



# Bienvenue au CIRM

*Centre International de Rencontres Mathématiques*

Marseille Luminy

Livret d'accueil

[www.cirm.univ-mrs.fr](http://www.cirm.univ-mrs.fr)  
[twitter.com/\\_CIRM](https://twitter.com/_CIRM)  
[youtube.com/CIRMchannel](https://youtube.com/CIRMchannel)





Patrick FOULON

“  
Mener  
ses travaux  
de recherche  
dans un cadre  
exceptionnel.”

### Une pépinière de talents, un bouillon de cultures mathématiques !

Le Centre International de Rencontres Mathématiques est un lieu unique. Au cœur du Parc des Calanques, il est entièrement dédié à l'accueil de chercheurs venus du monde entier qui se rencontrent ici, travaillent à plusieurs, échangent, se transmettent leurs savoirs, font avancer ensemble des questions centrales de notre discipline, préparent des projets ambitieux en interaction avec d'autres sciences et diffusent leurs savoirs auprès des jeunes chercheurs et doctorants. Le CIRM est une pépinière de talents, un bouillon de cultures mathématiques. La particularité de notre centre est son caractère résidentiel. Ici, le chercheur est en immersion totale avec son groupe. Il dort, mange et travaille au CIRM. Cette proximité favorise les échanges. Les congressistes, pris en charge entièrement par les équipes - administrative et hôtelière - du CIRM, peuvent se consacrer totalement à leurs travaux de recherche.

#### **Conjuguer politique d'accueil et politique scientifique**

Sous la tutelle la Société Mathématique de France et du CNRS, en partenariat avec Aix-Marseille Université et le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, le CIRM est depuis 30 ans un outil d'excellence au service de l'école française de mathématique. L'un des tout premiers centres mondiaux de rencontres en mathématique. Son Conseil scientifique international veille à la qualité des rencontres organisées au CIRM, des conférences, recherches en binôme ou trinôme. Un haut niveau scientifique et des prestations d'accueil de qualité qui confèrent au CIRM son attractivité et son rayonnement internationaux.

Le CIRM est partenaire de deux Laboratoires d'Excellence : CARMIN au niveau national et ARCHIMEDE au niveau local. Les projets auxquels il participe dans ce cadre lui permettent de développer ses objectifs scientifiques, affronter ainsi la compétition internationale et conforter son rôle et ses missions. Fort de son succès, le CIRM accueille près de 3500 congressistes par an. Pour répondre à cette demande croissante, nous poursuivons le développement de nos espaces d'accueil et la préservation de notre patrimoine. Nous proposons des prestations de qualité.

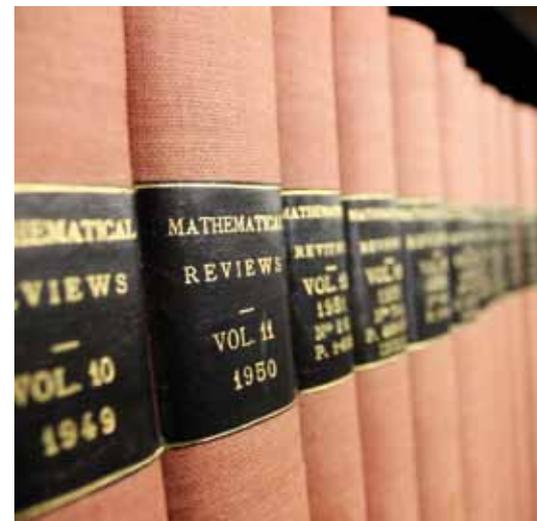
Vous découvrirez dans ce guide tout ce qui fait les qualités du CIRM.

Chers congressistes, bon vent à vos idées !



# Sommaire

<b>Le CIRM</b> , un lieu de résidence unique pour les chercheurs	7
Un peu d' <b>histoire</b>	8
<b>L'environnement de travail</b> - La bibliothèque	9
<b>L'environnement de travail</b> - L'auditorium	10
<b>L'environnement de travail</b> - Les salles de réunion et de conférences	11
<b>L'environnement de travail</b> - Photocopies/Informatique/Courrier, etc.	12
<b>Le séjour</b> - Les chambres	13
<b>Le séjour</b> - Le restaurant	15
Plan du <b>site</b>	16
Plan du <b>campus de Luminy</b>	17
<b>Loisirs</b> - Sur place au CIRM	18
<b>Loisirs</b> - Découvrir les calanques, Marseille	19
<b>Acheter un ouvrage mathématique</b> : Cellule de diffusion de la SMF	20
<b>Pratique</b>	21



