

**FINANCEMENTS DE PROJETS ET AIDES AUX JEUNES CHERCHEURS
ATTRIBUES PAR L'AFM EN 2008**

1/ APPELS D'OFFRES (SESSION 1 et SESSION 2)

Groupe I : Biologie du Muscle

Aides aux jeunes chercheurs – Session 1

- AINAOUI Nadéra** ; Directeur lab. PRATS ; Toulouse ; France
Projet : Etude des mécanismes de régulation traductionnelle de l'expression de FGF1 au cours de la myogénèse
- BELLO Nana Fatimah** ; Directeur lab. AMALRIC ; Toulouse ; France
Projet : Targeting for proteasomal degradation in myogenesis
- CHAMBON Céline** ; Directeur lab. MORAS ; Illkirch ; France
Projet : Function of the SRC coactivators in skeletal muscle of the mouse
- FARALLI Hervé** ; Directeur lab. ROUGON ; Marseille ; France
Projet : Characterization of Tshz3-dependent transcriptional mechanisms operating during muscle development and adult regeneration
- GALMICHE Guillaume** ; Directeur lab. RAYMONDJEAN ; Paris ; France
Projet : The role of serum response factor in the smooth muscle cells
- HUBE Florent** ; Directeur lab. KAHN ; Paris ; France
Projet : Non-coding SRA : characterization, function and deregulation in muscle differentiation
- MOZZETTA Chiara** ; Directeur lab. PURI ; Rome ; Italie
Projet : Pharmacological manipulation of p38 chromatin-signaling in satellite cells to promote muscle regeneration
- ODDOUX Sarah** ; Directeur lab. LUNARDI ; Grenoble ; France
Projet : Localisations, partners and functions of triadins in striated muscles
- YACOUB-YOUSSEF Houda** ; Directeur lab. GHERARDI ; Creteil ; France
Projet : Roles of macrophages in regulation of myogenesis and in dystrophies

Aides aux jeunes chercheurs – Session 2

- BOUCHER Arnaud** ; Directeur lab. VINCENT ; Paris ; France
Projet : Morphocell
- CAMBIER Linda** ; Directeur lab. MANGEAT ; Montpellier ; France
Projet : Functional characterization of a novel mitochondrial protein expressed in muscle
- COISY-QUIVY Marjorie** ; Directeur lab. MERCIER ; Montpellier ; France
Projet : Study of the role of TC10 in myofibrillogenesis and its implication in physiopathological processes
- CSIBI Alfredo** ; Directeur lab. CHATONNET ; Montpellier ; France
Projet : Pivotal role of eIF3f in the antagonism Atrophy/Hypertrophy of the skeletal muscles : molecular mechanisms
- DUTEIL Delphine** ; Directeur lab. MORAS ; Illkirch ; France
Projet : Function of the Androgen and Glucocorticoid Receptors in mouse skeletal muscles
- ENRIQUEZ Jonathan** ; Directeur lab. HAENLIN ; Toulouse ; France
Projet : Etude du contrôle de l'identité musculaire chez la drosophile ; rôles des protéines Hox,D-MyoD et Collier

- LAHOUE Charlotte** ; Directeur lab. DAEGELEN ; Paris ; France
Projet : Role of SRF during aging, regeneration and hypertrophy of skeletal muscle
- MARTIN Elise** ; Directeur lab. ROUGON ; Marseille ; France
Projet : Contribution of Tshz3 in genetic control of smooth muscle formation in ureter
- NIRO Claire** ; Directeur lab. DAEGELEN ; Paris ; France
Projet : Role of Six and Eya proteins in the genesis of the muscle fiber heterogeneity in the mouse embryo
- SALMAND Pierre-Adrien** ; Directeur lab. ROUGON ; Marseille ; France
Projet : Genomics approaches to the identification of downstream effectors of Tin and AbdA in the Drosophila heart

Financements de projets - Session 1

- COMBARET Lydie** ; Directeur lab. BOIRIE ; Ceyrat ; France
Projet : Skeletal muscle regeneration following immobilization during aging : role of curcumin
- DANI Christian** ; Directeur lab. DANI ; Nice ; France
Projet : Identification of a CD56 positive subpopulation with high self renewal and muscle regeneration ability in vivo
- DUPREZ Delphine** ; Directeur lab. JESSUS ; Paris ; France
Projet : Molecular analysis of myoblast fusion during limb development
- GHERARDI Romain** ; Directeur lab. GHERARDI ; Créteil ; France
Projet : Non-myogenic cells in muscle homeostasis, regeneration and dystrophy
- JAGLA Krzysztof** ; Directeur lab. COUDERC ; Clermont-Ferrand ; France
Projet : Filling the gaps in the evolutionarily conserved myogenic pathway : identification and functional analysis of new conserved muscle genes
- KELLER Angelica** ; Directeur lab. COURTY ; Créteil ; France
Projet : Control of metabolic and contractile plasticity during in vitro myogenesis of genetically manipulated cell lines
- KORDELI Ekaterini** ; Directeur lab. COLIN ; Paris ; France
Projet : Biogenesis of membrane domains in the skeletal muscle fiber : Role of the muscle-specific Isoforms of Adapter Proteins Ankyrins.
- LAFUSTE Peggy** ; Directeur lab. GHERARDI ; Créteil ; France
Projet : Unravelling the role of EGF-CFC cripto in muscle
- LAMAZE Christophe** ; Directeur lab. GOUD ; Paris ; France
Projet : Caveole dynamics in mechanical and signaling responses to tension in muscles cells : a physico-biological approach
- LI Jacques Yuan** ; Directeur lab. ROUSSET ; Lyon ; France
Projet : Impact of the inactivation of the TGFB signaling pathway in the cardiomyocytes on cardiac development and function : a transgenic approach.
- MAKARENKOVA Helen** ; Directeur lab. GALL ; San Diego - Cal ; USA
Projet : The role of Barx2 in relation to Pax3 and Pax7 in satellite cell specification and activation during muscle development and regeneration
- MARCELLE Christophe** ; Directeur lab. ROUGON ; Marseille ; France
Projet : A genome-wide esiRNA screen to identify novel fusion genes in vertebrates
- MONTARRAS Didier/BUCKINGHAM Margaret** ; Directeur lab. BUCKINGHAM ; Paris ; France
Projet : Functions of Pax3 in relation to Pax7 in muscle satellite cells and the regenerative properties of this purified cell population
- MUNOZ-CANOVES Pura** ; Directeur lab. MUNOZ-CANOVES ; Barcelone ; Espagne
Projet : PAI-1, a regulator of muscle regeneration and growth : mechanisms of action
- POLESSKAYA Anna** ; Directeur lab. HAREL-BELLAN ; Villejuif ; France
Projet : Translational regulation by RNA-binding proteins during skeletal myogenesis
- PRATS Anne-Catherine** ; Directeur lab. PARINI ; Toulouse ; France
Projet : Régulation traductionnelle de l'expression du FGF-1 au cours de la myogénèse
- THIEBAUD Nadine/THEZE Pierre** ; Directeur lab. MOREAU ; Bordeaux ; France
Projet : Role of the Vestigial gene during vertebrate muscle differentiation
- TZAHOR Eldad** ; Directeur lab. TZAHOR ; Rehovot ; Israel

- Projet* : Cardiac and skeletal muscle development : from the embryo towards regenerative medicine
VANDROMME Marie ; Directeur lab. DUCOMMUN ; Toulouse ; France
Projet : Interplay between histone methyltransferases and histone demethylases in the control of muscle differentiation
- ZAMMIT Peter Steven** ; Directeur lab. IRVING ; Londres ; UK
Projet : Role of the S1P3 receptor in muscle and satellite cell function
- ZERVAS Christos** ; Directeur lab. THANOS ; Athènes ; Grèce
Projet : Genetic analysis of the integrin-linked kinase complex in Drosophila muscle attachment sites

