

























ROCALIA, LE SALON DE LA PIERRE NATURELLE / P. 4

LA PIERRE NATURELLE, UN MARCHÉ EN PLEIN DÉVELOPPEMENT / P. 6

FOCUS SUR **LES THÉMATIQUES** TRAITÉES À L'OCCASION DE ROCALIA / P. 8

- Les atouts de la pierre naturelle
- Pierre naturelle et environnement
- Pierre naturelle et réhabilitation
- La pierre naturelle à l'heure du numérique
- Les enjeux de santé / sécurité dans les métiers de la pierre naturelle

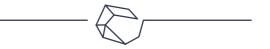
LES TEMPS FORTS 2021 / P. 11

- L'Espace Métiers et Compétences
- Le Forum Rocalia
- Le concours « Construire en pierre naturelle au XXIe siècle



- En route pour la compétition des métiers Worls !
- La Journée du Patrimoine

PIERRE ACTUAL, PARTENAIRE ASSOCIÉ DE ROCALIA / P. 16



LES PARTENAIRES DU SALON **INFORMATIONS PRATIQUES**

p. 17 p. 19



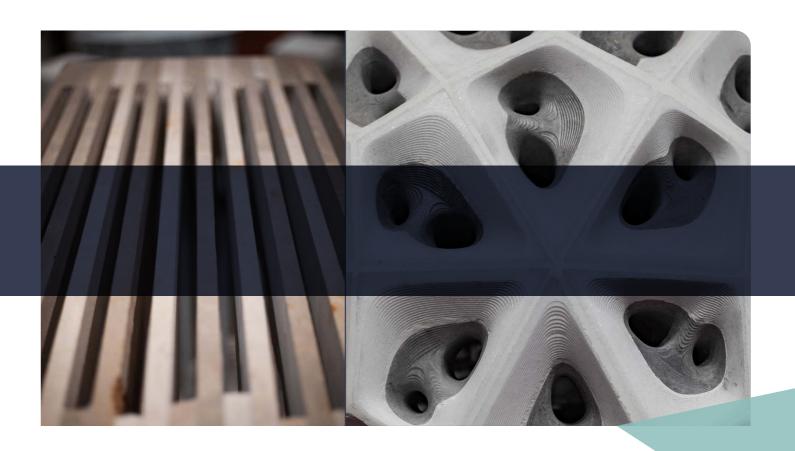
l'architecture et du paysagisme en matière de roches ornementales, de décoration. de restauration du patrimoine ou encore d'aménagements urbains... Ces derniers se donnent ainsi rendez-vous, en fin d'année, à Lyon-Eurexpo, pour se retrouver, développer leur business et échanger entre professionnels.

Le succès de la seconde édition, en décembre 2019, positionne Rocalia comme le seul salon de la filière pierre naturelle en France. Innovations techniques, tendances décoratives et nouveautés produits seront à l'honneur non seulement lors des échanges sur les stands, mais aussi lors de nombreuses animations (démonstrations, conférences, exposition) proposées tout au long du salon. L'Espace Métiers et Compétences regroupant partenaires de l'emploi, établissements de formation et démonstrations de professionnels, présentera l'ensemble de l'offre de formation de la filière afin de valoriser les métiers de la pierre et de répondre à ses enjeux de recrutement et de montée en compétence. La restauration du patrimoine, marché cœur de cible pour la pierre naturelle, sera également mise à l'honneur lors de la journée thématique Patrimoine.

VALORISER LA FILIÈRE PIERRE NATURELLE FRANÇAISE **ET SES MÉTIERS**

Rocalia est un événement qui accompagne la filière pierre naturelle française et ses acteurs. La France est, en effet, actuellement l'un des derniers grands producteurs de roches ornementales en Europe, un statut qu'elle doit défendre et valoriser.

