



EXPLORA
PROVENCE

PROGRAMME

MARS À JUILLET 2026

explora-provence.fr

ROTONDE
Mines Saint-Etienne

MINES
Saint-Etienne

IMM
Institut Mines-Muséum

OUVERTURE

D'EXPLORA

Provence !

Explora arrive à **Gardanne** !

Le premier Explora est né en 2021 à Saint-Etienne. Un concept innovant où petits et grands, à terme dès 3 ans, pratiquent les sciences sous forme d'ateliers ! L'aventure **Explora** se poursuit aujourd'hui à **Gardanne sur le campus Aix-Marseille-Provence Georges Charpak**. Que vous soyez intéressés par les fusées, la programmation, les défis technologiques ou des moments à partager en famille, il y a forcément de quoi aiguïser votre curiosité !

Ici, nous nous engageons à « faire des sciences » ; nos médiateurs conçoivent des ateliers où chacun peut faire appel à son imagination, développer son esprit créatif et chercher des solutions à des problèmes. C'est une démarche ingénieure, adaptée aux plus jeunes, que nous transmettons avec enthousiasme. Si vous souhaitez partager une activité en famille où tout le monde peut mettre la main à la pâte, ne manquez pas nos ateliers « tribus ». Ils vous offriront un moment unique de créativité.

Au plaisir de vous accueillir à **Explora Provence** !

Guillaume Desbrosse
Directeur de **La Rotonde**



Explora Provence est un établissement géré par **La Rotonde**, le centre de culture scientifique de **Mines Saint-Étienne**.

ÉVÈNEMENTS

RENCONTRES

Explora Provence vous propose quatre conférences grand public sur les thématiques de recherche phares de notre région :

- 1 Les océans, poumons bleus de la planète.**
- 2 IA et santé : vers une révolution du soin ?**
- 3 IA et fake news : la fin de la vérité ?**
- 4 L'invisible qui change nos vies : la révolution de la microélectronique.**

TOUT PUBLIC

De mars à juin

1 Mardi 24 mars à 18h

Campus Aix-Marseille-Provence
Georges Charpak • Gardanne

2 Mardi 28 avril à 18h

Médiathèque Nelson Mandela
Gardanne

3-4 Dates à venir

FAMILY DAY AU CIAM

Les ponts sont plus qu'un simple moyen de traverser ; ils sont l'art de l'équilibre, des forces et de la créativité. Comme les artistes de cirque, maîtrisez ces principes et défiez la gravité ! Votre défi : collaborer pour construire le pont le plus long ou le plus résistant avec des matériaux surprenants.

TOUT PUBLIC

Dimanche 29 mars

De 10h15 à 16h15

Au CIAM - Aix-en-Provence

Plus d'infos sur artenmouvement.fr

VITROLLES, TERRE DES DINOSAURES

Prêts pour un voyage dans le temps à l'époque des dinosaures ? Venez nous rencontrer, en découvrir plus sur les fossiles, les dinosaures, les volcans et même les météorites ! Après la découverte, place à la création : les enfants imaginent et fabriquent leur propre dinosaure articulé !

TOUT PUBLIC

Samedi 30 mai

De 10h à 18h

Au Domaine de Fontblanche - Vitrolles

Plus d'infos sur vitrolles13.fr

ATELIERS ENFANTS SEULS

PETIT MENSONGE ENTRE AMIS



Qui sera le meilleur menteur dans votre groupe d'amis ? Le temps d'un atelier décalé, détournez une vidéo, repérez les arguments fallacieux et devenez expert en démasquage de fake news !

DÈS 12 ANS

27 mai au 15 juillet

Durée : 1h30

Mer	27 mai	14h - 15h30
Mer	24 juin	15h - 16h30
Mer	15 juillet	15h - 16h30

FUSÉES À EAU



Décollage pour l'espace imminent ! À partir de simples bouteilles d'eau construisez une fusée qui décollera très haut vers le ciel ! Prêts pour une aventure spatiale !

