

Marc Givry

né en 1951 (sur la planète Terre, troisième planète dans l'ordre des distances croissantes au soleil)

Diplômes et habilitations

1973	Diplôme d'Études Supérieures de 3 ^e Cycle mention "Informatique et Mathématiques en Sciences Sociales" Université de Grenoble II
1974	Cycle de formation en "Analyses des données – Statistiques descriptives et multidimensionnelles", Université de Grenoble II
1977	Diplôme d'Architecte D.P.L.G., UPA Grenoble
1997	Attestation de compétence SPS "Coordonnateur de sécurité et de protection de la santé, conception et réalisation de niveau 1"
2015	Habilitation DGSCGC (Direction générale de la sécurité civile et de la gestion de crise) "Inspecteur AFPS en diagnostics de bâtiments en situation d'urgence post-sismique"

Expérience professionnelle

1974-1983	Architecte salarié dans le cadre de la Ville de Grenoble
depuis 1983	Architecte libéral

Associations

- Membre de l'AFPS, association française de génie parasismique
- Membre de l'AFGC, association française de génie civil
- Membre de l'AFPCNT, association pour la prévention des catastrophes naturelles et technologiques
- Membre de l'ANENA, association nationale pour l'étude de la neige et des avalanches
- Membre du CFBB, comité français du bouclier bleu, pour la protection des biens culturels face aux risques
- Membre de l'ICOMOS, comité international pour les monuments et les sites
- Membre de DOCOMOMO, association internationale pour la valorisation de l'architecture du XX^e siècle
- Membre de l'association VAUBAN, association pour la défense du patrimoine fortifié

Distinctions

- Trophée "FIBRA 89", "Trophée national CNDB" catégorie "construction publique", projet nominé à "l'European Glulam Awards" de Munich en 1991, pour le bâtiment de l'aire de Ceignes, autoroute A40
- Nomination au "Rubans d'Or 95" du Ministère de l'Équipement pour l'aire de Volx-Manosque, autoroute A51
- Trophée "FIBRA 93", Trophée "qualité ville" pour l'Espace Culture Loisirs de Nantua
- Prix Rhône-Alpin du "Patrimoine 96" pour les Chemins de l'Histoire de Lanslevillard
- Nomination au "Rubans d'Or 97" du Ministère de l'Équipement pour l'aire de l'Allier, autoroute A71
- Mention spéciale au Palmarès "Valeurs d'exemple" 2019 de l'UR-CAUE pour la médiathèque de Séez

Concours internationaux

1995	Concours pour l'agrandissement et l'aménagement du Musée du Prado à Madrid
1997	Concours pour le Musée des Beaux-Arts de Leipzig
2002	Concours du Grand Musée d'Égyptologie du Caire
2006	Concours pour la Nouvelle Bibliothèque Nationale de la République Tchèque à Prague
2016	Concours d'idée pour l'École du Cirque de Moscou

M A R C G I V R Y
A R C H I T E C T E

Activités d'enseignement

depuis 1987 Enseignant vacataire à l'IUT de génie civil de Grenoble en calcul de structure, CAO et projet