Les objectifs du salon sont donc multiples : animer cette filière symbole de la qualité et du savoirfaire français, mais aussi valoriser et soutenir l'emploi et la formation. Il s'agit de mettre en avant l'ensemble des métiers d'une filière qui se modernise et de présenter la montée en compétences de ses acteurs.



ROCALIA SE DIGITALISE POUR ACCÉLÉRER ET FACILITER LA MISE EN RELATION DES **PROFESSIONNELS**

Pour accompagner au mieux les professionnels, Rocalia proposera, pour la première fois, une édition mêlant présentiel et outils digitaux. La plateforme numérique et l'application « Paysalia Rocalia Connect » sont ainsi proposées à l'ensemble de professionnels (exposants, visiteurs, partenaires) pour faciliter leur mise en relation et démultiplier leurs contacts en amont, pendant et après le salon. Ces outils d'aide à la visite permettront aux participants de se repérer, d'entrer en contact, de développer leur business et d'échanger entre pairs.



LE MARCHÉ DE LA PIERRE NATURELLE **EN FRANCE**



CARRIÈRES ACTIVES



ENTREPRISES SPÉCIALISÉES

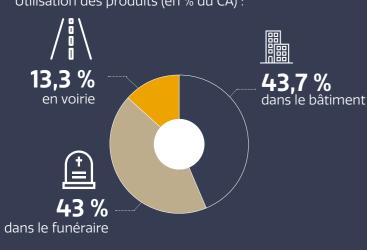


PRÈS DE **EMPLOIS DIRECTS**



DE CHIFFRE D'AFFAIRES

Utilisation des produits (en % du CA) :



LES MARCHÉS DE **DESTINATION**

Grâce à ses qualités propres, notamment en terme environnemental et la dynamique de la filière en France, la pierre naturelle peut être utilisée dans des secteurs très variés

CONSTRUCTION

(notamment en pierre massive – élément structurant du marché) Longtemps négligée comme matériau de construction au profit du ciment et du béton, la pierre naturelle est aujourd'hui de plus en plus plébiscitée. Elle est facile à travailler : elle se taille à la dimension souhaitée en carrière et s'assemble ensuite facilement sur le chantier, avec très peu de déchets.

AMÉNAGEMENTS URBAINS

Pavements, dallages, mobilier urbain... La pierre naturelle trouve sa place dans l'espace public.

DESIGN

A travers la diversité des matières proposées, des grains, des veinages et des couleurs, la pierre naturelle est un matière première idéale et tendance pour les projets d'intérieur (salle de bain, cuisine, salon...) et d'extérieur. Les designers l'ont bien compris et recourent régulièrement à elle!

RÉNOVATION

La pierre naturelle et ses professionnels français au savoir-faire inégalé proposent des solutions de qualité et de durabilité pour les projets de restauration du patrimoine, qu'ils soient publics ou privés, de grande ampleur ou de taille plus modeste.

LES ATOUTS DE LA CONSTRUCTION EN PIERRE **NATURELLE**

Matériau 100% naturel, façonné par la nature et par le temps, la pierre naturelle possède de véritables atouts en matière de construction, de rénovation ou encore de design. Matériau écologique par nature, son usage permet un chantier rapide, peu consommateur en énergie, limité en déchets et bénéficiant de propriétés thermiques intéressantes, notamment au regard de la RE (réglementation environnementale) 2020. En effet, grâce à son inertie thermique, la pierre naturelle, étiquetée A+, contribue à maintenir une température agréable en hiver comme en été. Réemployable et recyclable à l'infini (brute ou en sous-produits), elle est partie intégrante du patrimoine français. Elle contribue également à la sauvegarde des savoir-faire, à la dynamisation des zones rurales où elle est produite et à la défense des emplois locaux.

Mises en œuvre grâce à des solutions techniques innovantes, ses qualités permettent aujourd'hui de construire des bâtiments contemporains. Elle peut être associée à d'autres matériaux écosourcés (bois, la terre, isolants bio sourcés...) ou à des matériaux plus conventionnels (verre, béton, acier) pour répondre aux besoins des chantiers de construction d'aujourd'hui et de demain, comme ceux des leux Olympiques de Paris 2024 ou du Grand Paris.

