# BÉNÉVOLES ET ADMINISTRATEURS

# À CIEL OUVERT

#### BUREAU

Président - Bruno MONFLIER | Secrétaire - Christian de LARY | Trésorière - Marie-Christine DAUBAS.

# CONSEIL D'ADMINISTRATION

Marie-Christine DAUBAS • Emilie DENNIG • Catherine JEANDEL • Christian de LARY • Bruno MONFLIER • Bertrand MONTHUBERT.

# CONSEIL SCIENTIFIQUE

Bernard DUPRE (OMP) • José FRANCO (Directeur médiation scientifique UNAM) • Jean JOUZEL (Prix Nobel) • Yves LANCELOT (océanographe) • Roland LEHOUCQ (CEA) • Pierre LENA (La Main à la pâte) • Jean-Marc LEVY-LEBLOND • Hubert REEVES • Pierre THOMAS (ENS Lyon) • Jean-Philippe UZAN (IHP) • Cédric VILLANI (Médaille Fields) • Brigitte ZANDA (Museum d'HN).

#### BÉNÉVOLES FESTIVAL ASTRO-JEUNES

Arnaud BETH • Jason CHAMPION • Fabien DEFRANCE • Gabriel FOENARD • Aurelia GIRET • Vincent HEUSSAFF • Nicolas LAPORTE • Simon NICOLAS • Laurianne PALIN • Philippe PEILLE • David QUÉNARD • William RAPIN • Ilane SCHROETTER • Nicolas VILCHEZ.

# SCIENCE ENTARN

#### BUREAU

Président - John DODDS | Vice-présidents - Marie-Christine BÀDENAS et Georges MEUBLAT | Secrétaire - Thierry DANNEELS | Secrétaire-adjoint - François CANIVENC | Trésorier - Patrick GARNIER.

# CONSEIL D'ADMINISTRATION

Membres : Marie-Christine BÀDENAS (IDRR du Tarn) • Didier BAISSIÈRES (Club Minéralogique) • Bruno CAILLER (IUN Champollion) • François CANIVENC (Canopé Ed Nat) • Thierry DANNEELS (Musées Gaillac) • John DODDS (Science en Tarn) • Rita FRANCO (École des Mines d'Albi Carmaux) • Patrick GARNIER (Science en Tarn) • Bruno GRANO (Association PHyrénées) • Jacques MATHIEU (GERHAL, CDAT) • Georges MEUBLAT (Maîtres des Arts Numériques) • Gérard MOLENAT (CPIE du Pays Tarnais) • Maurice PELISSOU (ASNAT) • Raymond RECOULES (Albiréo) • Christelle VERDIER (Syndicat mixte TRIFYL).

Invités permanents : Christophe CHARDONNET (Inspection académique science) • Mégane CROSLAND (Science en Tarn) • Johan LANGOT (Science Animation) • Marion PELEGRY (Science en Tarn).

# **FERMAT SCIENCE**

#### BUREAU

Présidente - Claire-Adelaïde MONTIEL | Vice-présidente - Maryvonne SPIESSER | Secrétaire - Carole DURIF | Trésorière - Anne BILLIÈRES.

# CONSEIL D'ADMINISTRATION

# Membres de droit à titre consultatif

Université Toulouse III - Paul Sabatier | Académie de Toulouse | Inspection de l'Education nationale du Tarn et Garonne | Institut de recherche de l'enseignement des mathématiques | Conseil Départemental du Tarn-et-Garonne | Chambre des métiers de Tarn-et-Garonne | Mairie de Beaumont de Lomagne | Mairie de Larrazet | Maire de Le Causé | Association ANIMATH.

#### Membres de droit

Science Animation | L'association socio-culturelle de Beaumont | Vis ta Lomagne | Lycée professionnel de Beaumont | Collège Despeyroux de Beaumont | Ecole Fermat | Association des Parents d'élèves de Beaumont | CNPE Golfech. Membres actifs

Anne BILLIÈRES • Nadine CANTON • Arnaud DAUJEAN • Carole DURIF • Céline FRESQUET • Jean-Baptiste HIRIART URRUTY • Ingrid MILLEREUX • Claire-Adélaïde MONTIEL • Marc MONTIEL • Georges PASSERAT • Marc REVERSAT • Marvyonne SPIESSER.