CIRM/Livret d'accueil 2012/2013

**Directeur de la publication** : Patrick FOULON (Directeur du CIRM)  
**Maquette/Rédaction** : Stéphanie VAREILLES (Responsable communication)  
**Photos** : CIRM/Stéphanie VAREILLES/Jean-François DARS (Noir et blanc)  
[www.cirm.univ-mrs.fr](http://www.cirm.univ-mrs.fr) - [twitter/@\\_CIRM](https://twitter.com/_CIRM) - [youtube.com/CIRMchannel](https://youtube.com/CIRMchannel)



## Le CIRM, un lieu de résidence unique pour les chercheurs

**L**e CIRM dispose d'un auditorium de 95 places, de 5 salles de réunion, d'une bibliothèque de 1 100 m<sup>2</sup>, de 3 salles de travail et de nombreux postes informatiques. Son restaurant, d'une capacité d'une centaine de couverts, est reconnu par la communauté des mathématiciens et par ses utilisateurs pour la qualité de ses prestations. L'établissement dispose d'une capacité hôtelière de 86 lits répartis dans 53 chambres dont 31 chambres doubles, 21 chambres simples (7 avec lits deux places

et une chambre accessible aux personnes handicapées), une chambre triple (3 lits simples) et 4 studios équipés. Ces chambres sont situées dans deux bâtiments : la Bastide et l'Annexe. Une salle de détente, disposant d'un téléviseur et de présentoirs pour magazines et journaux, jouxte le restaurant. Niché dans un écrin de verdure, son parc invite à la promenade et à la détente, tout comme les calanques et les eaux bleues de la mer Méditerranée accessibles depuis le CIRM à une quarantaine de minutes de marche à pied...



# Un peu d'histoire

La création du CIRM est née « du besoin de rassembler en un lieu à la fois accueillant et disposant d'outils documentaires et informatiques de qualité, les meilleurs spécialistes internationaux dans les domaines les plus divers des mathématiques et de leurs applications ». Ce centre d'accueil et de recherche de classe mondiale est né en 1981, sur le campus scientifique de Luminy à Marseille, sur un terrain chargé d'histoire puisqu'il est le berceau du site.

Le CIRM a fêté ses 30 ans en octobre 2011 : un DVD anniversaire est en téléchargement sur le site du CIRM : [www.cirm.univ-mrs.fr](http://www.cirm.univ-mrs.fr). Il regroupe les images de l'événement, vidéos des conférences, etc.

## Le terrain du CIRM : berceau du site de Luminy



**11<sup>e</sup> siècle :** propriété des moines de l'Abbaye de St. Victor.

**16<sup>e</sup> siècle :** devient la propriété de la famille d'Ollières. On y cultive du blé, des vignes (domaine viticole qui fournit les moines de St.Victor), des oliviers et arbres fruitiers.

**1819 :** vente du domaine à la famille Fabre, riches armateurs marseillais.

**Années 50 :** la Bastide accueille des colonies de vacances.

**1966 :** construction du campus.

**1242 :** devient l'Abbaye du Mont-Sion et accueille des jeunes filles de la noblesse provençale.

**1945 :** Luminy entre dans le domaine public. La construction d'un hôpital est envisagée.

**1981 :** naissance du CIRM.

## La bibliothèque

Possédant l'un des plus beaux fonds d'ouvrages mathématiques de France, la bibliothèque du CIRM offre aux congressistes des espaces de travail conviviaux, calmes et climatisés. Tous les domaines des mathématiques pures et appliquées y sont représentés, à travers plus de 30 000 ouvrages et 1500 titres de périodiques papier ou électroniques. 500 nouvelles acquisitions viennent compléter ce fonds chaque année, offrant ainsi aux lecteurs de nombreuses nouveautés tout au long de l'année.

Par ailleurs, la bibliothèque du CIRM possède quelques fonds particuliers, dont une importante collection d'œuvres complètes, un fonds d'ouvrages anciens allant du XVI<sup>e</sup> siècle au début du XIX<sup>e</sup> siècle, ainsi qu'un fonds Russe. La bibliothèque a également bénéficié de legs de collections personnelles d'illustres mathématiciens tels que Gaston Julia, Szolem Mandelbrojt ou André Adler entre autres. Plus récemment, le mathématicien et informaticien Philippe Flajolet, décédé en 2011, a fait don d'une partie de sa remarquable bibliothèque au CIRM.