L'INDICATION GÉOGRAPHIQUE POUR PREUVE D'ORIGINE

Afin de garantir aux consommateurs la provenance et l'authenticité des matières premières et des savoir-faire utilisés pour la fabrication des produits manufacturés en pierre naturelle, la filière pierre est engagée, depuis plusieurs années dans une démarche d'indication géographique (IG). Les IG Granit de Bretagne, Pierre de Bourgogne et Pierres Marbrières de Rhône-Alpes garantissent l'origine et la qualité des produits en pierre naturelle.

Les pierres naturelles françaises sont ainsi les seuls matériaux de construction dont le caractère patrimonial est reconnu par une indication géographique.

DES MÉTIERS D'AVENIR, UN SECTEUR QUI RECRUTE

Perpétuant des traditions ancestrales, la pierre naturelle est aussi une filière qui se modernise et qui est aujourd'hui ancrée dans les tendances actuelles de développement durable et d'économie circulaire. Matériau durable. la pierre naturelle est aussi porteuse de métiers d'avenir, comme le souligne Jean-Louis Vaxelaire, Président du SNROC : « Nous devons mettre l'accent sur l'entreprise 4.0. Le monde de demain est numérique. Les formations doivent amener les jeunes vers ces métiers et nous devons accélérer le mouvement en ce sens. Toutes les machines qui seront vendues dans les prochaines années seront à commande numérique ».

Le secteur recrute et a besoin de jeunes formés non seulement aux métiers de la restauration du patrimoine, mais également sur des métiers plus industriels et techniques. L'Espace Métiers et Compétences (voir p. 11) s'attachera à répondre à ces enjeux

Source : SNROC - Edition 2021 l'industrie française des roches ornementales et de construction (données 2019)



LES ATOUTS DE LA PIERRE NATURELLE

LA RÉSISTANCE AU FEU DE LA PIERRE NATURELLE

structure de l'édifice est fragilisée. Des travaux de recherche inscrits dans le cadre d'une thèse de pierres naturelles de construction utilisées dans phénomène incendie.

Rocalia. Ils contribuent au diagnostic des ouvrages et biens patrimoniaux en pierre ayant subi un incendie. Il s'agit d'une part de pouvoir évaluer les tourisme de Planinfaing (88), maison médicale de conséquences de l'incendie sur la tenue structurelle Aucun le Roman (54), EHPAD de Vaucouleurs (55), de l'ouvrage et d'autre part de déterminer les vestiaires de Mars-la-Tour (57), marché couvert de conséquences sur sa durabilité face aux différentes Saint-Dizier (52). agressions environnementales.

CONFÉRENCE DÉDIÉE

La résistance au feu de la pierre naturelle // Mardi 30 novembre de 10h à 10h45

Intervenant : Martin Vigroux, Ingénieur bâtiment Pierre Naturelle (CTMNC)

PRIVILÉGIER LES PIERRES LOCALES POUR LA CONSTRUCTION

L'incendie de Notre Dame de Paris a marqué les Avec plus de 500 carrières en activité, la production esprits, et l'ampleur du feu fait qu'aujourd'hui la de pierre naturelle française apporte une réponse de proximité et de qualité aux projets de construction et de restauration du patrimoine sur l'ensemble doctorat se sont intéressés à l'altération de diverses du territoire français. Combinée à l'expertise des professionnels, au virage numérique pris par la les monuments historiques lorsque celles-ci sont filière et au renouveau des offres de formation, la exposées à de hautes températures renvoyant au pierre naturelle apporte ainsi une solution durable et efficace en matière de construction.