Financements de projets – Session 2

- AUBOEUF Didier** ; Directeur lab. LANOTTE ; Paris ; France
Projet : Characterization of the transcriptome at the exon level during myoblast differentiation
- BARDONI Barbara** ; Directeur lab. BARBRY ; Valbonne ; France
Projet : Search for FXR1 protein specific function in muscle through the identification of its interacting-proteins and RNAs
- CHAZAUD Bénédicte** ; Directeur lab. COURAUD ; Paris ; France
Projet : Regulation of myogenesis by macrophages and endothelial cells
- CLEMENTI Emilio** ; Directeur lab. CLEMENTI ; Milan ; Italie
Projet : Role of mitochondrial dynamics in myogenesis and in the therapeutic action of nitric oxide in muscular dystrophy
- COHEN Isabelle** ; Directeur lab. COURAUD ; Paris ; France
Projet : Effect of a constitutive fatty acid oxidation on skeletal muscle aging-associated fat accumulation, mitochondrial dysfunctions and sarcopenia
- CREPALDI Tiziana** ; Directeur lab. PANZICA ; Turin ; Italie
Projet : HGF and c-Met receptor in heart development and cardiac function
- DE SANTA BARBARA Pascal** ; Directeur lab. MERCIER ; Montpellier ; France
Projet : Molecular controls of gut development and visceral smooth muscle cell differentiation in vertebrate embryos
- FASANO Laurent** ; Directeur lab. ROUGON ; Marseille ; France
Projet : Understanding the mechanisms that control visceral smooth muscle differentiation
- FONTAINE-PERUS Josiane** ; Directeur lab. FONTAINE-PERUS ; Nantes ; France
Projet : Tissue and molecular interactions regulating the onset of myogenesis
- GAILLY Philippe** ; Directeur lab. GAILLY ; Bruxelles ; Belgique
Projet : Role of TRP channels in myoblasts migration and differentiation and in muscle fibres death. Role in Duchenne muscular dystrophy
- GUILLET-DENIAU Isabelle** ; Directeur lab. DAEGELEN ; Paris ; France
Projet : Wnt signaling and skeletal muscle insulin resistance in diabetes and obesity
- HIRSINGER Estelle** ; Directeur lab. NICOLAS ; Paris ; France
Projet : The role of epithelial organisation and basal lamina in skeletal muscle fiber type diversification and myotome morphogenesis
- HOLLAND Paul** ; Directeur lab. HOLLAND ; Montreal ; Canada
Projet : The role of the Cocksackie virus and Adenovirus receptor (CAR) in myogenesis and muscle regeneration
- KALCHEIM Chaya** ; Directeur lab. KALCHEIM ; Jérusalem ; Israel
Projet : Mechanisms of lineage segregation in the dermomyotome
- LADOUX Benoît** ; Directeur lab. DI MEGLIO ; Paris ; France
Projet : Muscle cell differentiation studied in well-defined physical micro-environments
- LEIBOVITCH Serge** ; Directeur lab. CHATONNET ; Montpellier ; France
Projet : Contrôle de la croissance musculaire par eIF3-f/Control of muscle growth by eIF3-f
- LI Zhenlin** ; Directeur lab. RAYMONDJEAN ; Paris ; France
Projet : Cardiovascular function of serum response factor : involvement in cardiac, vascular and visceral myopathies
- MERDES Andreas** ; Directeur lab. GAIRIN ; Toulouse ; France
Projet : New assays to study microtubule reorganization during muscle cell differentiation in vitro
- MORGAN Jennifer** ; Directeur lab. MUNTONI ; Londres ; UK

- Projet* : The contribution of skeletal muscle stem cells to muscle repair and regeneration
NEBIGIL-DESUBRY Canan ; Directeur lab. KEDINGER ; Illkirch ; France
Projet : The role of PKR1 in heart neovascularization and function : involvement of tissue specific progenitor cells and genes
- PERRIN Laurent** ; Directeur lab. ROUGON ; Marseille ; France
Projet : Functional characterization of conserved effectors genes involved in cardiac development in *Drosophila* by a dsRNA-based genetic screen.
- PHILIPS Alexandre** ; Directeur lab. MERCIER ; Montpellier ; France
Projet : The implication of Rho GTPase-dependent pathways in the myofibrillogenesis and in physiopathological processes
- POIRIER Françoise** ; Directeur lab. LEPESANT ; Paris ; France
Projet : Galectin1 in muscle formation and regeneration
- SHI De-Li** ; Directeur lab. JESSUS ; Paris ; France
Projet : Screening and functional characterization of regulatory factors involved in myogenic gene expression and myogenesis
- SOTIROPOULOS Athanassia** ; Directeur lab. COURAUD ; Paris ; France
Projet : Role of SRF in skeletal muscle hypertrophy and atrophy - from in vivo to molecular studies
- TAILLANDIER Daniel** ; Directeur lab. CHARDIGNY ; Ceyrat ; France
Projet : Métabolisme de protéines myofibrillaires majeures (actine, myosine, téléthonine...) du muscle squelettique : Identification des E3 ligases impliquées
- TAJBAKSHH Shahragim** ; Directeur lab. TAJBAKSHH ; Paris ; France
Projet : Epistatic relationships during skeletal muscle development and gene regulation of prenatal and postnatal myogenesis
- ZAFFRAN Stephane** ; Directeur lab. ROUGON ; Marseille ; France
Projet : Role of the retinoic acid signaling in the control of the anteroposterior identity of the forming heart in mouse

Groupe II : Bases Cellulaires et Moléculaires des Pathologies Musculaires

Aides aux jeunes chercheurs – Session 1

- AGUER Céline** ; Directeur lab. MERCIER ; Montpellier ; France
Projet : Relationship between muscle lipid accumulation and insulin resistance in Type 2 Diabetes and Myotonic Dystrophy 1
- BARBADO Maud** ; Directeur lab. FEUERSTEIN ; La Tronche ; France
Projet : Study of Beta1A-RyR1 interaction and its relevance in calcium channel pathologies in skeletal muscle
- BERNARD Arnaud** ; Directeur lab. DEMARQUOY ; Dijon ; France
Projet : Alterations in lipid metabolism and antioxidant status in mdx mouse muscle : implication of the L-carnitine
- BOUSSOUAR Amina** ; Directeur lab. SCHAEFFER ; Lyon ; France
Projet : Analysis of the higher-order chromatin structure of the human 4q35 locus involved in the Facio-Scapulo-Humeral Dystrophy
- GAYET Landry** ; Directeur lab. COUBLE ; Villeurbanne ; France
Projet : Impact of pre-mRNA alternative splicing on protein 4.1 expression in normal and dystrophic muscle
- KONDE Emilie** ; Directeur lab. GILQUIN ; Gif-sur-Yvette ; France
Projet : Towards the structural characterisation of nuclear envelope protein complexes mutated in genetic diseases
- MAZELIN-BOWYER Laetitia** ; Directeur lab. SCHAEFFER ; Lyon ; France
Projet : Caractérisation du Knock Out conditionnel de mTOR dans le muscle cardiaque chez la souris
- TASSIN Alexandra** ; Directeur lab. BELAYEW ; Mons ; Belgique
Projet : Etude fonctionnelle in vivo de DUX4 et DUX4c, gènes candidats pour la FSDH, et de leur inhibition par ARN interférants
- TOUSSAINT Anne** ; Directeur lab. MORAS ; Illkirch ; France

Projet : Animal models and mechanisms of autosomal recessive centronuclear myopathy

Aides aux jeunes chercheurs – Session 2

BOURDON Alice ; Directeur lab. MUNNICH ; Paris ; France

Projet : Rôle de p53R2 dans les déplétions de l'ADN mitochondrial

DENIAUD Aurélien ; Directeur lab. PEBAY-PEYROULA ; Grenoble ; France

Projet : Etude structure/fonction du canal anionique voltage-dépendant (VDAC) mitochondrial

EL ACHOURI Ghizlane ; Directeur lab. HAMEL ; Montpellier ; France

Projet : MDD1 involvement in human mitochondrial DNA maintenance and depletion syndrome

FONT-SALA Candide ; Directeur lab. RICQUIER ; Paris ; France

Projet : Physiopathological mechanisms of human muscular inherited defects associated to mitochondrial beta-oxidation

HAMMER Caroline ; Directeur lab. MORAS/MANDEL ; Illkirch ; France

Projet : Understanding the molecular causes underlying Myotonic Dystrophies

MONNOT Sophie ; Directeur lab. MUNNICH ; Paris ; France

Projet : Cellular consequences of the NARP and MELAS mutations upon mitochondrial DNA metabolism

NOUET Cécile ; Directeur lab. AGGERBECK ; Gif-sur-Yvette ; France

Projet : Assembly of mitochondrial respiratory complexes III and IV from yeast to human

TOME Stéphanie ; Directeur lab. MUNNICH ; Paris ; France

Projet : CTG repeat instability in myotonic dystrophy type 1 : Investigating the mode of action of MSH2 and MSH3

WEIN Nicolas ; Directeur lab. LEVY ; Marseille ; France

Projet : Set up and validation of functional tests exploring normal and mutated dysferlin. In vivo/in vitro therapeutic approaches of dysferlinopathies

Financements de projets – Session 1

BAKLOUTI Faouzi ; Directeur lab. COUBLE ; Villeubanne ; France

Projet : Impact of pre-mRNA alternative splicing on protein 4.1 expression in normal and dystrophic muscle

BELAYEW Alexandra ; Directeur lab. BELAYEW ; Mons ; Belgique

Projet : Etude fonctionnelle in vivo de DUX4 et DUX4c, gènes candidats pour la FSDH, et de leur inhibition par ARN interférants