Apportez 2 bouteilles plastiques de boissons gazeuses de 1L ou 1,5L par personne.

7 - 12 ANS

8 avril au 20 juillet

Durée : 2h

Mer	08 avr	14h - 16h
Mer	20 avr	14h - 16h**
Mer	29 avr	10h - 12h
Mer	13 mai	10h - 10h
Mer	27 mai	10h - 12h
Mer	03 juin	10h - 12h
Mer	17 juin	10h - 12h
Mer	1^{er} juil	10h - 12h
Lun	06 juil	10h - 12h
Lun	20 juil	10h - 12h

ENTRE DEUX RIVES

Enjamber des rivières, rejoindre une île, transporter de l'eau, venez découvrir les milles et une utilités des ponts. Saurez-vous relever les défis pour réparer le pont du village d'Explora ? Lors de cette activité, vous devrez jouer de votre imagination pour construire plusieurs ponts avec du matériel qui sort de l'ordinaire.


7 - 9 ANS
25 mars au 22 juillet
Durée: 1h30

Mer	25 mar	10 h - 11 h 30
Lun	13 avr	14 h - 15 h 30**
Mar	14 avr	10 h - 11 h 30**
Mer	06 mai	14 h - 15 h 30
Mer	20 mai	10 h - 11 h 30
Mer	10 juin	15 h - 16 h 30
Mer	24 juin	10 h - 11 h 30
Mer	1^{er} juil	15 h - 16 h 30
Mer	08 juil	15 h - 16 h 30
Lun	20 juil	15 h - 16 h 30
Mer	22 juil	15 h - 16 h 30

LA TÊTE DANS LES NUAGES

Envie de faire voler votre imagination ? À Explora, pliez, testez et lancez vos avions en papier dans tous les sens ! Un atelier pour jouer avec le vent, défier la gravité et rigoler en famille. Prêts au décollage ?


DÈS 6 ANS
25 mars au 22 juillet
Durée: 1h30

Mer	25 mar	14 h - 15 h 30
Mer	08 avr	10 h - 11 h 30
Mer	15 avr	10 h - 11 h 30**
Mer	29 avr	14 h - 15 h 30
Mer	06 mai	10 h - 11 h 30
Mer	20 mai	14 h - 15 h 30
Mer	03 juin	15 h - 16 h 30
Lun	06 juil	15 h - 16 h 30
Mer	15 juil	10 h - 11 h 30
Mar	21 juil	15 h - 16 h 30

DESCENTE INFERNALE

Facile de construire le parcours le plus long possible pour votre bille ? Pas si sûr ! La gravité et les forces de frottements seront vos alliées pour réussir ce défi intergénérationnel. Adultes et enfants construisent ensemble un parcours pour expérimenter ces notions.


DÈS 6 ANS
20 avril au 21 juillet
Durée: 2 h

Lun	20 avr	10 h - 12 h / 14 h - 16 h**
Mar	21 avr	10 h - 12 h**
Mer	13 mai	14 h - 16 h
Mer	17 juin	15 h - 17 h
Mar	07 juil	15 h - 17 h
Mar	21 juil	10 h - 12 h