Les résultats de cette étude seront présentés lors de Le collectif Studiolada architectes a ainsi réalisé différents projets en pierre locale (calcaire, jaumont, granit, grés) dans l'Est de la France : office de

CONFÉRENCES DÉDIÉES

La pierre naturelle dans les 7 parcs naturels régionaux d'Occitanie : un programme d'actions inter parcs soutenu par la région en favueur du développement de

// Mercredi 1er décembre de 13h30 à 14h15

Intervenante : Nathalie Sautter, directrice adjointe du Parc naturel régional du Haut-Languedoc

Construire en pierre locale // Jeudi 2 décembre de 10h à 11h

Intervenants: Christophe Aubertin, Architecte DPLG, collectif Studiolada et Benoit Sindt (associé)

PIERRE NATURELLE ET **ENVIRONNEMENT**

Apportant une réponse 100% naturelle aux enjeux Apportant des solutions de qualité et de durabilité, durables et climatiques du XXIe siècle, la pierre la pierre naturelle est aujourd'hui plébiscitée en naturelle connaît un véritable renouveau. Extraite en France, dans le respect des réglementations environnementales, elle possède un impact environnemental très réduit. La pierre naturelle est également un matériau qu'il est possible de réutiliser et de recycler quasiment à l'infini. Les sousproduits issus des carrières et des chantiers sont eux aussi valorisés sous forme de concassés pour les enrobés de voirie ou de boues d'amendement agricoles. Enfin, la pierre naturelle est un matériau sain qui propose un grand confort de vie grâce à son inertie thermique et à l'absence de pollution de l'air intérieur.

Marqueur des paysages et villages de France, la pierre sèche répond, elle aussi, aux enieux environnementaux actuels. Niche de biodiversité. drainant, un mur en pierre sèche prévient non seulement l'érosion des sols et le ruissellement des eaux, mais il abrite également les cultures du cent, avec un effet de microclimat, la pierre sèche restituant la nuit la chaleur accumulée le jour.

CONFÉRENCES DÉDIÉES

La création et développement d'une filière pierre sèche en Normandie

// Mardi 30 novembre de 11h à 12h Intervenant : Eric Leboucher (FFPPS)

La pierre naturelle et la Réglementation **Environnementale 2020**

// Mardi 30 novembre de 15h30 à 16h30 Intervenant : Tristan Pestre (CTMNC)

L'orangerie, une nouvelle génération de construction en pisé porteur à Lyon Confluence // Jeudi 3 décembre de 11h15 à 12h

Intervenant : Stephan Jeske, Architecte chez Clément Vergely Architectes

PIERRE NATURELLE ET **RÉHABILITATION**

matière de réhabilitation et de reconstruction au patrimoine. L'entretien et la rénovation de ce patrimoine sont des enjeux pour la filière et pour la France car ce patrimoine est vecteur d'attractivité touristique. Ainsi d'ambitieux projets de restauration voient le jour en France et les expertises collectives françaises sont mises à contribution pour le chantier de reconstruction de Notre-Dame-de-Paris. Plusieurs focus spécifiques seront dédiée à ce dernier à l'occasion de la journée du Patrimoine

CONFÉRENCES DÉDIÉES

Pierres d'origine et pierres de restauration du chantier de la cathédrale Notre-Dame de Paris // Mercredi 1er décembre de 9h30 à 10h10

Intervenants : Lise Leroux (LRMH) et David Dessandier

Des hommes au chevet de Notre Dame de Paris // Mercredi 1er décembre de 11h10 à 11h50

Intervenant : Régis Deltour, tailleur de pierre, gérant de l'entreprise Mollard Deltour – Bâtisseurs du Patrimoine

LA FORMATION, UN ENJEU **CENTRAL POUR LA FILIÈRE**

CFA, Compagnons du devoir, AFPA, Greta... Un L'usage du numérique – de la conception à la éventail de formations aux métiers de la pierre naturelle existe en France du CAP au Bac+5. en formation initiale comme continue.