BELENGUER Pascale ; Directeur lab. CASTEILLA ; Toulouse ; France

Projet : Mitochondrial dynamics and diseases, the dynamism Msp1/OPA1 and its partners

BENDAHOU Said ; Directeur lab. BARBRY ; Valbonne ; France

Projet : Andersen's syndrome pathophysiology in vitro and in vivo

BENYAMIN Yves ; Directeur lab. BENYAMIN ; Montpellier ; France

Projet : Study of activation and translocation mechanisms of calpain 1 and 2 : dynamic of interaction between domain I and VI and development of non competitive inhibitors

CABANTCHIK Zvi Ioav ; Directeur lab. CABANTCHIK ; Jérusalem ; Israel

Projet : Iron chelators as therapeutic agents in Friedreich ataxia. From Bench to bed

DANIELI Gian Antonio ; Directeur lab. DANIELI ; Padoue ; Italie

Projet : Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy : understanding molecular pathogenesis through mutations of two genes encoding desmosomal proteins

DI RAGO Jean-Paul ; Directeur lab. VELOURS ; Bordeaux ; France

Projet : Screening for molecules that alleviate mitochondrial dysfunctions in yeast and in human cells

EDSTROM Lars ; Directeur lab. EDSTROM ; Stockholm ; Suède

Projet : Mutation in the kinase domain of Titin causes an adult onset myopathy with early respiratory failure

FARINA Cinthia ; Directeur lab. MANTEGAZZA ; Milan ; Italie

Projet : Role of neurotrophins and their receptors in human skeletal muscle in physiological and inflammatory conditions

- FOURY Françoise** ; Directeur lab. MORSOMME ; Louvain ; Belgique
Projet : Yeast, a model organism for studying pathogenic mutations of human DNA polymerase gamma
- GAETANO Carlo** ; Directeur lab. CAPOGROSSI COLOGNESI ; Rome ; Italie
Projet : Role of class-selective histone deacetylases and their inhibitors in the pathogenesis of Duchenne muscular dystrophy
- GINELLI Enrico** ; Directeur lab. GINELLI ; Milan ; Italie
Projet : Dissecting the 4q genomic organization and its epigenetic features to understand the basis of FSHD
- GOURDON Geneviève/MONCKTON Darren/TE RIELE Hein/WIERINGA Berend** ; Directeur lab. MUNNICH ; Paris ; France
Projet : Cellular factors that determine somatic (CTG)_n hypermutability in DM1: targets for therapy
- HENTHORN Paula S.** ; Directeur lab. HENTHORN ; Philadelphie – Pa ; USA
Projet : Molecular pathology of inherited juvenile dilated cardiomyopathy (JDCM) in a canine model
- LANFRANCHI Gerolamo** ; Directeur lab. LANFRANCHI ; Padoue ; Italie
Projet : Identification of the autoantibody signature in inflammatory myopathies
- LAPORTE Jocelyn/MANDEL Jean-Louis** ; Directeur lab. MORAS ; Illkirch ; France
Projet : Animal models and mechanisms of autosomal recessive centronuclear myopathy
- PATERLINI-BRECHOT Patrizia** ; Directeur lab. PATERLINI-BRECHOT ; Paris ; France
Projet : Physiopathological implications of calcium signalling alterations in Leigh's disease associated to SDHA mutation
- PETIT Patrice X.** ; Directeur lab. ROULAUD ; Paris ; France
Projet : Inhibition of apoptosis in Barth syndrome cells : a case study of the invalidation of the functional platform formed by Caspase-2, Bid and cardiolipin at the mitochondrial membrane surface linked to the tafazzin-deficiency
- PURI Pier Lorenzo** ; Directeur lab. PURI ; Rome ; Italie
Projet : Pharmacological treatment of muscular dystrophy : insight into deacetylase inhibitor-mediated regeneration and synergistic cooperation with anti-inflammatory agents
- ROJO Manuel** ; Directeur lab. VELOURS ; Bordeaux ; France
Projet : Mitochondrial dynamics : role of mitofusins and relevance for a transmission and segregation of mitochondrial DNA
- ROTIG Agnès** ; Directeur lab. MUNNICH ; Paris ; France
Projet : Identification of nuclear genes of mitochondrial disorders
- SAINSARD-CHANET Annie** ; Directeur lab. AGGERBECK ; Gif-sur-Yvette ; France
Projet : How to decipher the network involved in mtDNA stability. A genetic approach in *Podospora* : polG, ANT1, Lon and others
- SMYTHE Gayle** ; Directeur lab. BURNETT ; Wagga ; Australie
Projet : Characterization of disrupted Src signalling as a potential and novel therapeutic target in muscular dystrophy
- UDD Bjarne** ; Directeur lab. LEHESJOKI ; Helsinki ; Finlande
Projet : Tibial muscular dystrophy (TMD/LGMD2J) - M-line titin mutations; transgenics and translational medicine
- VILLARD Eric** ; Directeur lab. HATEM ; Paris ; France
Projet : Identification and functional screening of genetic variants responsible for familial dilated cardiomyopathy

Financements de projets – Session 2

- BONET-KERRACHE Armelle** ; Directeur lab. MANGEAT ; Montpellier ; France
Projet : Regulation of utrophin expression by different syntrophin isoforms and Rac1 signaling
- DURBEEJ-HJALT Madeleine** ; Directeur lab. LUNDBERG ; Lund ; Suede
Projet : Laminins and congenital muscular dystrophy
- FURLING Denis** ; Directeur lab. BUTLER-BROWNE ; Paris ; France
Projet : MBNL1 and altered splicing mechanisms in myotonic dystrophy
- JACQUEMOND Vincent** ; Directeur lab. JACQUEMOND ; Villeurbanne ; France
Projet : Rôle des canaux calciques de la classe des TRPC dans le muscle normal et dystrophique

- LANFRANCHI Gerolamo** ; Directeur lab. LANFRANCHI ; Padoue ; Italie
Projet : Protective role of JunB in skeletal muscle atrophy.
- LAPORTE Jocelyn/MANDEL Jean-Louis** ; Directeur lab. MORAS ; Illkirch ; France
Projet : Myotubular myopathy and myotubularin : deciphering the muscle defect and transfer with homologous genes
- LARSSON Lars** ; Directeur lab. LARSSON ; Uppsala ; Suède
Projet : Mechanisms underlying muscle weakness in patients carrying tropomyosin mutations and suffering from skeletal myopathies
- LE RUMEUR Elisabeth** ; Directeur lab. SALBERT ; Rennes ; France
Projet : Molecular basis of the resistance of the sarcolemma to muscle contraction-relaxation stress by dystrophin
- LINGUEGLIA Eric/DEVAL Emmanuel** ; Directeur lab. BARBRY ; Valbonne ; France
Projet : Acid sensing Ion Channels (ASICs) in muscle pain
- MARTY Isabelle** ; Directeur lab. FEUERSTEIN ; Grenoble ; France
Projet : Calcium release complex in skeletal muscle and associated pathologies
- MATTHIJS Gert** ; Directeur lab. MATTHIJS ; Louvain ; Belgique
Projet : A novel congenital disorders of glycosylation (CDG) with myopathy, encephalopathy and epiphyseal dysplasia : analysis of a (good) candidate gene
- MITRANI-ROSENBAUM Stella** ; Directeur lab. GALUN ; Jérusalem ; Israel
Projet : Establishment of mouse models for hereditary inclusion body myopathy
- MUNOZ-CANOVES Pura** ; Directeur lab. MUNOZ-CANOVES ; Barcelone ; Espagne
Projet : Control of inflammation and fibrosis by fibrin in mdx muscular dystrophy
- RANDO Thomas** ; Directeur lab. RANDO ; Stanford - Cal ; USA
Projet : Preventions of fibrosis in muscular dystrophies
- SAOUDI Abdelhadi** ; Directeur lab. DELSOL ; Toulouse ; France
Projet : Investigation on the role of Vav1 in the control of regulatory T cell development and susceptibility to myasthenia gravis
- SAVINO Wilson** ; Directeur lab. SAVINO ; Rio de Janeiro ; Brésil
Projet : HTLV-1 associated myositis : role of extracellular matrix and chemokines in lymphocyte homing
- SCHMIDT Jens** ; Directeur lab. BRÜCK ; Göttingen ; Allemagne
Projet : Inflammatory cell-stress and its implication for accumulation of beta-amyloid in skeletal muscle
- SERGEANT Nicolas** ; Directeur lab. BUEE ; Lille ; France
Projet : Altered splicing of MBNL in Myotonic Dystrophy : analysis of structure / function relationship
- TAANMAN Jan-Willem** ; Directeur lab. SCHAPIRA ; Londres ; UK
Projet : Diagnosis of cytochrome c oxidase assembly defects using RNA interference models
- TUPLER Rossella Ginevra** ; Directeur lab. TUPLER ; Modène ; Italie
Projet : To define the pathogenesis of fascioscapulohumeral muscular dystrophy
- TUPLER Rosella Ginevra** ; Directeur lab. TUPLER ; Modène ; Italie
Projet : Analysis of the role of FRG1 in FSHD pathogenesis
- WALLGREN-PETTERSSON Carina** ; Directeur lab. LEHESJOKI ; Helsinki ; Finlande
Projet : Elucidating molecular mechanisms, developing diagnostic methods and working towards therapy in nemaline myopathy and related, novel muscle disorders
- XUE Zhigang** ; Directeur lab. FRIGUET ; Paris ; France
Projet : Functions of synemin isoforms in neuromuscular diseases : Conditional inactivation of synemin gene