# CARREFOUR DES SCIENCES ET DES ARTS

Président - Claude MAIRE | Vice-présidents - Yvette MASBOU et Pierre BASQUIN | Secrétaire - Anne-Marie ANDRAL | Secrétaire-adjoint - Simone AVEZOU | Trésorier - Jean RIPERT | Trésoriers-adjoints - Alain GROS et Jean SABLAYROLLES.

# CONSEIL D'ADMINISTRATION

# Personnes physiques (18)

Lucette ALLIET (Professeur en retraite) • Anne-Marie ANDRAL (Professeur en retraite) • Simone AVEZOU (Assistante Sociale en retraite) • Pierre BASQUIN (Ingénieur, Directeur Qualité, Environnement, Sécurité MAEC) • Sylvie DEGENÈVE (Professeur) • Bernard DÉLÉRIS (Professeur en retraite) • Claude GARCIA (Professeur en retraite) • Jacques GÉLIS (Documentaliste retraité) • Alain GROS (Fonctionnaire retraité) • René HUC (Professeur en retraite) • Claude MARIE (Professeur en retraite) • Yvette MASBOU (Professeur en retraite) • Serge RICOU (Conseiller pédagogique Sciences) • Jean RIPERT (Professeur en retraite) • Jean SABLAYROLLES (Professeur en retraite) • Marie-France THOMAS (Proviseur-adjoint en retraite) • Josette VIEILLESCAZES (Professeur en retraite) • Michel ZACHARIOU (Artiste).

# Personnes morales (10)

Le DASEN du Lot | Le Directeur de la DDCSPP | La Déléguée Régionale à la Recherche et la Technologie | Les Députés du Lot | Le Président de la Région Midi-Pyrénées | Le Président du Conseil Départemental du Lot | Le Maire de Cahors | Le Président de la Communauté d'Agglomération du Grand Cahors | Le Président de Science Animation.

# **SCIENCE ANIMATION**

# **BUREAU**

Président - Olivier MOCH | Vice-présidents - Claire-Adélaïde MONTIEL et Pierre VIALA | Secrétaire - Bruno MONFLIER | Secrétaire-adjoint - André CUISIN | Trésorier - Claude ALRAN | Trésorier-adjoint - Philippe ROUBICHOU | Membres conseillers - Alain-Michel BOUDET • Roland BUGAT • Philippe DELVIT • Jacques LAUGA • Henri RÈME • Sylvie VAUCLAIR | Invités permanents - Pierre AURIOL • Jacques BERNARD • Jean-Claude CAZAUX • Matthieu DABIN • John DODDS • Alain FILIPOWICZ • Guy LACHAUD • Claudine MASSON • André ROCACHÉ.

# CONSEIL D'ADMINISTRATION

#### Membres de droit à titre consultatif

Le Recteur de l'Académie de Toulouse : Hélène BERNARD (représentée par Brigitte QUILHOT-GESSEAUME) • Un membre de chacun des services déconcentrés de l'Etat en région en charge : des