L'Espace Métiers & Compétences sera présent au cœur de Rocalia et présentera l'ensemble des formations pour sensibiliser les jeunes à ces métiers La 3D ou le BIM (maquette numérique du bâtiment) porteurs et les professionnels aux possibilités de formation tout au long de la vie. Un programme de conférences et d'ateliers est également proposé.

CONFÉRENCES DÉDIÉES

Des formations hybrides à la réhabilitation et à la construction bio-géo-sourcées // Mardi 30 novembre de 13h30 à 14h15

Intervenants : Stéphane Berthier, Architecte et maître de conférences à l'ENSA Versailles, et Bruno Combernoux, responsable ISRFMP

« Le devenir des métiers du patrimoine », échanges avec les compagnons du devoir // Mercredi 1er décembre de 12h à 12h45

Intervenants : François Goven, inspecteur général honoraire des Monuments historiques, Bruno Combernoux, responsable ISRFMP, Noellie Duperret, compagnon itinérante charpentière, membre de l'équipe projet « Etude et reproduction des charpentes de Notre-Dame de Paris »

Présentation de l'offre de formation nationale avec la présentation d'un partenariat Ecole-Entreprise // Mercredi 1er décembre de 16h45 à 17h30

Intervenants : Education Nationale, Compagnons du devoir. Anastasia Andrieu. directrice du Fonds de dotation Verrechia

LA PIERRE NATURELLE À L'HEURE DU NUMÉRIQUE

réalisation d'un projet en pierre naturelle - permet aujourd'hui la réalisation de projets complexes. L'ensemble des métiers de la pierre sont concernés, Il est désormais possible de concevoir un projet complexe en 3D et de le reproduire précisément, grâce à des machines numériques de point, avant l'intervention du tailleur de pierre sur la finition.

> permet également au client final de mieux se projeter dans le rendu de son projet.

> Précision, performance, amélioration des conditions de travail... Le numérique impacte la filière sur de nombreux aspects et apporte une réponse adaptée à des projets architecturaux et designs complexes.

CONFÉRENCE DÉDIÉE

La numérisation 3D pour l'archivage, la documentation et la restauration du patrimoine à travers le cas d'étude de Notre-Dame de Paris

// Mercredi 1er décembre de 10h20 à 11h

Intervenants : Gaël Hamon (Art Graphique Patrimoine) et Chiara Cristarella (Art Graphique)



L'ESPACE MÉTIERS ET COMPÉTENCES

La formation initiale des jeunes, mais aussi continue pour les salariés du secteur, est un véritable enjeu pour la filière Pierre naturelle. Afin de répondre à ce dernier, l'Espace Métiers et Compétences propose, au cœur du salon un focus sur les formations et métiers de la pierre naturelle ? Son objectif : sensibiliser les jeunes à ces métiers porteurs et renforcer l'attractivité de la filière.

Stands, ateliers, conférences, offres d'emploi et de formation, mais aussi valorisation concrète des métiers de la pierre naturelle à travers des démonstrations en live. Chaque visiteur peut y trouver l'information adaptée à ses besoins.



LE FORUM ROCALIA

Le Forum Rocalia proposera, tout au long du salon, des conférences et tablesrondes permettant aux visiteurs de trouver des solutions concrètes pour répondre aux enjeux de la filière.

Per puvez la programmation complète du Forum page 8 et sur le site ilentuww.salon-rocalia.fr.

LA JOURNÉE DU PATRIMOINE

CFA, Compagnons du devoir, AFPA, Greta... Un En 2021 la Journée du Patrimoine de Rocalia, organisée le mercredi 1er décembre, explore le thème de la restauration de la Cathédrale Notre Dame de Paris à travers un programme de conférences exclusif proposé par les partenaires de la journée et du salon.