Activités risques

- depuis 1996 Membre des équipes de l'AFPS pour les missions post-sismiques
- 1996 Mission post sismique professionnelle, séisme d'Epagny, France (15/7/1996 M_L 5.3)
- 1999 Mission post sismique AFPS, séisme de Quindio, Colombie (25/1/1999 M_w 6.1)
- 2001 Mission post sismique AFPS, séisme de Bhuj, Gujarat, Inde (26/1/2001 M_w 7.5)
- 2003 Participation à la rédaction du "Guide de la conception parasismique des bâtiments" paru aux éditions Eyrolles
- 2004 Rédaction avec Pascal Perfettini de "Construire en montagne, la prise en compte du risque d'avalanche" co-publié par le Ministère de l'Écologie et celui de l'Équipement
- 2005-2008 Participation au projet de recherche OPALE sur les ouvrages de protection paravalanche
- depuis 2006 Membre du comité d'experts chargé de l'évaluation des PPR Sismiques en France
- 2006 Rédaction avec Christophe Peteuil de "Construire en montagne, la prise en compte du risque torrentiel" pour le Ministère de l'Ecologie, de l'Equipement et de l'Aménagement Durable
- 2009 Mission post sismique professionnelle, séisme de L'Aquila, Italie (6/4/2009 M_w 6.2)
- 2009 Participation à la formation "Les fondamentaux du Génie Parasismique" organisée par l'Université Joseph Fourier de Grenoble
- 2009 Article sur le retour d'expérience des missions post-sismique IRMa Risques infos n°24
- 2010 Co-rédacteur du Traité MIM - Mécanique et Ingénierie des Matériaux, "Neige, paravalanches et constructions"
- 2010 Action de formation pour la DREAL Rhône-Alpes et le CAUE de la Haute Savoie sur "Concevoir et construire parasismique, un atout pour la création architecturale"
- 2010 Mission post crue professionnelle, Département du Var (Draguignan et 11 communes alentour)
- 2010 Audition par le Conseil d'Orientation pour la Prévention des Risques Naturels Majeurs
- 2010 Participation consultation vulnérabilité sismique des bâtiments publics de Salon de Provence avec les bureaux Veritas, Dynamic Concept et Résonance
- 2010 Audition à l'Assemblée Nationale par le Conseil d'Orientation pour la Prévention des Risques Naturels Majeurs sur la mobilisation des professionnels au risque sismique
- 2010 Audition à l'Assemblée Nationale par le Conseil d'Orientation pour la Prévention des Risques Naturels Majeurs sur la mobilisation des professionnels au risque sismique
- 2011 Étude et réalisation d'une maquette de maison parasismique pour la DREAL-PACA exposée dans le cadre du "Sismo-tour"
- 2011 Participation à la formation "Conception et Constructions Parasismiques" organisée par l'Université Joseph Fourier de Grenoble
- 2012 Réalisation avec la Rédaction du Moniteur et le Ministère de l'Écologie et du Développement Durable du Cahier Pratique "Construction et risque torrentiel"
- 2012 Présentation au 12^e congrès INTERPRAEVENT à Grenoble de "Construire en montagne, la prise en compte du risque torrentiel"
- 2012 Article sur la réduction de la vulnérabilité des constructions en montagne IRMa Risques infos n°30
- 2012 Mission post sismique professionnelle, séisme d'Émilie Romagne, Italie (20/05/2012 M_w 6.0)
- 2012 Mission post sismique professionnelle avec Victor Davidovci sur les Monuments Historiques Italiens, d'Émilie Romagne, d'Assise et de L'Aquila

M A R C G I V R Y
A R C H I T E C T E

2013	Participation consultation vulnérabilité sismique et inondation des bâtiments publics d'Annecy avec les bureaux Dynamic Concept et Résonance
2015	Participation émission "Attention risques majeurs" sur la chaîne Public-Senat
2015	Participation consultation vulnérabilité habitat face au risque torrentiel dans le Queyras
2016	Participation journée technique AFPS sur la révision de l'Eurocode 8
2017	Mission post sismique professionnelle, séisme d'Amatrice, Italie (24/08/2016 M _w 6.0)
2017	Mission post sismique professionnelle, séisme de Norcia, Italie (30/10/2016 M _w 6.5)
2018	Responsable de la mission post-sismique au Mexique de l'AFPS (19/09/2017 M _w 7.1)
2017	Matinale de l'IRMa sur la séquence sismique 2016-2017 en Italie centrale
2019	Conférence Prévision et Prévention des séismes PCC Ville de Grenoble
2019	Mission diagnostic d'urgence AFPS, séisme du Teil (11/11/2019 M _L 5.2)
2019	Mission post crue professionnelle, Département des Alpes Maritimes (Tinée, Vésubie, Roya)
2020	Mission d'assistance auprès de GRTgaz sur l'urbanisme et les risques technologiques
2021	Diagnostic de la vulnérabilité sismique des bâtiments supports de gestion de crise de Grenoble
2022	Intervention journée technique IRMa sur les leçons du séisme du Teil
2021-2023	Ateliers Risque Sismique pour la formation du personnel de la Ville de Grenoble
2023	Texte portofolio sur le séisme de Charente (16/06/2023 M _L 5.8) IRMa Risques infos n°46
2023-2024	Mission AMO réduction de la vulnérabilité sismique des gymnase Jouhaux et Malherbe à Grenoble
2023-2024	Mission AMO réduction de la vulnérabilité sismique bâtiment Halle du Repos à Grenoble