Affaires Culturelles - Laurent ROTURIER • de la Jeunesse - Frédéric RAMÉ • de l'Industrie - Rémi FERRIER • de la Recherche : Marie-Elisabeth BORREDON | Le Président du Conseil Régional Midi-Pyrénées - Martin MALVY (représenté par Marie-Pierre GLEIZES et Jean TKACZUK) I Le Président du Conseil économique social et environnemental de Midi-Pyrénées - Jean-Louis CHAUZY | Les Présidents des Conseils Départementaux de Midi-Pyrénées : Ariège -Henry NAYROU • Aveyron - Jean-Claude LUCHE • Haute-Garonne -Georges MÉRIC • Gers - Philippe MARTIN • Lot - Serge RIGAL • Hautes-Pyrénées - Michel PÉLIEU • Tarn - Thierry CARCENAC • Tarn et Garonne - Christian ASTRUC | Les Présidents de chacun des Pôles de Compétitivité : Aerospace Valley - Agnès PAILLARD • Agri Sud-ouest Innovation - Daniel SEGONDS • Cancer-Bio-Santé - Pierre MONTORIOL et Liberto YUBÉRO • Pôle Eau - Michel DUTANG | Le Président de Toulouse Métropôle et Maire de Toulouse - Jean-Luc MOUDENC (représenté par François CHOLLET).

# Membres de droit ou leur représentant

Les Présidents des associations départementales du Groupe Science Animation Midi-Pyrénées | Pyrènes Sciences (Ariège) - Philippe ROUBICHOU • Science en Aveyron (Aveyron) - Danièle SOUYRI • À Ciel Ouvert (Gers) - Bruno MONFLIER • Carrefour des Sciences et des Arts (Lot) - Claude MAIRE • Science en Bigorre (Hautes-Pyrénées) - Joachim POLOSSE • Science en Tarn (Tarn) - John DODDS • Fermat Science (Tarn-et-Garonne) - Claire-Adélaïde MONTIEL I Le Président de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées - Marie-France BARTHET (représentée par Catherine GADON) | Le Président de l'Université Toulouse I - Capitole - Bruno SIRE (représenté par Paule GERY-LOZACHMEUR et Yves DUTHEN) | Le Président de l'Université Toulouse Jean Jaurès - Jean-Michel MINOVEZ I Le Président de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier -Bertrand MONTHUBERT (représenté par Katia FAJERWERG) | Le Président de l'INPT - Olivier SIMONIN (représenté par Max MARTY) Le Directeur de l'INSA - Didier MARQUIS I Le Directeur de l'ISAE -Olivier FOURURE | Le Déléqué Régional du CNRS - Christophe GIRAUD (représenté par Virginie MAHDI) I Le Déléqué Régional de l'INSERM - Armelle BARELLI (représentée par Christine FERRAN) | Le Président du Centre INRA de Toulouse - Michèle MARIN (représentée par David CHARAMEL et Sandra FUENTES) | Le Directeur du Centre Spatial de Toulouse - Marc PIRCHER (représenté par Frédéric BREU) | Le Directeur de Météo France - Monique CICCIONE (représentée par Philippe CAILLE) | Le Président de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Région Midi-Pyrénées - Didier GARDINAL.

#### Représentants des membres actifs

15 membres actifs personnes physiques qui œuvrent pour le développement de la culture scientifique, technique et industrielle | Claude ALRAN • Pierre AURIOL • Jacques BERNARD • Alain-Michel BOUDET • Roland BUGAT • André CUISIN • Matthieu DABIN • Philippe DELVIT • Frédéric JOURDAN • Jacques LAUGA • Olivier MOCH • Jean-Jacques ROUCH • Clémentine TRANSETTI • Sylvie VAUCLAIR • Pierre VIALA.

# 12 membres actifs personnes morales

7 représentants d'organismes (publics, privés ou associatifs) œuvrant pour le développement de la culture scientifique, technique et industrielle | Jean-Claude CAZAUX (Planète Sciences Midi-Pyrénées) • Catherine DESPLAS (Association Délires d'Encre) • Virginio GAUDENZI (Muséum d'histoire naturelle de Toulouse) • Gérard LATIL (Association Les Etoiles brillent pour tous) • Olivier-Ronan RIVAT (Ligue de l'Enseignement - Fédération de la Haute-Garonne) • André ROCACHÉ (Aérothèque) • Sandra TURNER (Association Femmes & Sciences Midi-Pyrénées).

2 représentants des sociétés savantes | Henri RÈME (Académie des Sciences, Inscriptions et Belles Lettres) • Roland TROTIGNON

(Société d'Astronomie Populaire).