Un peu plus de deux ans et demi après l'incendie, les travaux de sécurisation du site ont laissé la place à la restauration de la Cathédrale. Parmi les corps de métiers concernés, les métiers de la pierre ont une place particulièrement importante, quoi de plus naturel que de leur donner la parole à l'occasion de cette Journée du Patrimoine Rocalia...

> AU PROGRAMME, QUATRE CONFÉRENCES SONT PROPOSÉES, DURANT CETTE JOURNÉE, SUR LE FORUM ROCALIA:

9h30

Pierres d'origine et pierres de restauration

du chantier de la cathédrale Notre-Dame de Paris - Intervenants : Lise Leroux (LRMH) et David Dessandier (BRGM)

10h20

La numérisation 3D pour l'archivage, la documentation et la restauration du patrimoine à travers le cas d'étude de Notre-Dame de Paris - Intervenants : Gaël Hamon (Art Graphique Patrimoine) et Chiara Cristarella (Art Graphique)

11h10

Des hommes au chevet de Notre Dame de Paris

- Intervenant : Régis Deltour, tailleur de pierre, gérant de l'entreprise Mollard Deltour – Bâtisseurs du Patrimoine

12h

- « Le devenir des métiers du patrimoine », échanges avec les compagnons
- Intervenants : François Goven, inspecteur général honoraire des Monuments historiques, Bruno Combernoux, responsable ISRFMP, Noellie Duperret, compagnon itinérante charpentière, membre de l'équipe projet « Etude et reproduction des charpentes de Notre-Dame de Paris »

15h45

Table ronde UNTEC

PARTENAIRES IOURNÉE DU PATRIMOINE







EN ROUTE POUR LA COMPÉTITION DES MÉTIERS WORLDSKILLS

En route pour LA compétition des métiers WorldSkills est une animation organisée dans le cadre de Rocalia par un groupe de travail avec pour objectif de faire la démonstration sur les savoir-faire et métiers à travers LA Compétition des métiers WorldSkills 2024 qui se tiendra en France, à Lyon.

Au travers de leur travail, des experts, des chefs d'ateliers, des partenaires, des structures de formation mettront en avant les métiers de la filière pierre et du paysage, leur excellence et leurs savoir-faire.

Le but est aussi de promouvoir LA Compétition des Métiers des WorldSkills et notamment les finales nationales (phase 2) en 2022 et les finales mondiales en 2024 de qui se tiendront toutes les deux à Eurexpo Lyon et d'adresser les enjeux qui lui sont liés.

THÉMATIQUE DE L'ESPACE : LE JARDIN D'HIVER

Le jardin d'hiver est le thème choisi pour l'œuvre commune qui sera réalisée par les trois corps de métiers : jardinier-paysagiste, tailleur de pierre et marbrier design, dont une partie sera terminée devant les visiteurs, à la fois sur le jardin et sur un workshop se trouvant juste accolé.

PARTENAIRES WORLDSKILLS































LE CONCOURS « CONSTRUIRE EN PIERRE NATURELLE AU XXI^E SIÈCLE »

Organisé par le Syndicat National des Industries de Roches Ornementales et de Construction (SNROC) et la revue Pierre Actual, ce concours récompensera des ouvrages récents réalisés en France utilisant majoritairement des pierres naturelles françaises et/ou transformées en France.

Des prix sont décernés dans trois catégories : bâtiment (individuel ou collectif), aménagement urbain / voirie, autres réalisations (décoration intérieur, aménagement paysager, restauration). Le Grand prix vient récompenser le projet le plus représentatif de la construction en pierre au XXie siècle.