Études, projets et réalisations

1975-1980	Opération République, Grenoble : opération urbaine en centre ville, démolition d'immeubles insalubres, réhabilitation de 12 immeubles, construction de 34 logements, aménagements des espaces publics autour du marché Sainte Claire
1979	Études de ravalement : rue Voltaire, rue Diodore-Raoult, Place de Gordes à Grenoble
1979	Projet Million, Grenoble : projet de construction de 80 logements
1979-1983	Opération Firmin Gautier, Grenoble : construction de 28 logements, aménagements paysagers, "Réalisation expérimentale" du plan construction pour les études en coût global
1980	Projet ex-AGEG, Grenoble : projet de construction de 10 logements et de 750 m ² de commerces
1980-1982	8 rue Voltaire, Grenoble : transformation d'un hôtel particulier du XVII ^e en logements, commerces et bureaux
1981-1982	Travaux de mise en accessibilité handicapé du Centre Commercial Grand Place à Grenoble.
1982-1983	Villeneuve de Grenoble, projet Quartier III : études préliminaires pour la réalisation de 10 000 m ² de commerces et bureaux
1983	Mission de conseil auprès du gouvernement Sénégalais pour le projet de la bibliothèque centrale de Dakar (en collaboration avec Jacqueline Gascuel)
1983-1984	Programmation de la nouvelle bibliothèque de Villeurbanne, en collaboration avec Anne Marie Bernard
1984	Étude d'urbanisme pour le "Centre Sud" de Manosque
1985	Participation au groupe de travail pour la révision du POS de Montvalezan en Savoie
1984-1986	Construction de la Bibliothèque Centrale de Prêt du Rhône à Limas pour le Ministère de la Culture
1985-1987	Construction du foyer de ski de fond et de la salle polyvalente de la Ruchère en Chartreuse
1986	Étude d'urbanisme du secteur des Eucherts, station de la Rosière en Savoie

M A R C G I V R Y
A R C H I T E C T E

- 1986 Projet d'aménagement du refuge de la Martin en Vanoise
- 1986-1989 Aire de Ceignes, autoroute A40 : construction du bâtiment d'accueil et aménagements extérieurs pour le Conseil Général de l'Ain
- 1986-1988 Étude des aménagements intérieurs de la Maison du Livre de l'Image et du Son à Villeurbanne, en collaboration avec Mario Botta
- 1987 Réalisation de la colonnade de miroirs devant la Maison du Livre à Villeurbanne
- 1988-1991 Aire de Volx-Manosque, autoroute A51 : projet d'aménagement de l'ensemble de l'aire, construction du bâtiment d'accueil et des campaniles monumentaux, pour le Conseil Général des Alpes de Haute Provence
- 1989 Aménagement des studios de télévision du réseau câblé Assicable dans les Gratte-Ciel de Villeurbanne
- 1989-1991 Construction de l'Espace Culture Loisirs de Nantua : salle polyvalente de 500 places, bibliothèque, locaux associatifs
- 1989-1992 Aire d'Aubignosc, autoroute A51 : projet d'aménagement de l'ensemble de l'aire, construction du bâtiment d'accueil et de la passerelle sur l'autoroute, pour le Conseil Général des Alpes de Haute Provence
- 1990 Étude de la déviation routière de Seyne les Alpes
- 1990-1992 Groupe Borgel : projets de construction et d'aménagement de plateformes de distribution logistique dans le sud-ouest
- 1991-1994 Aires de l'Allier, Doyet-Saulzet, autoroute A71 : projet d'aménagement de l'ensemble de l'aire, construction du bâtiment d'accueil, de la passerelle et d'une œuvre monumentale, pour le Conseil Général de l'Allier
- 1991 Projet de sculpture monumentale sur l'autoroute A71 près de Bourges
- 1992 Projet de concours pour la salle de spectacle de Craponne dans le Rhône
- 1993 Avec la Grande Traversée des Alpes, étude pour la DATAR sur la réutilisation touristique des forts d'altitude
- 1993 Projet de concours avec Michel Petuaud-Letang et Hubert Saladin pour la nouvelle médiathèque de Mérygnac
- 1993 Projet de concours avec Mario Botta pour la station service de l'aire de Saulce sur l'autoroute A7
- 1994 Travaux d'aménagement dans le hall structure de l'IUT de génie Civil de Grenoble
- 1994-1995 Collaboration avec Mario Botta comme consultant technique pour la cathédrale d'Évry
- 1996 Projets d'aménagement des aires de service de l'autoroute A89 en Corrèze
- 1996 Réaménagement de l'Espace baroque Maurienne de Lanslebourg en Savoie, en partenariat avec Patrick Givelet de l'agence (SIC)COM
- 1996 Projet de concours pour les flèches du clocher d'Anse dans le Rhône
- 1996 Projet pour la tête du réseau TDF d'Échirolles dans l'Isère
- 1996 Projet de concours pour le centre d'entretien routier de Gueret
- 1997 Muséographie du "Garage de l'Electrobus" un espace pour la culture scientifique et industrielle au Villard du Planay en Savoie, en partenariat avec Patrick Givelet de l'agence (SIC)COM
- 1997 Projet de médiathèque pour l'IUFM de Lyon
- 1997 Projet d'aménagement du fort de la Lauzette pour la commune de Cervières dans le Briançonnais
- 1997-2000 Réalisation des "Chemins de l'Histoire" à Lanslebourg en Savoie, une muséographie éclatée qui retrace l'histoire de la commune dans 12 chapelles restaurées, en partenariat avec Patrick Givelet de l'agence (SIC)COM
- 1998 Projet de bâtiment industriel à Lumbin dans l'Isère pour la marque Fastnet
- 1998 Projet d'aménagement du gîte d'étape Le Villard à Abriès