### INFORMATIONS PRATIQUES :

- En dehors des horaires d'ouverture au public (8h30-17h30), l'accès à la bibliothèque se fait à l'aide d'un badge fourni avec les clés de la chambre.
- La consultation des ouvrages se fait uniquement sur place.
- Un livret d'utilisateur ainsi qu'un plan de classement des collections sont disponibles à l'entrée de la bibliothèque.
- Le site web de la bibliothèque permet d'effectuer des recherches dans le catalogue et d'accéder à de nombreuses bases de données : <http://bibli.cirm.univ-mrs.fr>



# L'environnement de travail

## L'auditorium

Sa capacité est de 95 places. Il est équipé de grands tableaux noirs ainsi que de tout le matériel de vidéo projection et d'informatique nécessaire à la tenue des conférences. Equipé d'une régie en 2013, certaines conférences sont filmées pour alimenter une bibliothèque audiovisuelle internationale dédiée aux mathématiques.

Pour allumer et éteindre le vidéoprojecteur : un didacticiel est à votre disposition sur place.

### PAUSES CAFÉ

Elles sont servies à l'auditorium ou à côté des salles de réunion en fonction des horaires des conférences.



# L'environnement de travail

## Les salles de réunion

Situé en contrebas de la Bastide, le bâtiment de l'Annexe abrite trois salles pouvant accueillir dix-neuf personnes. Les salles 1 et 2 présentent la particularité de pouvoir se transformer en une salle unique de cinquante places. Les salles sont équipées de tableaux et du matériel nécessaire à la vidéo projection.

## Hall de l'Annexe

Le Hall du bâtiment, équipé d'un tableau, peut accueillir des réceptions (buffets), regroupant une centaine de personnes.

## La Chapelle

Située au niveau de la Bastide cette ancienne chapelle transformée en lieu de réunion peut accueillir 19 personnes.

## La Salle du Billard

Située au cœur du parc cette salle peut accueillir 19 personnes.

### A L'ATTENTION DES UTILISATEURS

Les salles sont accessibles dès 8 heures, les clés sont disponibles à l'accueil du CIRM. En fin de session, déposer les clés dans la boîte prévue à cet effet. Le matériel vidéo et informatique est réservé sur demande lors de la réservation de salle. Des meubles fermant à clé sont installés dans chaque salle : il vous est demandé de déposer le matériel dans ces meubles en fin de journée, et de les fermer à clés. Les frais éventuels de réparation des dégâts occasionnés ou de remplacement de matériels seront facturés au laboratoire ou à l'organisme de la personne responsable du préjudice.



# L'environnement de travail

## Photocopier / Imprimer / Faxer / Scanner

Chaque groupe a la possibilité d'effectuer des photocopies gratuitement. Le photocopieur se trouve au 1<sup>er</sup> étage de la bibliothèque. Le code est communiqué par l'organisateur. Vous pouvez effectuer des photocopies payantes en demandant le code aux bibliothécaires. Le photocopieur permet également de scanner et d'envoyer les documents par mail, cette option est gratuite. Deux imprimantes sont mises à la disposition des congressistes dans la bibliothèque. Pour les reconnaître ou les installer : « bibli » (située au rez-de-chaussée) et « copieur » (située à l'étage).

Toutes les impressions sont en noir et blanc avec option recto/verso. Les formats A3 sont possibles sur l'imprimante « copieur ».



## Informatique et Internet

Le CIRM met à disposition un réseau filaire et un réseau sans-fil. Tous les bâtiments du CIRM sont équipés de WiFi. La salle informatique est équipée d'ordinateurs connectés au réseau filaire et de câbles reliés au réseau pour les portables.



**EN CAS DE PROBLÈME,** contacter Marie-Goretti DEJEAN, la responsable du service informatique. Son bureau est situé au premier étage de la bibliothèque. En son absence, veuillez vous adresser à l'accueil.