Groupe III : Cellules Souches

Aides aux jeunes chercheurs – Session 1

- ABOU-KHALIL Rana** ; Directeur lab. GHERARDI ; Créteil ; France
Projet : Interactions between myogenic and endothelial cells : angiogenesis/ myogenesis coupling

CROUZIER Thomas ; Directeur lab. BRAUN-BRETON ; Montpellier ; France

Projet : Myoblast cell adhesion and differentiation onto biomimetics films

RICHARD Jaiprakash ; Directeur lab. MORAS ; Illkirch ; France

Projet : Identification and characterization of genes involved in trans-differentiation in C.Elegans

SAVARY Etienne ; Directeur lab. HAMEL ; Montpellier ; France

Projet : Stem cell biology of the inner ear and potential cell therapeutic application for deafness

Aides aux jeunes chercheurs - Session 2

HADADEH Ola ; Directeur lab. ALESSI ; Marseille ; France

Projet : Role of the plasminogen activation system during the skeletal myogenesis of mouse Embryonic Stem cells

KIEFFER Emmanuelle ; Directeur lab. MORAS ; Illkirch ; France

Projet : Study of the role of Tex19.1 in mouse embryonic stem cells

SABOURIN Jean-Charles ; Directeur lab. HAMEL ; Montpellier ; France

Projet : Characterization of the mouse adult neural stem cells niche

Financements de projets - Session 1

CAPOGROSSI-COLOGNESI Maurizio ; Directeur lab. CAPOGROSSI ; Rome ; Italie

Projet : Cardiac stem cells in dystrophin-deficiency cardiomyopathy

FERNANDEZ Anne ; Directeur lab. BUCHETON ; Montpellier ; France

Projet : Analysis of VEGF effects in combination with muscle stem cell transplantation for improved cell therapy application in muscle diseases

LALLI Enzo ; Directeur lab. BARBRY ; Valbonne ; France

Projet : Role of the DAX-1 nuclear receptor in the regulation of embryonic stem cell renewal and neuromuscular differentiation

PROKSCH Suzanne ; Directeur lab. MENASCHÉ ; Paris ; France

Projet : Comparison of human muscle-derived putative cardiac progenitor cells with myoblasts for cardiac infarct repair

ROUGER Karl ; Directeur lab. CHEREL ; Nantes ; France

Projet : "Stem" definition of canine Muscle-Derived Stem Cell and efficacy to muscle homing in muscular dystrophy context

SAVATIER Pierre ; Directeur lab. KENNEDY ; Bron ; France

Projet : Characterization of novel genes involved in self-renewal control of embryonic stem cells

VIVILLE Stéphane ; Directeur lab. MORAS ; Illkirch ; France

Projet : Human embryonic stem cells as new models for development of new therapies and exploration of mechanisms in monogenic diseases

Financements de projets - Session 2

BINETRUY Bernard ; Directeur lab. ALESSI ; Marseille ; France

Projet : Role of the p38 MAP Kinase in the commitment of Embryonic Stem Cells into the Skeletal Muscle lineage

BISBAL Catherine ; Directeur lab. MERCIER ; Montpellier ; France

Projet : RNase L is a master switch gene in muscle stem cell differentiation

DAVIDSON Irwin ; Directeur lab. MORAS ; Illkirch ; France

Projet : Describing the transcriptional networks controlling mouse embryonic stem cell function

FERNANDEZ Anne ; Directeur lab. BUCHETON ; Montpellier ; France

Projet : Characterization of a multipotent muscle-derived stem cell population : specific markers and signalling responses

FRANCASTEL Claire ; Directeur lab. LALLEMAND ; Paris ; France

Projet : Epigenetic regulation of the myogenic conversion of human stem cells

HUGNOT Jean-Philippe ; Directeur lab. HAMEL ; Montpellier ; France

Projet : Characterization of Sox2+ and proliferative cells in the human and mouse spinal cord.

MORGAN Jennifer ; Directeur lab. MUNTONI ; Londres ; UK

- Projet* : A model of Duchenne muscular dystrophy human muscle in vivo to test potential therapies
MORGAN Jennifer ; Directeur lab. MUNTONI ; Londres ; UK
Projet : An investigation of the stem cell nature of mouse satellite cells
PICART Catherine ; Directeur lab. BRAUN-BRETON ; Montpellier ; France
Projet : Cell adhesion and differentiation onto biomimetic films : new materials for tissue engineering applications
TORRENTE Yvan ; Directeur lab. TORRENTE ; Milan ; Italie
Projet : Stem cell labelling with nanoparticles for magnetotherapy in muscular dystrophy
VIVILLE Stéphane ; Directeur lab. MORAS ; Illkirch ; France
Projet : Functional analysis of Tex19 gene, a new potential pluripotent marker and characterization of new pluripotent markers

Groupe IV : Motoneurone

Aides aux jeunes chercheurs – Session 1

- BERZSENYI Sara** ; Directeur lab. GIANGRANDE ; Illkirch ; France
Projet : Molecular pathway underlying migration of glial cells
CEDILE Oriane ; Directeur lab. ENJALBERT ; Marseille ; France
Projet : Expression and functions of MHC class I molecules in adult neurogenesis
DI GIOVANNI Jérôme ; Directeur lab. SEAGAR ; Marseille ; France
Projet : Presynaptic mechanisms implicated in neurotransmitter release at the neuromuscular junction : Ca²⁺/calmodulin dependent regulation of SNARE assembly
MONDIELLI Gregoire ; Directeur lab. BOUGIS ; Marseille ; France
Projet : Identification and characterization of endogenous protein partner(s) for acetylcholinesterase in the mouse CNS
NOUREDDINE Hiba ; Directeur lab. NEYTON ; Paris ; France
Projet : Rôle des peptides C-terminaux dans le trafic intracellulaire et la localisation de l'acétylcholinestérase
TIRET Pascale ; Directeur lab. CHARPAK ; Paris ; France
Projet : Two photon imaging and astrocyte-smooth muscle coupling in the rat olfactory bulb during odor stimulation

Aides aux jeunes chercheurs – Session 2

- AUBREY Karin** ; Directeur lab. BARBOUR ; Paris ; France
Projet : Analysis of the plasticity of inhibitory at spinal cord synapses
CHARRIER Cécile ; Directeur lab. TRILLER ; Paris ; France
Projet : Regulation of spinal cord neuron excitability by integrins
COUESNON Aurélie ; Directeur lab. DAEGELEN ; Paris ; France
Projet : CLIPR-59, a Golgi-microtubule-linker protein : role in the organization and maintenance of motoneurons in the hindbrain
GENDREL Marie ; Directeur lab. TRILLER ; Paris ; France
Projet : LEV-9, a new player in acetylcholine receptor clustering at neuromuscular junctions in *C.elegans*
HALLIEZ Sophie ; Directeur lab. CHARNAY ; Paris ; France
Projet : Schwann cell ablation in the peripheral nervous system
NAWABI Homaira ; Directeur lab. COUBLE ; Villeurbanne ; France
Projet : Role of semaphorin signaling in the guidance of the commissural component of neuronal circuits controlling coordinated locomotor functions
ROTROU Yann ; Directeur lab. GRESSENS ; Paris ; France
Projet : Postnatal assessment of psychomotor disorders in genetic mouse models of neuromuscular disorders
SAITO Mai ; Directeur lab. ROUGON ; Marseille ; France

Projet : Molecular mechanisms of glutamate-mediated neurodegeneration in drosophila : role of PNUTS, a protein phosphatase 1 nuclear targeting subunit

SBAI Oualid ; Directeur lab. KHRESTCHATISKY ; Marseille ; France

Projet : Role of MMP containing vesicles secreted by olfactory ensheathing cells in spinal motoneuron axon regeneration