- 2 représentants des entreprises | Marc BARDIN (URISMIP) Neset MANDI (SOGETI High Tech).
- 1 représentant des utilisateurs | Bernard FAVRE (Cap Sciences, Centre de Sciences de Bordeaux).

Invités | Alain FILIPOWICZ (Ingénieur conseil en soutien à l'innovation) • Pierre WELBY (Association AIN7 MIDIPYR - Association des Ingénieurs de l'ENSEEIHT)

# CONSEIL SCIENTIFIQUE DES DECOUVRADES DE SOLEIL

Claude ALRAN • Pierre AURIOL • Armelle BARELLI • Jacques BERNARD • Alain-Michel BOUDET • Roland BUGAT • Jean-Claude CAZAUX • Hugues CHAP • David CHARAMEL • André CUISIN • Matthieu DABIN • Véronique DAVID • Philippe DELVIT • Fabienne DENUC • John DODDS • Philippe DRONEAU • Francis DURANTHON • Lvdie FERNANDEZ LEPENVEN • Christine FERRAN • Mamoun FILALI • Richard FUENTES • Sandra FUENTES • Christelle GUEGAN • Guv LACHAUD • Bruno LACROIX • Catherine LAMBERT • Georges LANDA • Johan LANGOT • Georges LARROUY • Armand LATTES • Jacques LAUGA • Paul LEPAROUX • Claude MAIRE • Neset MANDI • Dorit MANELFE • Michel MASSOL • Claudine MASSON • Jean- Michel MASSON • Pierre MICHAUD • Olivier MOCH • Bruno MONFLIER • Claire-Adélaïde MONTIEL • Jessica MOUTET • Marie-Laure PIERUCCI • Marie-Louise PINELLI • Joachim POLOSSE • Nelly PONS • Françoise PRAT • Henri RÈME • Philippe RÉVEILLON • Jean-Claude RIPOLL • Laurent ROGER • Philippe ROUBICHOU • Jean-Jacques ROUCH • Patricia ROUX • Catherine SOURY • Danièle SOUYRI • Sylvie VAUCLAIR • Pierre VIALA • Christian VINCENT • Peter VON BALLMOOS.

# PYRÈNES SCIENCES

#### BUREAL

Président - Philippe ROUBICHOU | Vice-président - Alain MANGIN | Secrétaire - Simone BIELLE | Secrétaire-adjointe - Laurette URENA | Trésorier - Gérard BORIOS | Trésorier-adjoint - Claude IGLESIS.

# **SCIENCE EN AVEYRON**

#### BUREAL

Présidente - Danièle SOUYRI | Secrétaire - Raymonde MAT | Trésorière - Catherine GAROT-PASTORI | Trésorière adjointe - Eliane BALDAZZINI.

# CONSEIL D'ADMINISTRATION

Jérôme AYGALENQ • Eliane BALDAZZINI • Catherine GAROT-PASTORI • Raymonde MAT • Christine PAYRAU • Alain SOUBRIE • Danièle SOUYRI

# **CONSEIL SCIENTIFIQUE**

Eliane BALDAZZINI, Christine PAYRAU et Danièle SOUYRI (Physique et Chimie) | Catherine GAROT-PASTORI (Mathématiques) | Raymonde MAT (Astronomie).

#### SCIENCE EN BIGORRE

#### BUREAU

Président - Joachim POLOSSE | Secrétaire - Thomas BENECH | Trésorier - Mickaël WILMART.

# CONSEIL D'ADMINISTRATION

Thomas BENECH • Marcel CARRERE • Marie DAUBAS • Thierry DUHAGON • Jean-Noël FELICES • Frédéric FOCH • Patrick LECUREUIL • Bruno MONFLIER • Joachim POLOSSE • Mickaël WILMART.

44 - RAPPORT D'ACTIVITÉS 2015 I GROUPE SA
RAPPORT D'ACTIVITÉS 2015 I GROUPE SA