Informatique : 04 91 83 30 15

**IDENTIFIANTS :** adresse mail  
**CODE PERSO :** enregistré lors de votre inscription et de la création de votre espace personnel (la connexion se fera une heure après la création de l'espace perso).  
En cas d'oubli, d'erreur :  
login (de secours) : votre nom (ex : dupont)  
mot de passe (de secours) : c&lmdpc

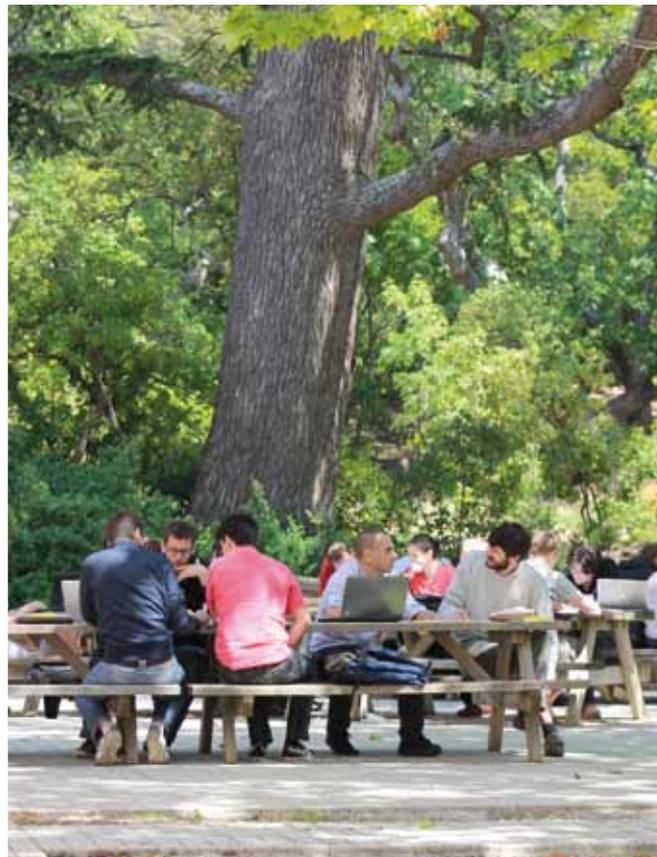
**RECOMMANDATIONS :** ne pas éteindre ou redémarrer les machines en libre-accès ; ne pas débrancher les câbles réseau des ordinateurs. Le service informatique peut vous prêter un câble si vous en avez besoin. Remettez-le au service informatique ou à l'accueil le jour de votre départ ; ne pas débrancher les câbles VGA dans la salle de conférences.

## Le CIRM accueille différents types de séjours

Les colloques durent une semaine et réunissent de 40 à 90 personnes. Les écoles d'été ou d'hiver durent 4 à 6 semaines et leurs participants sont majoritairement des jeunes chercheurs et des étudiants (doctorants, étudiants de master 2). Les petits groupes sont des ateliers de courte durée et de moins de 19 participants. Les recherches en binôme (« research in pairs ») permettent à 2 ou 3 mathématiciens de travailler ensemble pendant 2 à 3 semaines. Les sessions thématiques : chaque année, un thème est sélectionné.

### RÈGLEMENT DES FRAIS DE SÉJOUR

Païement le mardi (hébergement/restauration) par chèque, espèces ou carte de crédit)



# Le séjour

## Les chambres

Le CIRM vous accueille dans des conditions exceptionnelles. L'aménagement et la décoration des chambres ont été soignés. La direction vous remercie de respecter cet environnement, de ne pas déposer d'objets lourds sur les bureaux et chevets, de ne pas suspendre vos affaires aux lampes, etc.

**Attention**, nous sommes « au pays du Mistral », les volets ont été fixés pour ne pas être abîmés par les vents violents, veuillez ne pas les fermer.

## Blanchisserie / Entretien

L'entretien des chambres est réalisé chaque matin. Le linge de toilette est renouvelé le mercredi. Des machines à laver et sècheurs sont disponibles au deuxième étage de la Bastide, ainsi qu'au rez-de-chaussée de l'annexe.

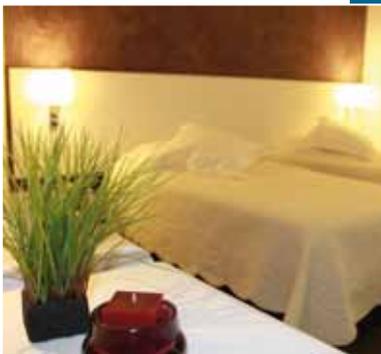
## DÉPÔT ET RETRAIT DES BIENS DE VALEUR

**Attention** : les chambres sont équipées d'un coffre, pensez à y ranger vos objets personnels lors de vos déplacements. Le port du badge, obligatoire, et les digicodes permettent de sécuriser votre séjour, mais le CIRM ne peut être responsable des objets laissés dans les chambres.