C U R R I C U L U M V I T A E

- 1999 En collaboration avec l'agence ABCD et Jean Lautrey, réalisation du "Tunnel Mystérieux", un aménagement scénographique du tunnel de la Festinière pour le chemin de fer de la Mure
- 1999 Étude de réhabilitation du fort de l'Enlon pour la commune de Val des Prés dans le Briançonnais
- 1999 Étude préliminaire d'un Musée de l'Aluminium pour la Commune de Saint Michel de Maurienne en Savoie, en partenariat avec Patrick Givelet de l'agence (SIC)COM
- 2000 Projet de réaménagement et d'extension du refuge de la Pra dans le massif de Belledonne
- 2000 Participation avec Mario Botta au concours de la Grande Mosquée de Strasbourg
- 2000 Réalisation du gîte "A la montagne" à Peisey Nancroix en Savoie
- 2001 Aménagement salle de classe pour la commune du Gua en Isère
- 2001 Projet pour le Musée Opinel de Saint Jean de Maurienne, en partenariat avec Patrick Givelet de l'agence (SIC)COM
- 2001-2002 Réalisation de l'école de musique et du siège de la Communauté de Communes "Porte Ouest de la Dombes" à Jassans Riottier
- 2002 Travaux d'aménagement dans le hall structure de l'IUT de génie Civil de Grenoble
- 2002 Réalisation, en collaboration avec Patrick Bouchain, des gradins du Théâtre Hippique du Centaure pour la Tragédie de Macbeth jouée à Avignon
- 2002 Étude de définition du Musée de Saint Jean de Maurienne, en partenariat avec Patrick Givelet de l'agence (SIC)COM
- 2002-2003 Réalisation de l'aménagement intérieur, de l'équipement et du mobilier de la nouvelle médiathèque de Bourgoin-Jallieu, en collaboration avec Fabre et Speller
- 2003 Réalisation pour la Maison de la Culture de Grenoble "des gradins de la baraque" installation sous chapiteau pour 300 spectateurs
- 2003 Mission de conseil pour la Ville de Villeurbanne sur le réaménagement des redans des Gratte-Ciel
- 2004 Réalisation de l'accessibilité handicapé du Centre Culturel de Villeurbanne
- 2004-2005 Réalisation pour la Société Villeurbannaise d'Urbanisme de l'opération "Tête Gratte-Ciel", une opération de 3000 m² à usage de commerce et de bureau à Villeurbanne
- 2004-2006 Réalisation de la nouvelle bibliothèque de l'École Centrale de Lyon, une bibliothèque à laquelle Michel Serres a donnée son nom
- 2005 Projet de concours pour la salle de spectacle de Manziat dans l'Ain
- 2006 Projet de deux bâtiments flottants pour le port des Champs Elysées à Paris
- 2006 Participation au groupe de travail pour la redéfinition de la Zone de Protection du Patrimoine Architectural, Urbain et Paysager des Gratte-Ciel de Villeurbanne
- 2007 Projet de reconstruction de l'école de Notre Dame de Bellecombe en Savoie
- 2006-2008 Réalisation de l'aménagement des bureaux de la subdivision du Rhône de la Direction Régionale de l'Industrie de la Recherche et de l'Environnement à Villeurbanne
- 2008-2009 Réalisation de la base d'eau vive pour "H2o Rafting" à Landry en Savoie
- 2008 Avec le photographe Christian Morel scénographie de l'exposition "Notre Patrimoine Polaire" en clôture de l'Année Polaire Internationale à l'ONU à Genève
- 2008 Architecture d'intérieur logement à Grenoble
- 2009 Participation avec l'association ARVHA à la consultation du CNAM pour les études d'accessibilité du Musée des Arts et Métiers à Paris
- 2009 Etudes préalables pour l'aménagement du château de Poët Celard dans la Drome
- 2009 Projet pour le concours d'idées sur "L'avenir des prisons Saint Paul et Saint Joseph à Lyon"
- 2009 Scénographie exposition "Notre Patrimoine Polaire" conférence Mondiale sur le Climat à Genève
- 2010 Étude du réaménagement des niveaux 1 et 2 de la Maison du Livre de Villeurbanne
- 2010 Scénographie exposition "Notre Patrimoine Polaire" IPY-OSC Oslo