CALENDRIER DES ATELIERS

	DATE	ATELIER	HEURES	ÂGE	TRIBU*
MARS					
	MERCREDI 25	Entre deux rives	10h-12h	7 - 9	◆
	MERCREDI 25	La tête dans les nuages	14h-16h	6 et +	◆
AVRIL					
	MERCREDI 08	La tête dans les nuages	10h-12h	6 et +	◆
	MERCREDI 08	Fusées à eau	14h-16h	7 - 12	
VACANCES	MARDI 14	Entre deux rives	10h-12h	7 - 9	◆
	MERCREDI 15	La tête dans les nuages	10h-12h	6 et +	◆
	LUNDI 20	Descente infernale	10h-12h	6 et +	◆
	LUNDI 20	Descente infernale	14h-16h	6 et +	◆
	MARDI 21	Descente infernale	10h-12h	6 et +	◆
	MARDI 21	Fusées à eau	14h-16h	7 - 12	
	MERCREDI 29	Fusées à eau	10h-12h	7 - 12	
	MERCREDI 29	La tête dans les nuages	14h-16h	6 et +	◆
MAI					
	MERCREDI 06	La tête dans les nuages	10h-12h	6 et +	◆
	MERCREDI 06	Entre deux rives	14h-16h	7 - 9	◆
	MERCREDI 13	Fusées à eau	10h-12h	7 - 12	
	MERCREDI 13	Descente infernale	14h-16h	6 et +	◆
	MERCREDI 20	Entre deux rives	10h-12h	7 - 9	◆
	MERCREDI 20	La tête dans les nuages	14h-16h	6 et +	◆
	MERCREDI 27	Fusées à eau	10h-12h	7 - 12	
	MERCREDI 27	Petits mensonges entre amis	14h-16h	12 et +	
JUIN					
	MERCREDI 03	Fusées à eau	10h-12h	7 - 12	
	MERCREDI 03	La tête dans les nuages	15h-17h	6 et +	◆
	MERCREDI 10	Entre deux rives	15h-17h	7 - 9	◆
	MERCREDI 17	Fusées à eau	10h-12h	7 - 12	
	MERCREDI 17	Descente infernale	15h-17h	6 et +	◆
	MERCREDI 24	Entre deux rives	10h-12h	7 - 9	◆
	MERCREDI 24	Petits mensonges entre amis	15h-17h	12 et +	
JUILLET					
	MERCREDI 01	Fusées à eau	10h-12h	7 - 12	
	MERCREDI 01	Entre deux rives	15h-17h	7 - 9	◆
VACANCES	LUNDI 06	Fusées à eau	10h-12h	7 - 12	
	LUNDI 06	La tête dans les nuages	15h-17h	6 et +	◆
	MARDI 07	Descente infernale	15h-17h	6 et +	◆
	MERCREDI 08	Entre deux rives	15h-17h	7 - 9	◆
	MERCREDI 15	La tête dans les nuages	10h-12h	6 et +	◆
	MERCREDI 15	Petits mensonges entre amis	15h-17h	12 et +	
	LUNDI 20	Fusées à eau	10h-12h	7 - 12	
	LUNDI 20	Entre deux rives	15h-17h	7 - 9	◆
	MARDI 21	Descente infernale	10h-12h	6 et +	◆
	MARDI 21	La tête dans les nuages	15h-17h	6 et +	◆
	MERCREDI 22	Entre deux rives	15h-17h	7 - 9	◆

* Dans un groupe « Tribu », chaque enfant ou groupe d'enfant est accompagné d'au moins un adulte.

INFOS PRATIQUES

CONTACT

École des Mines
Campus Aix-Marseille-Provence
George Charpak
880 route de Mimet - Gardanne

04 77 42 02 78 – explora.provence@emse.fr
explora-provence.fr

Standard téléphonique ouvert du mardi
au samedi de 9 h à 12 h et de 14 h à 17 h 30.



OUVERTURE DES ATELIERS EXPLORA PROVENCE

- **Hors vacances scolaires :**
Mercredi
- **Vacances scolaires :**
Lundi au Mercredi
- **Groupes, scolaires et centres de loisirs**
Contactez-nous

TARIFS DES ATELIERS

Plein/Adulte : 6,50€

Réduit/Enfant : 4,50€ (- de 16 ans, étudiants,
demandeurs d'emploi, personnes en situation de
handicap, enseignants et animateurs de l'éducation
populaire)

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX



@Explora.Provence

PARTENAIRES FINANCIERS



I-NOVMICRO