Financements de projets – Session 1

BOUCRAUT José ; Directeur lab. ENJALBERT ; Marseille ; France

Projet : Expression and functions of MHC class I molecules in neurogenesis

CONRATH Marie ; Directeur lab. ORSAL ; Paris ; France

Projet : Spinal and peripheral serotonin 5-HT_{2A} and 5-HT_{1A} receptors in rodent models of drug-induced peripheral neuropathy

COURAUD François ; Directeur lab. ORSAL ; Paris ; France

Projet : Molecular basis of spinal excitability

DEVAUX Jérôme ; Directeur lab. CREST ; Marseille ; France

Projet : Regulation of KCNQ2 trafficking by spectrin cytoskeleton, in myelinated axons : implication in myokymia

GAIDDON Christian ; Directeur lab. LOEFFLER ; Strasbourg ; France

Projet : Role of the p53 family in the muscles and the neuro-muscular junctions affected by Amyotrophic Lateral Sclerosis

GOELDNER Maurice ; Directeur lab. GOELDNER ; Illkirch ; France

Projet : Binding - and allosteric - site specific investigations on muscular and neuronal nicotinic acetylcholine receptors

GRONER Yoram/LEVANON Ditsa ; Directeur lab. GRONER ; Rehovot ; Israel

Projet : Runx3 transcription factor deficiency and neuropathy associated muscular atrophy

HAZAN Jamilé ; Directeur lab. GIROS ; Paris ; France

Projet : Alsin function in spinal motor neurons during development of the zebrafish

LOEFFLER Jean-Philippe ; Directeur lab. LOEFFLER ; Strasbourg ; France

Projet : Mechanisms underlying motor neuron degeneration through muscle mitochondrial uncoupling

MAINA Flavio ; Directeur lab. ROUGON ; Marseille ; France

Projet : Molecular and cellular mechanisms underlying neuronal differentiation and survival triggered by Met : therapeutic application to neurodegenerative diseases

MARTINOUE Jean-Claude ; Directeur lab. MARTINOUE ; Genève ; Suisse

Projet : Développement d'un modèle animal de la maladie de Charcot Marie Tooth de type 2a

MASSOULIE Jean ; Directeur lab. NEYTON ; Paris ; France

Projet : Molecular and cellular biology of acetylcholinesterase

MENDES SOUSA Monica ; Directeur lab. SARAIVA ; Porto ; Portugal

Projet : Finding the relevance of the proteolytic activity of transthyretin in muscle and nerve physiology

MOTHET Jean-Pierre ; Directeur lab. OLIET ; Bordeaux ; France

Projet : Role of D-serine metabolism in the excitability of enteric glutamatergic neurons and in gastrointestinal motility

MUSCATELLI Françoise ; Directeur lab. BEN ARI ; Marseille ; France

Projet : Dissection de la fonction de Necdin en temps que facteurs antiapoptique, dans les motoneurones au cours du développement : implications dans le syndrome de Prader-Willi

PETTMANN Brigitte ; Directeur lab. ROUGON ; Marseille ; France

Projet : Function of Collapsin Response Mediator Protein 4 (CRMP4) in ALS.

RENDON Alvaro ; Directeur lab. SAHEL ; Paris ; France

Projet : Signals mediating Kir4.1 and AQP4 channels clustering in Müller glial cells: role of dystrophin-Dp71 and associated proteins

RUDOLF Rudiger ; Directeur lab. STRAHLE ; Eggenstein – Leopoldshafen ; Allemagne

Projet : Role of cAMP/protein kinase A in the stabilization of the nicotinic acetylcholine receptor in the neuromuscular junction

SARAIVA Maria Joao ; Directeur lab. SARAIVA ; Porto ; Portugal

- Projet* : Development of a DNA vaccine for the treatment of familial amyloidotic polyneuropathy
SCAMPS Frédéric ; Directeur lab. HAMEL ; Montpellier ; France
Projet : Chloride homeostasis in the proprioception and peripheral nerve regeneration
SEAGAR Michael ; Directeur lab. SEAGAR ; Marseille ; France
Projet : Presynaptic mechanism implicated in neurotransmitter release at the neuromuscular junction
VAN DEN BOSCH Ludo ; Directeur lab. ROBBERECHT ; Louvain ; Belgique
Projet : Functional analysis of small heat shock protein 27 (HSP27) mutations in relation to motor neuropathies
VIGNY Marc ; Directeur lab. GIRAULT ; Paris ; France
Projet : ALK receptor in the neuromuscular system : expression and mechanisms of action

Financements de projets - Session 2

- BESSEREAU Jean-Louis** ; Directeur lab. TRILLER ; Paris ; France
Projet : Analysis of novel acetylcholine receptors partners using the model system *Caenorhabditis elegans*
BLOCH-GALLEGO Evelyne ; Directeur lab. DAEGELEN ; Paris ; France
Projet : Role of CLIPR-59, a Golgi-microtubule linker protein, in the organization and maintenance of hindbrain motoneurons
BRUNETEAU Gaëlle ; Directeur lab. MEININGER ; Paris ; France
Projet : Neuromuscular transmission in amyotrophic lateral sclerosis
CARMELIET Peter ; Directeur lab. COLLEN ; Louvain ; Belgique
Projet : Cellular and Molecular Mechanisms of VEGF at the neuromuscular junction : implications for the treatment of ALS.
CHARNAY Patrick ; Directeur lab. ROSA ; Paris ; France
Projet : Molecular genetics of peripheral nervous system development and myelination
DURA Jean-Maurice ; Directeur lab. BUCHETON ; Montpellier ; France
Projet : Genetic control of the drosophila neuro-muscular junction degeneration
GUENNOUN Rachida ; SCHUMACHER ; Le Kremlin-Bicêtre ; France
Projet : Progesterone signaling in spinal motoneurons : new perspectives for neuroprotection after injury and in disease
HAASE Georg ; Directeur lab. HAASE ; Marseille ; France
Projet : Mechanism of Golgi fragmentation in motor neuron disease
LEGAY Claire ; Directeur lab. LEGAY ; Paris ; France
Projet : Signaling functions of ColQ, a specific collagen at the neuromuscular junction; implications for congenital myasthenia with Acetylcholinesterase
MANN Fanny ; Directeur lab. ROUGON ; Marseille ; France
Projet : The pleiotropic function of Sema3E protein in the development of cranial motor neurons
NOTHIAS Fatima ; Directeur lab. ORSAL ; Paris ; France
Projet : Function of AHNAK in Schwann cells : a newly identified protein enriched at the abaxonal membrane
SCHAEFFER Laurent ; Directeur lab. SCHAEFFER ; Lyon ; France
Projet : Neuronal control of chromatin at the neuromuscular junction and in the other compartments of skeletal muscle
SCORRANO Luca ; Directeur lab. SCORRANO ; Genève ; Suisse
Projet : Role of Mitofusin-2, mutated in Charcot-Marie-Tooth, in organelle tethering and function.
SUPPLISSON Stéphane ; Directeur lab. BARBOUR ; Paris ; France
Projet : Presynaptic regulation of inhibitory transmission in spinal cord interneurons
VIOLLET Louis ; Directeur lab. MUNNICH ; Paris ; France
Projet : Genetic study of non 5q-linked Spinal Muscular Atrophies

Groupe V : Physiologie et Physiopathologie Humaine

Aides aux jeunes chercheurs - Session 1

ESSAFI Salma ; Directeur lab. SAGUEZ ; Chatenay-Malabry, France

Projet : Diffusion-Tensor Imaging : Modeling, Understanding, and diagnostic of muscular diseases

MEULLENET François ; Directeur lab. BROOK ; Nottingham ; UK

Projet : Biological and Biophysical studies of mRNA and MBNL proteins to inform therapeutic approaches in Myotonic Dystrophy

Aides aux jeunes chercheurs – Session 2

ALLMAN Windy ; Directeur lab. CHRISTADOSS ; Galveston – Tex ; USA

Projet : T-Independent Autoreactive B Cell Immune Responses in Experimental Autoimmune Myasthenia Gravis

GONDIN Julien ; Directeur lab. COZZONE ; Marseille ; France

Projet : Combined in vivo and in vitro characterization of acute and chronic effects of neuromuscular electrical stimulation on muscle function : a study conducted in both humans and animal models

HUZE Caroline ; Directeur lab. SCHAEFFER ; Lyon ; France

Projet : A novel mutation in a critical gene of the neuromuscular junction causes congenital myasthenic syndromes, and reveals new functions of the encoded protein

LAYEC Gwenaël ; Directeur lab. COZZONE ; Marseille ; France

Projet : Explorations non invasives des effets métaboliques et électromyographiques des variations de l'oxygénation tissulaire sur la fonction musculaire