MARDI 30 NOVEMBRE À 17H SUR LE FORUM ROCALIA

ORGANISÉ PAR:





liste projets

liste projets

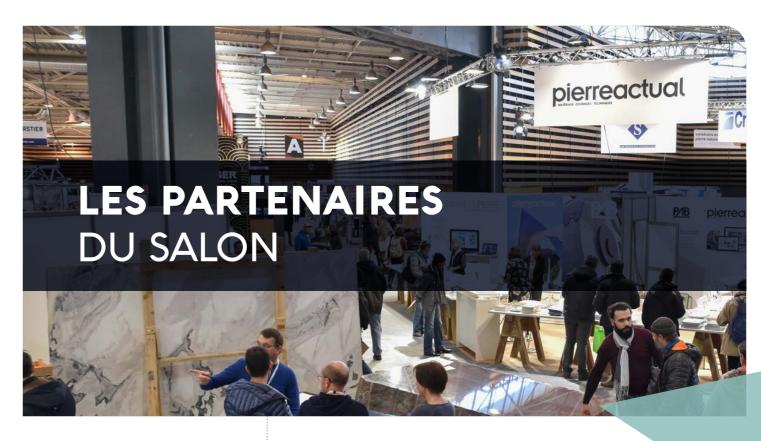


Créée en 1933, Pierre Actual est la seule revue française des métiers de la pierre. Son contenu éditorial aborde tous les sujets relatifs à l'extraction, la transformation et la mise en œuvre des roches ornementales (pierre, marbre, granit, grès, etc.), pour tous leurs domaines d'application : bâtiment, décoration, aménagements urbains, entretien, restauration, funéraire, etc.

Au-delà de son rôle d'organe d'information spécialisé, Pierre Actual s'est, de tout temps, investi dans l'animation de la filière pierre naturelle française et dans la promotion des matériaux et des savoir-faire. La création du salon Rocalia participe de la volonté de Pierre Actual de dynamiser un secteur d'activité porteur de multiples richesses à la fois patrimoniales et très contemporaines.

Dans ce sens, Pierre Actual a également créé le blog enviedepierre.com qui présente des réalisations contemporaines en pierre naturelle et met en relation les professionnels avec les prescripteurs et le grand public grâce à un annuaire spécialisé.





Partenaire associé

pierreactual















En partenariat avec

























PARTENAIRES JOURNÉE DU PATRIMOINE







AUTRES PARTENAIRES





PARTENAIRES PRESSE























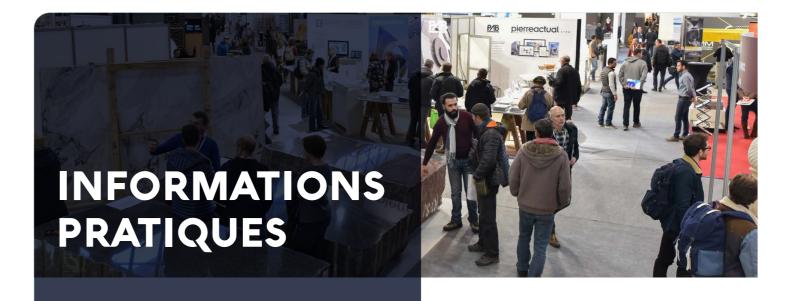






pierreactual







DATES

Mardi 30 novembre, mercedi 1er et jeudi 2 décembre 2021



HORAIRES D'OUVERTURE

Mardi 30 novembre 2021 9h - 21h

Mercredi 1er décembre 2021 9h - 18h

Jeudi 2 décembre 2021 9h - 18h



LIEU

Eurexpo - Lyon

Boulevard de l'Europe 69680 Chassieu



SITE WEB

www.salon-rocalia.com



CONTACTS PRESSE

Agence Comadequat

Nataly Joubert

+33 (0)6 35 07 96 99 n.joubert@comadequat.fr

Marie Tissier

+33 (0)6 15 39 59 65 m.tissier@comadequat.fr



RÉSEAUX SOCIAUX









CONTACTS PRESSE

Agence Comadequat

Nataly Joubert / +33 (0)6 35 07 96 99 n.joubert@comadequat.fr

Marie Tissier / +33 (0)6 15 39 50 65 m.tissier@comadequat.fr

Partenaire associé

salon-rocalia.com





