## VOTRE DÉPART

Le jour de votre départ, la chambre doit être libérée à 9 heures. Un local est à votre disposition pour stocker votre valise.

**Remette sa clé à l'accueil.**



## Le restaurant

Le chef et son équipe proposent une cuisine variée basée sur la cuisine française traditionnelle avec une touche de couleur provençale. Ne surtout pas rater la célèbre et délicieuse Bouillabaisse marseillaise (le jeudi soir).

*A noter : le restaurant abrite une belle Cave à vins.*

Les menus peuvent être adaptés sur demande aux régimes spéciaux et allergies.

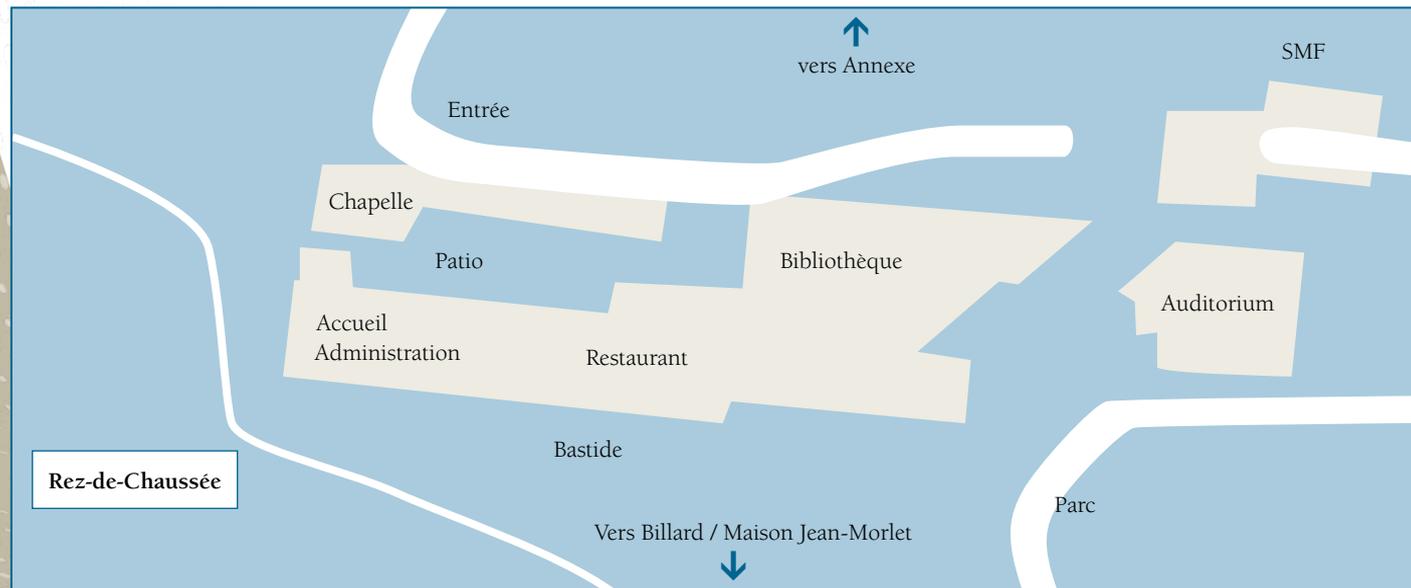
Vous souhaitez vous promener et déjeuner à l'extérieur? Des paniers repas peuvent être commandés la veille pour le lendemain auprès du personnel de la restauration.



### LES HORAIRES

- Petit-déjeuner : 7h à 9h
- Déjeuner : 12h30
- Dîner : 19h30  
(horaires fixes)

# Plan du site



Les chambres sont principalement situées à l'étage de la Bastide et à l'Annexe.

# Plan du campus de Luminy

## Le campus de Luminy en travaux jusqu'en 2015

Durant les travaux, la circulation pour les véhicules et les piétons est modifiée, comme l'accès au CIRM. Les itinéraires sont indiqués sur place.



- Accès piétons pendant les travaux
- Accès piétons après les travaux
- Accès véhicules définitif

# Loisirs

## Sur place

Le CIRM met à la disposition des congressistes des espaces de détente intérieurs et extérieurs :

- un salon TV/lecture : littérature française et étrangère, ouvrages et guides touristiques régionaux, presse quotidienne régionale et nationale, presse magazine de vulgarisation scientifique, etc.
- Jeux : tennis de table, pétanque, jeux de société, cartes, etc.