WEISS Julia ; Directeur lab. RENAUD DE LA FAVERIE ; Le Plessis-Robinson ; France

Projet : Motility and migration of lymphocytes in the thymus of myasthenia gravis patients

Financements de projets – Session 1

ARIMURA Takuro ; Directeur lab. KIMURA ; Tokyo ; Japon

Projet : Pathogenic analysis and development of therapeutic strategy for the striated muscle laminopathies

FONTAINE Bertrand ; Directeur lab. FONTAINE ; Paris ; France

Projet : Constitution of a cohort of patients with AHC for the identification of the causative gene

KREJCI Eric ; Directeur lab. LEGAY ; Paris ; France

Projet : Congenital myasthenic syndrome : physiopathology of acetylcholine signalling

MEOLA Giovanni ; Directeur lab. MEOLA ; Milan ; France

Projet : Innovative therapeutic approaches to Myotonic Dystrophic Type 1 and 2

NICOLE Sophie ; Directeur lab. FONTAINE ; Paris ; France

Projet : Genetic and pathophysiological studies of inherited human disorders related to skeletal muscle channelopathies

PARAGIOS Nikos ; Directeur lab. SAGUEZ ; Chatenay-Malabry ; France

Projet : Diffusion-Tensor Imaging, Understanding, and diagnostic of muscular diseases

RODRIGUEZ-CRUZ Maricela ; Directeur lab. RODRIGUEZ-CRUZ ; Mexico ; Mexique

Projet : Detection of insulin resistance and obesity in Duchenne/Becker muscular dystrophy

TABTI Nacira ; Directeur lab. FONTAINE ; Paris ; France

Projet : Pathophysiology of inherited skeletal muscle sodium channelopathies

Financements de projets – Session 2

BENDAHAN David ; Directeur lab. COZZONE ; Marseille ; France

Projet : Combined in vivo and in vitro characterization of acute and chronic effects of neuromuscular electrical stimulation on muscle function : a study conducted in both humans and animal models

FONTAINE Bertrand ; Directeur lab. FONTAINE ; Paris ; France

Projet : Constitution and perpetuation of a national bank for genetic analysis of multiple sclerosis

LE PANSE-RUSKONE Rozen/BERRIH-AKNIN Sonia ; Directeur lab. RENAUD DE LA

FAVERIE ; Plessis-Robinson ; France

Projet : Pathophysiological mechanisms leading to thymic hyperplasia in myasthenia gravis

LEVY Nicolas ; Directeur lab. LEVY ; Marseille ; France

Projet : Functional explorations towards understanding the precise function of normal and mutated dysferlin and testing in vitro/in vivo differential and targeted therapeutic approaches to correct dysferlin deficiencies

TREVES Susan ; Directeur lab. URWYLER ; Bâle ; Suisse

Projet : Intracellular calcium homeostasis, ryanodine receptor 1 mutations and neuromuscular disorders

Groupe VI : Thérapie cellulaire et génique

Aides aux jeunes chercheurs - Session 1

ALLENBACH Yves ; Directeur lab. KLATZMANN ; Paris ; France

Projet : Role and therapeutic effects of regulatory T cells in a mouse model of experimental autoimmune myositis

COSSONIERE Julie ; Directeur lab. WEBER ; Le Kremlin-Bicêtre ; France

Projet : Therapeutic efficacy of a new gene therapy approach form hemophilia B in a FIX ko mouse model

FUSIL Floriane ; Directeur lab. BEUZARD ; Fontenay aux Roses ; France

Projet : Expansion in vivo des cellules génétiquement modifiées : application aux hémoglobinopathies

IZMIRYAN Araksya ; Directeur lab. MUNNICH ; Paris ; France

Projet : A universal lentiviral vector for safe chromosomal integration

KARICHEVA Olga ; Directeur lab. POTIER ; Strasbourg ; France

Projet : Development of gene therapy models for the MELAS disease caused by a mitochondrial DNA mutation

MELENDEZ Matias ; Directeur lab. COUBLE ; Lyon ; France

Projet : Site-specific Excision-Dependent (SED) vectors. A novel concept in herpes simplex virus type-1-based gene transfer vectors

RAGON Isabelle ; Directeur lab. KLATZMANN ; Paris ; France

Projet : Improved lentiviral vectors for intrathymic gene transfer application

SAID HASSANE Fatouma ; Directeur lab. BRAUN-BRETON ; Montpellier ; France

Projet : Peptide-based delivery of oligonucleotides for splicing redirection. Applications to exon skipping in Duchenne Muscular Dystrophy

SUWALSKI Arnaud ; Directeur lab. BELOEIL ; Orléans ; France

Projet : Gene transfer approach for connective tissue regeneration following tendon ruptures in chronic injuries and Ehlers-Danlos Syndrome

Aides aux jeunes chercheurs - Session 2

ADJALI Oumeya ; Directeur lab. MOULLIER ; Nantes ; France

Projet : Early loco-regional interactions between the host immune system and the AAV vector after intramuscular delivery in the nonhuman primate model

CAMBOT Marie ; Directeur lab. WEBER ; Le Kremlin-Bicêtre ; France

Projet : Preclinical model of gene therapy in cynomolgus macaque : autologous transplantation of lentivector-modified HSC. Application to gene therapy of hemophilia B

CANNATA Fabio ; Directeur lab. GIOVANNANGELI ; Paris ; France

Projet : Engineering synthetic nucleases for genome modification : from model genes to gene therapy

DALLERAC Glenn M. ; Directeur lab. LAROCHE ; Orsay ; France

Projet : Neurobiology of the cognitive impairments associated with brain dystrophin deficiency : neuropathology and exon-skipping mediated restoration strategies

FLAGEUL Maude ; Directeur lab. FERRY ; Nantes ; France

Projet : Mise au point d'une thérapie génique de la maladie de Crigler-Najjar de type 1 par des AAV 8 recombinants

HOMS AVILA Judit ; Directeur lab. CHILLON ; Bellaterra ; Espagne

Projet : Generation of gutless CAV2 vectors with specific tropism for neurons using novel phi C31-attB/attP technology

MCNEELY Melissa ; Directeur lab. DEBYSER ; Louvain ; Belgique

Projet : Directed lentiviral vector integration using engineered tethering factors

ROY Elise ; Directeur lab. HEARD ; Paris ; France

Projet : Gene therapy and recovery of brain plasticity in Mucopolysaccharidosis

Financements de projets – Session 1

CHARPENTIER Flavien ; Directeur lab. PACAUD ; Nantes ; France

Projet : Preclinical development of biological pacemakers engineered by gene transfer in cardiac muscle

COMI Giacomo Pietro ; Directeur lab. COMI ; Milan ; Italie

Projet : Development of neural stem cell transplantation as a potential therapy of Spinal Muscular Atrophy

CORRAL-DEBRINSKI Marisol ; Directeur lab. SAHEL ; Paris ; France

Projet : Gene therapy for mitochondrial dysfunction using optimized mRNA localization to the mitochondrial surface

DANOS Olivier ; Directeur lab. MUNNICH ; Paris ; France

Projet : A universal lentiviral vector for safe chromosomal integration

DANOS Olivier ; Directeur lab. MUNNICH ; Paris ; France

Projet : Improved tools for therapeutic intervention on messenger RNAs

DEMENEIX Barbara ; Directeur lab. DEMENEIX ; Paris ; France

Projet : Vectorisation of sticky SiRNA into the neurogenic zones of mouse brains

DUSANTER-FOURT Isabelle ; Directeur lab. KAHN ; Paris ; France

Projet : Regulation of human hematopoietic stem cells (HSC) by cytokines

KALATZIS Vasiliki ; Directeur lab. BLANCHARD ; Montpellier ; France

Projet : Characterisation of the cystinosis animal model and in vivo gene transfer studies

LEBLEU Bernard ; Directeur lab. BRAUN-BRETON ; Montpellier ; France

Projet : Peptide-based delivery of oligonucleotides for splicing redirection. Applications to exon skipping in Duchenne Muscular Dystrophy

MAGNALDO Thierry ; Directeur lab. ROSSELLI ; Villejuif ; France

Projet : Ex vivo gene therapy of DNA repair deficient / Cancer prone skin cells from Xeroderma pigmentosum patients

MARODON Gilles ; Directeur lab. KLATZMANN ; Paris ; France

Projet : Immune tolerance induction by intrathymic gene transfer : mechanisms and applications for gene therapy

MOULLIER Philippe ; Directeur lab. MOULLIER ; Nantes ; France

Projet : AAV-mediated gene transfer in the central nervous system : gene therapy of a feline SMA model

MUSARO Antonio ; Directeur lab. MUSARO ; Rome ; Italie

Projet : Modulation of dystrophic microenvironment to improve stem cell-mediated therapy