M A R C G I V R Y
A R C H I T E C T E

26 rue Colonel Dumont

38000 Grenoble

tél 04 76 47 94 33

www.marc-givry-architecte.org

2011	Réalisation de la verrière des bureaux de la SVU à Villeurbanne
2012	Scénographie exposition "Notre Patrimoine Polaire" IPY Montréal
2012	Réalisation d'une véranda tournante à la Côte St André
2013	Projet d'extension d'un bâtiment à Challes les Eaux en Savoie en Savoie
2014	Projet d'agrandissement d'un immeuble à Bourg St Maurice en Savoie
2013	Architecture d'intérieur logement à Grenoble
2014	Aménagement de la cour d'honneur du Lycée Champollion, implantation d'une statue de Bartholdi
2015	Projet d'aménagement de la cafétéria de l'institut de Mathématiques Joseph Fourier
2015	Réalisation de la Médiathèque de Séez en Savoie
2016	Projet de résidence hôtelière à Lyon
2016	Étude préliminaire de la Maison Médicale de Séez
2017	Aménagements intérieurs de la Maison Médicale de Mens dans l'Isère
2018	Projet maison individuelle à Saint Mury Monteymond dans l'Isère
2018	Agrandissement maison individuelle à Mens dans l'Isère
2018-2019	Réalisation de "la Savoyarde" à Séez, bureaux communaux, archives, salle polyvalente
2019	Surélévation d'un immeuble à Longefoy en Savoie
2020	Participation consultation extension du Musée de l'ours des cavernes à Entremont le Vieux
2020-2023	Réaménagement de l'Hermitage de Hauteluce dans le Trièves
2021-2023	Réaménagement d'une propriété à Nohant
2023	Participation consultation projet Musée-Bibliothèque dans l'ancien Presbytère des Allues

Matériel et moyens

- 200 m² de bureaux situés à Grenoble 26 rue Colonel Dumont
- bibliothèque de 1500 livres
- documentation technique couvrant tous les aspects de la construction et du génie civil
- moyens informatiques : parc de cinq ordinateurs, ainsi que tous les périphériques (imprimantes, traceur de plans, scanners ...)
- logiciels bureautiques et graphiques
- logiciels de DAO, de CAO et de BIM pour l'architecture (Autocad, Allplan-One-Site, Vectorworks)
- logiciels de calcul de structure (Robot V6, Freelem, Rdm6)
- logiciels spécialisés de calcul de structure pour les matériaux bois, béton, métal et mixte (Finnwood, Sbeton, Cimfeu, Predimacier, HBV5-bois-beton, Cobec4-acier-beton ...)
- logiciels thermiques (Archiwizard, Kalibat, Codiba, Easy-H2o...)
- logiciels acoustiques (Praat, Tr-optimat, AlphaDoc, Visual-Analyser...)
- logiciels sismiques (SERF8, ISIBAT...)
- logiciels photogrammétrie (Allplan-photo, Insight 3D, ImageModeler, CloudCompare...)
- moyens de repérage par positionneur GPS et cartographie numérique OSM
- moyens de relevés 3D : station Leica DISTO S910
- moyens de relevés en photographie numérique : appareils photos (Nikon, MTT...)
- moyens de relevés en photographie aérienne : drone Parrot Anafi
- moyens de relevés en photographie 360° : appareil de prise de vue 3D Ricoh Theta SC2
- moyens de communication téléphoniques et Internet
- véhicules et moyens de déplacement
- équipements de protection individuelle (EPI)