## Prêt de vélo à la Maison des transports

(à 5 mn à pied du CIRM)

Tél. : 04 91 26 21 80

### POUR LOUER UN VÉLO

- 1 copie de votre carte d'étudiant / chômeur pour bénéficier du tarif réduit
- 1 copie de votre pièce d'identité (CI, carte de séjour, PC...)
- 1 photo (facultatif)
- 1 caution de 230 euros (soit par chèque non encaissé, soit en liquide).
- Tarifs : 10€/semaine - 5€ / jour

## Promenades

Le CIRM est à 25 mn d'un belvédère donnant sur la calanque de Sugiton, et à 40 mn de l'accès à la mer. Carte en prêt à l'accueil.

**Attention :** les sentiers sont d'un accès relativement aisé de jour, mais ils nécessitent tout de même des chaussures adaptées, et ne doivent absolument pas être empruntés après le coucher du soleil (falaises) !



## Visiter Marseille...

- **Pour rejoindre le centre-ville** : Ligne de bus 21 et 24 ou 21 «Jet bus» (passages moins fréquents mais trajet plus rapide).
- **Pour se rendre à la gare** : prévoir 45 mn : bus jusqu'à l'arrêt Rond-point du Prado, puis métro.
- **Plans du réseau** : [www.rtm.fr](http://www.rtm.fr)
- **Pour appeler un taxi** : 06 15 56 79 39. Vous pouvez également vous adresser au service des rencontres pour le réserver.
- **Les horaires de bus et de métro** figurent sur des dépliants mis à disposition dans le hall d'entrée du CIRM.
- **Tout ce que l'on peut voir et faire à Marseille** : [www.marseille-tourisme.com](http://www.marseille-tourisme.com)



# ACHETER UN OUVRAGE MATHÉMATIQUE

En juin 1991, la Société Mathématique de France a inauguré à Marseille Luminy la Maison de la SMF ; depuis elle a développé ses activités sur place en se dotant d'une cellule de diffusion qui assure la diffusion et la vente de ses publications.

## PRÉSENTATION DE LA SMF

Fondée en 1872, la **Société Mathématique de France (SMF)** est l'une des plus anciennes sociétés savantes pour les mathématiques dans le monde. Association loi 1901, reconnue d'utilité publique, elle a pour but « l'avancement et la propagation des études de Mathématiques pures et appliquées ». Ouverte à tous les mathématiciens, amateurs ou professionnels, cette société est formée de membres individuels (personnes physiques) et de membres institutionnels (laboratoires de recherches, bibliothèques, institutions...). L'association est administrée par un Conseil d'Administration et un Bureau élus conformément aux statuts et au règlement intérieur. La SMF s'est aussi dotée d'un conseil scientifique et d'un comité des publications.

## Contact et Commandes d'ouvrages :

Société Mathématique de France  
Maison de la SMF - Cellule de diffusion  
Case 916 - Luminy  
13288 Marseille Cedex 09, France  
Tél. : 04 91 26 74 64  
Fax : 04 91 41 17 51  
smf@smf.univ-mrs.fr

## Voir le catalogue et commander en ligne :

<http://smf4.emath.fr/CatalogueCommandes/>

## Horaires/Permanences

La maison de la SMF est ouverte au public tous les jours de 14h à 15h30. Une permanence hebdomadaire se tient également dans le hall de l'auditorium.

## L'ÉDITION MATHÉMATIQUE DE RÉFÉRENCE

La SMF publie des mathématiques depuis sa création. Ses publications sont ouvertes à la communauté mathématique internationale. D'*Astérisque* à la *Revue d'Histoire des Mathématiques*, de *Documents Mathématiques au Bulletin et Mémoires*, une grande variété de facettes des mathématiques est mise en valeur. La qualité des textes choisis est garante de leur pérennité ; les revues et ouvrages de la SMF constituent des références mondialement connues encore citées des dizaines d'années après leur parution.



## Téléphoner

Deux cabines téléphoniques sont à votre disposition : à l'accueil et à l'annexe. Des cartes peuvent être achetées dans le distributeur à côté du distributeur de boissons chaudes (entrée du restaurant).