NGUYEN Tuan Huy ; Directeur lab. FERRY ; Nantes ; France

Projet : In vivo gene therapy of Crigler-Najjar using non integrative lentiviral vectors

PICHON Chantal ; Directeur lab. BELOEIL ; Orléans ; France

Projet : Gene transfer approach for connective tissue regeneration following tendon ruptures in chronic injuries and Ehlers-Danlos Syndrome

ROLS Marie-Pierre ; Directeur lab. AMALRIC ; Toulouse ; France

Projet : Electric fields as a non-viral method for gene delivery

SARASIN Alain ; Directeur lab. FEUNTEUN ; Villejuif ; France

Projet : Gene therapy of xeroderma pigmentosum cell through meganuclease-assisted homologous recombination

Financements de projets – Session 2

AZZOUZ Mimoun/SHAW Pamela ; Directeur lab. SHAW ; Sheffield ; UK

- Projet* : Gene therapy approaches to neuroprotection in experimental models of motor neuron disease
- BERRIH-AKNIN Sonia** ; Directeur lab. ABERDAM ; Rehovot ; Israel
Projet : Mesenchymal stem cell therapy in autoimmune Myasthenia Gravis
- BUJ BELLO Ana** ; Directeur lab. MORAS ; Illkirch ; France
Projet : Gene therapy and immune response to AAV vectors in X-linked myotubular myopathy
- COSSU Giulio** ; Directeur lab. COSSU ; Milan ; Italie
Projet : Cell therapy of Golden Retriever Muscular Dystrophy : improving efficacy of autologous, genetically corrected and wild type mesoangioblasts
- DUBART KUPPERSCHMITT Anne** ; Directeur lab. WEBER ; Le Kremlin- Bicêtre ; France
Projet : Preclinical model of gene therapy in macaque : autologous transplantation of lentivector-transduced HSC
- EZINE Sophie** ; Directeur lab. ROCHA ; Paris ; France
Projet : Molecular Characterization of T cell Engagement
- HAJITOU Amin** ; Directeur lab. HAJITOU ; Londres ; UK
Projet : A novel bacteriophage-based vector for targeted systematic gene therapy of Duchenne Muscular Dystrophy
- IBRAHIM El Chérif** ; Directeur lab. KHRESTCHATISKY ; Marseille ; France
Projet : Understanding exon skipping to cure Familial Dysautonomia
- KREMER Eric J** ; Directeur lab. KREMER ; Montpellier ; France
Projet : Gene transfer to the CNS of nonhuman primates using helper-dependent CAV-2 vectors
- MENEGUZZI Guerrino** ; Directeur lab. MENEGUZZI ; Nice ; France
Projet : Dystrophic epidermolysis bullosa : molecular determinants of disease outcome and novel prospects for cell therapy
- MOREAU-GAUDRY François** ; Directeur lab. DE VERNEUIL ; Bordeaux ; France
Projet : Liver targeted gene therapy in a murine model of erythropoietic protoporphyria
- MOULLIER Philippe** ; Directeur lab. MOULLIER ; Nantes ; France
Projet : Delivery of rAAV to the nonhuman primate skeletal muscle and its relationship with the host immune system
- ROLLING Fabienne** ; Directeur lab. MOULLIER ; Nantes ; France
Projet : Gene transfer in the retina of large animal models
- SALVETTI Anna** ; Directeur lab. COSSET ; Lyon ; France
Projet : Design and validation of new HSV-based tools for rAAV vectors replication and assembly
- TAYLOR Naomi** ; Directeur lab. BLANCHARD ; Montpellier ; France
Projet : T cell reconstitution by intrathymic delivery of hematopoietic stem cells
- TAYLOR Naomi/KLATZMANN David** ; Directeur lab. BLANCHARD ; Montpellier ; France
Projet : Intrathymic gene therapy : model of ZAP-70 deficiency
- TAZI-AHNINI Rachid /AZZOUC Mimoun** ; Directeur lab. WHYTE ; Sheffield ; UK
Projet : Cellular model for autoimmune polyendocrinopathy candidiasis ectodermal dystrophy syndrome : new insights into gene therapy

Groupe VII : Pharmacologie

Aides aux jeunes chercheurs – Session 1

- COUPLAN Elodie** ; Directeur lab. BLONDEL ; Brest ; France
Projet : Yeast as a model to screen active molecules against mitochondrial diseases & to decipher their mechanisms of action
- KHOUZAMI Lara** ; Directeur lab. GUELLAEN ; Créteil ; France
Projet : Glutathione deficit in muscular dystrophies. Treatment with N-acetylcysteine
- SIMON Stéphanie** ; Directeur lab. ARRIGO ; Villeurbanne ; France
Projet : Pharmacological therapy for alphaB-cristallinopathies by large scale screening of aptamer peptides
- TAIB Nada** ; Directeur lab. TOULME ; Bordeaux ; France
Projet : Nucleoside Amphiphiles for intracellular Delivery of Antisenses. (Acronyme NADA)

Aides aux jeunes chercheurs – Session 2

BELIN Sophie ; Directeur lab. FONTES ; Marseille ; France

Projet : 2/3-generation pharmaceutical treatments for CMT1A

DE TOLEDO Marion ; Directeur lab. BLANCHARD ; Montpellier ; France

Projet : Criblages fonctionnels d'inhibiteurs de l'épissage utilisables en thérapeutique : Application à la Dystrophie Musculaire de Duchenne

DOUILLARD-GUILLOUX Gaëlle ; Directeur lab. DAEGELEN ; Paris ; France

Projet : A novel therapeutic approach for Pompe disease using modulation of glycogen synthesis

GRENIER Julien ; Directeur lab. DJIAN ; Paris ; France

Projet : Myelin genes regulation by oxysterols in peripheral nervous system, relevance in CMT-1A therapeutic treatment

Financements de projets – Session 1

AUTHIER François-Jérôme ; Directeur lab. GHERARDI ; Créteil ; France

Projet : DYSFIVIG 2008 Project - IV immunoglobulin therapy in adult dysferlinopathy

CHARTRAND Pascal ; Directeur lab. CHARTRAND ; Montréal ; Canada

Projet : High-throughput screen for pharmacological compounds that disrupt the CUG-rich RNA foci in myotonic dystrophy

COHEN Daniel ; Directeur lab. COHEN ; Paris ; France

Projet : Charcot Marie Tooth combinatorial therapy

DE LONLAY Pascale ; Directeur lab. MUNNICH ; Paris ; France

Projet : Thérapeutique potential of anaplerotic and aminoglycoside treatments in the prevention of cardiomyopathy in organic acidemias

DJOUADI Fatima ; Directeur lab. RICQUIER ; Paris ; France

Projet : Therapeutic potential of resveratrol for the correction of fatty acid oxidation and respiratory chain disorders

LYNCH Gordon ; Directeur lab. LYNCH ; Victoria ; Australie

Projet : Therapeutic potential of a new generation beta-agonist, formoterol, to attenuate muscle wasting, enhance muscle regeneration and improve function in muscle diseases

Financements de projets – Session 2

COGNARD Christian ; Directeur lab. BECQ ; Poitiers ; France

Projet : TRPC and IP3 receptors : seeking for new therapeutic targets in human muscle cells from DMD patients

FAURY Gilles ; Directeur lab. HUBER ; Grenoble ; France

Projet : Minoxidil-induced signaling, and pharmacotherapy of mice genetically deficient for elastin.

