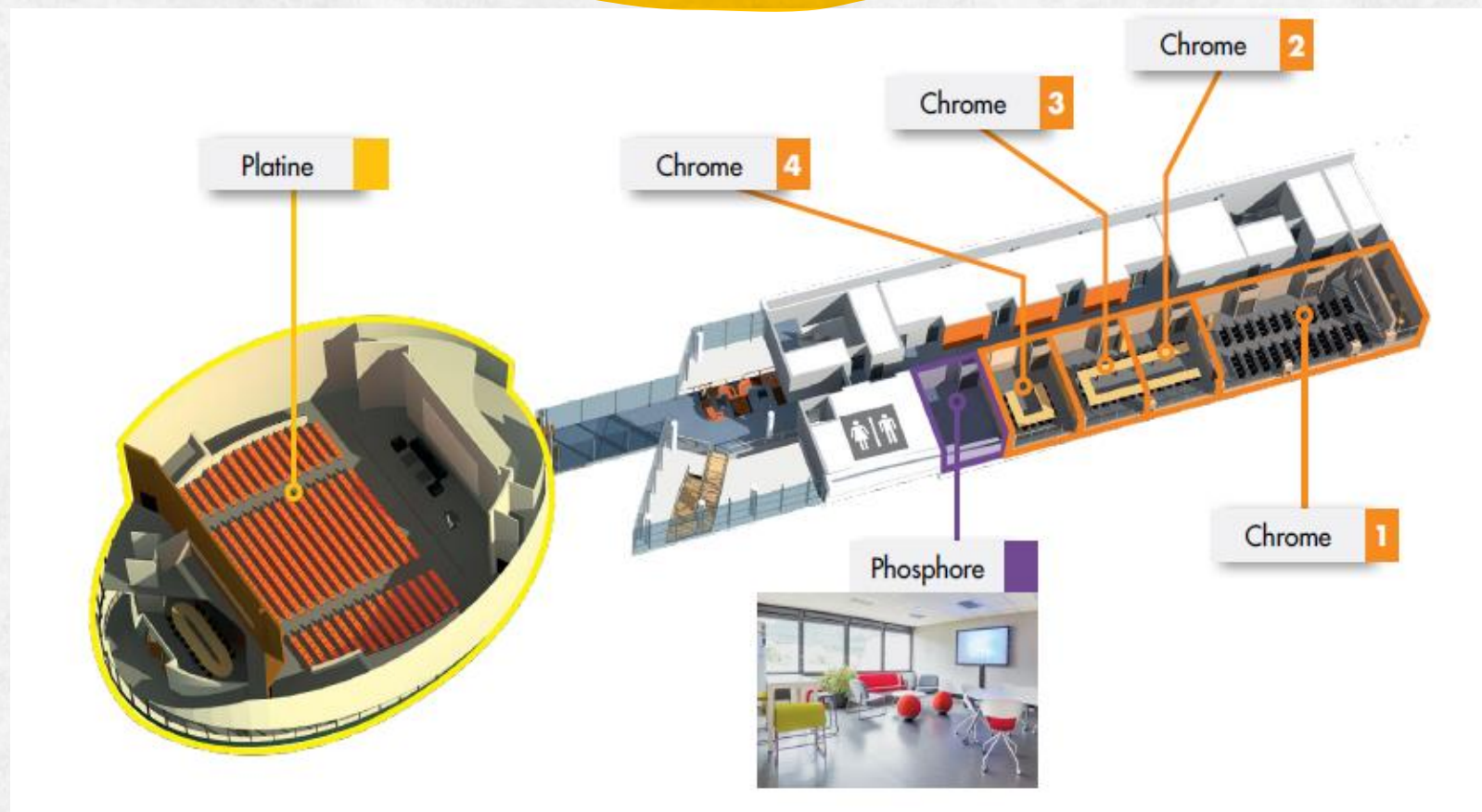


n°	ORGANISME	TITRE
30	Laboratoire LTM	Du chou à la pomme : mouillabilité et lithographie
33	Laboratoire PHELIQS (CEA-UGA-Grenoble INP)	Les leds : une recette toute en finesse
28	Laboratoire G2Elab	L'électricité au cœur de la transition énergétique
23	Laboratoire LMGP	Laissez vous surprendre par les matériaux. Des atomes aux applications!
34	SPINTEC	Aimantons-nous !
32	STMicroelectronics	Plongez au cœur de l'innovation technologique

Plan d'implantation

ÉTAGE – SALLES CHROME

- **Chrome 1 -2** : Accueil Café – Déjeuner
- **Chrome 3-4** : Salles de travail
- **Amphi Platine** : Conférence vendredi



Une question ? Un aléa ?

Elisa BOUTET : elisa.boutet@cea.fr - 06 17 86 03 76

Marion BARD : marion.bard@cea.fr – 06 22 67 73 41

parvis_{des}
Sciences

www.parvis-des-sciences.com



Merci de votre attention ! 😊



giant_grenoble



GIANT innovation campus



GIANT Grenoble