## Achats sur place

Un supermarché est situé à 10 mn en bus du CIRM (ligne 21).

Le CIRM est équipé de distributeurs de boissons, gourmandises et nécessaires de toilette.

Dans le hall de la faculté des sciences (5 mn à pied) se trouvent un tabac et une maison de la presse. Un distributeur de billets est disponible à l'entrée de la faculté.

Le restaurant du CIRM propose à la vente des produits régionaux (vins, savons de Marseille, etc.)

Des cartes postales sont en vente au CIRM, l'envoi du courrier se fait auprès des personnels de la bibliothèque.



# Pratique

## Transports : venir et partir

- **Venir à Marseille en avion**

[www.marseille.aeroport.fr](http://www.marseille.aeroport.fr)

- **Liaison Marseille/Aéroport en autocars**

Marseille vers l'aéroport depuis la gare St Charles

Tél.: 04 91 50 59 34

*(Navettes toutes les 20 minutes de 4h30 à 23h30)*

Tarif aller simple : 8,50 €

(tarifs réduits pour enfants et groupes, abonnement)

Achat possible des tickets de transport sur internet :

[www.navettemarseilleaeroport.com](http://www.navettemarseilleaeroport.com)

- **De l'aéroport vers Marseille**

Tél.: 04 42 14 31 27

*(Navettes toutes les 20 minutes de 5h10 à 0h10)*

En dehors de ces horaires, service assuré en fonction des vols programmés à l'arrivée.

Durée du trajet : 25 minutes – direct par autoroute.

- **Taxi**

Tél.: 06 15 56 79 39

Vous pouvez également vous adresser à l'accueil pour le réserver.

- **Venir à Marseille en train**

Gare Saint-Charles Tél.: 3635 - [www.sncf.com](http://www.sncf.com)

Location de voiture à la gare 7 jours sur 7

AVIS - Tél.: 0 820 61 16 36 - [www.avis.fr](http://www.avis.fr)

HERTZ - Tél.: 04 91 05 51 20 - [www.hertz.fr](http://www.hertz.fr)

NATIONAL CITER - Tél.: 04 91 05 90 86 - [www.citer.fr](http://www.citer.fr)

EUROPCAR - Tél.: 04 91 50 12 76 - [www.europcar.fr](http://www.europcar.fr)

- **Rejoindre le CIRM depuis la gare SNCF ou le centre-ville**

Ligne de bus 21 et 24 ou 21 « Jet bus » (passages moins fréquents mais trajet plus rapide).

Pour se rendre à la gare, prévoir 45 mn : bus jusqu'à l'arrêt Rond-point du Prado, puis métro.

Plans du réseau : [www.rtm.fr](http://www.rtm.fr)



## Les services médicaux les plus proches

### • Pharmacies

- Pharmacie Du Redon [1,26km]  
288, bd Redon / Tél.: 04 91 41 19 23 - 04 91 41 02 36
- Pharmacie Pueyo [1,64km]  
83, bd Redon / Tél.: 04 91 41 33 74
- Pharmacie Valmante [2,10km]  
151, traverse Gouffonne / Tél.: 04 91 41 24 65

### • Médecins généralistes

- Paolino Michel [1,21km]  
Centre Médical Clairval 317 bd Redon / Tél.: 04 91 17 17 22
- Bouvier Hervé [1,28km]  
Villa 6 - 267, bd Redon / Mobile : 06 07 62 29 91
- Hubert Régis / Autric Catherine [1,45km]  
128, chemin Jean Roubin / Tél.: 04 91 41 81 07

### • Chirurgiens dentistes

- Cabinet Médical  
124, chemin Jean Roubin / Tél.: 04 91 41 39 92

### • Ostéopathe

- Vermersch Aurélie [1,79km]  
83, bd de Redon Bât A La Rouvière / Tél.: 04 91 41 54 26

### • Vos contacts sur place

- Accueil / Rencontres : 04 91 83 30 00
- Bibliothèque : 04 91 83 30 14/16
- Informatique : 04 91 83 30 15





## NUMÉROS D'URGENCE

- **15** : Samu (service d'aide médicale d'urgence)
- **17** : Police
- **18** : Pompiers (le 112 depuis un téléphone portable)
- **Centre anti-poison** : 04 91 75 25 25
- **SOS Médecins** : 04 91 52 91 52
- **Numéro d'urgence du CIRM** : 06 18 33 36 69  
(hors horaires d'ouverture de l'accueil)