JASMIN Bernard ; Directeur lab. JASMIN ; Ottawa- ONT ; Canada

Projet : Translational regulation of utrophin A at the neuromuscular junction and after glucocorticoid treatment via an IRES

MASSAAD Charbel ; Directeur lab. DJIAN ; Paris ; France

Projet : Myelin gene regulation by oxysterols in peripheral nervous system, relevance in CMT-1A therapeutic treatment

MEZGHRANI Alexandre ; Directeur lab. BOCKAERT ; Montpellier ; France

Projet : Pathogenic mechanisms of the Episodic Ataxia type 2 and new potential therapy approaches

MINETTI Carlo ; Directeur lab. MINETTI ; Genève ; Suisse

Projet : Velcade therapeutic potential and its mechanisms of action in murine models of muscular dystrophies

NARGEOT Joël ; Directeur lab. BOCKAERT ; Montpellier ; France

Projet : Roles, regulations and pharmacology of a T-Type-Calcium Channel and of a new ion channel in pain and neurotransmission

SITTLER Annie ; Directeur lab. ZALC ; Paris ; France

Projet : Evaluation of the therapeutic potential of beta interferon in SCA 7 knock-in-mice

Groupe VIII : Commission clinique

Financements de projets - Session 1

BERARD Carole ; Directeur lab. BERARD ; Pierre-Bénite, France

Projet : Motor function measure scale validity for neuromuscular disease among children aged between 2 and 6

FAUROUX Brigitte ; Directeur lab. FAUROUX ; Paris ; France

Projet : Evaluation of a mechanical insufflation-exsufflation device during acute respiratory failure in patients with neuromuscular disorders: a prospective, randomized, controlled, multicenter study

GONZALEZ-BERMEJO Jesus ; Directeur lab. SIMILOWSKI ; Paris ; France

Projet : Motor-point stimulation for conditioning the diaphragm of ALS patients

PEPIN Jean-Louis ; Directeur lab. LEVY ; La Tronche ; France

Projet : Conséquences cardiovasculaires, métaboliques et sur la vigilance diurne de quatre semaines d'arrêt de la ventilation non-invasive chez des patients porteurs d'une myotonie de Steinert

WAHBI Karim ; Directeur lab. DUBOC ; Paris ; France

Projet : Prognosis of DM1 patients with ventricular arrhythmias

WUYAM Bernard ; Directeur lab. WUYAM ; Echirrolles ; France

Projet : Assessment of neuromuscular dysfunctions by magnetic nerve stimulation

Financements de projets - Session 2

BIENVENU Boris ; Directeur lab. VERDON ; Caen ; France

Projet : Diagnostic accuracy of whole body magnetic resonance imaging in inflammatory myopathies

COHEN David ; Directeur lab. COHEN ; Paris ; France

Projet : Dystrophie myotonique de Steinert infanto-juvénile : correlats cognitifs des troubles de la lecture et de l'orthographe et pistes thérapeutiques

HULOT Jean-Sebastien ; Directeur lab. HATEM ; Paris ; France

Projet : CARDIOSTIM : RNA interference targeting STIM1 for the treatment of cardiac diseases

PEREZ Thierry ; Directeur lab. MATRAN ; Lille ; France

Projet : Phénotypage de l'atteinte respiratoire dans la dystrophie myotonique de Steinert. Profil évolutif de la cohorte sur 5 ans.

VAILLENDE Cyrille ; Directeur lab. LAROCHE ; Orsay ; France

Projet : Origin and nature of the cognitive impairments in dystrophinopathies

2/ Appel d'offres DECRYPTHON

Financements de projets

DESPREZ Frédéric ; Directeur lab. DESPREZ ; Lyon ; France

Projet : Financement d'une durée de 3 mois pour un chercheur de l'équipe dans le cadre du programme Décrypthon.

NGUYEN Ngoc Hoan ; Directeur lab. MORAS ; Illkirch ; France

Projet : Development of the Decryphon Data Center as a biomedical data federation and grid system devoted to muscular diseases

3/ Hors appels d'offres

Aides aux jeunes chercheurs

BICHRAOUI Hicham ; Directeur lab. FEUERSTEIN ; Grenoble ; France
Projet : Interactions between the cytosolic loops of the DHPR alpha1 subunit : relevance in skeletal muscle pathologies

HALTER Benoît ; Directeur lab. LOEFFLER ; Strasbourg ; France
Projet : Mécanismes moléculaires de la Sclérose Latérale Amyotrophique

Financements de projets

AIACH Karen/DANOS Olivier ; Directeur lab. DANOS ; Nanterre ; France
Projet : A gene therapy clinical trial for the treatment of Sanfilippo type A by intracerebral administration of an AAV vector encoding the human Sulfamidase cDNA

ASSOCIATION RETINA FRANCE ; Colomiers ; France
Projet : Financement 3 projets : Jacques Mallet, Isabelle Perrault, Muriel Perron

BASTIN Jean ; Directeur lab. BAROUKI ; Paris ; France
Projet : Demande exceptionnelle d'aide technique

BLOT Stéphane/ECOLE NATIONALE VETERINAIRE D'ALFORT ; Directeur lab. BLOT ; Maisons-Alfort ; France
Projet : Financement de l'UETM , centre d'expérimentation pré-clinique sur des modèles canins dans le domaine des maladies neuromusculaires.

CEDS/GRMD ; Paris ; France
Projet : Chiens GRMD (Golden Retriever Muscular Dystrophy)

CENTRE D'INVESTIGATION CLINIQUE DE LILLE/GOTTRAND Frédéric ; Directeur lab. GOTTRAND ; Lille ; France
Projet : Paiement 2ème année CIC Lille

CENTRE D'INVESTIGATION CLINIQUE DE GARCHES/ANNANE Djillali ; Garches ; France
Projet : Centre d'Investigation Clinique Innovation Technologique (CIC-IT) de Garches. Demande de labellisation

CENTRE D'INVESTIGATION CLINIQUE DE NECKER/FISCHER Alain ; Paris ; France
Projet : Demande de financement pour un poste d'ingénieur

CENTRE D'INVESTIGATION CLINIQUE DE NANTES ; Nantes ; France
Projet : Financement 3ème année CIC Biothérapie Nantes

CLAUSTRES Mireille ; Directeur lab. CLAUSTRES ; Montpellier ; France
Projet : Modification du mi-temps de V. Humbert Claude en un contrat à 0,90 Equivalent Temps Plein.

DRENO Brigitte ; Directeur lab. DRENO ; Nantes ; France
Projet : Development of a biological cutaneous dressing using a secure bank of foetal skin cells - pilot clinical study

ECOLE VETERINAIRE DE NANTES ; Directeur lab. SAI ; Nantes ; France
Projet : Centre de Boisbonne - Financement 2008

FONTES Michel ; Directeur lab. FONTES ; Marseille ; France
Projet : Troisième année de financement du projet de Création d'un centre de thérapie génique

GIS MALADIES RARES ; Paris ; France
Projet : Demande de financement GIS-maladies rares pour l'année 2008

IRME/INSTITUT DE RECHERCHE SUR LA MOELLE EPINIERE ET L'ENCEPHALE ; Paris ; France
Projet : Financement projets 2008

LE MERRER Martine ; Directeur lab. MUNNICH ; Paris ; France
Projet : New functionalities in Genatlas <http://www.genatlas.org>

LEHN Pierre ; Directeur lab. FEREC ; Brest ; France
Projet : DNA-Nanoparticles for skeletal muscle and airway epithelium in vivo gene therapy

LEJEUNE Fabrice ; Directeur lab. BLANCHARD ; Montpellier ; France
Projet : 2ème année projet AVENIR 2008

LEVY Nicolas ; Directeur lab. LEVY ; Marseille ; France
Projet : Traitement de la Progeria de Hutchinson-Gilford par l'association de pravastatine et d'acide zaledronique.

MONACO Lucia ; Directeur lab. MONACO ; Milan ; Italie
Projet : Clinical development of ADA-SCID gene therapy for the purpose of marketing authorization

- MOULLIER Philippe** ; Directeur lab. MOULLIER ; Nantes ; France
Projet : Research grade vector core Activity report 2007
- MOULLIER Philippe** ; Directeur lab. MOULLIER ; Nantes ; France
Projet : Clinical grade vector core Activity report on research and development 2007 and perspectives
- PLATENBURG Gerard** ; Directeur lab. PLATENBURG ; Leiden ; Pays-Bas
Projet : Development of a new RNA-based therapy for Duchenne Muscular Dystrophy 2ème année
- POCH Olivier** ; Directeur lab. MORAS ; Illkirch ; France
Projet : CAMI : Coordinated Analysis of the Muscular Interactome
- PUYMIRAT Jack** ; Directeur lab. PUYMIRAT ; Ste Foy – Quebec ; Canada
Projet : Preclinical evaluation of a gene therapy for myotonic dystrophy
- RAOUL Cédric** ; Paris ; France
Projet : Projet Avenir : Financement d'une jeune équipe pendant 3 ans.
- RODRIGUEZ Anne Marie** ; Paris ; France
Projet : Projet AVENIR : Financement d'une jeune équipe pendant 3 ans.
- TREMBLAY Jacques** ; Directeur lab. PUYMIRAT ; Ste Foy – Quebec ; Canada
Projet : Global research program on the development of a cellular therapy for recessive muscular dystrophy
- TROPHOS** ; Directeur lab. BERET/DELEAGE ; Marseille ; France
Projet : Programme de recherche de molécules pour le traitement des ASI. Budget 2008
- VIVILLE Stéphane** ; Directeur lab. MORAS ; Illkirch ; France
Projet : Financement d'un technicien dans le cadre du projet Human embryonic stem cells as new models for development of new therapies and exploration of mechanisms in monogenic diseases
- VLM/VAINCRE LA MUCOVISCIDOSE** ; Paris ; France
Projet : Financement 8 projets 2008

4/ Colloques

- BONNE Gisèle** ; Paris ; France
Intitulé du Colloque : Symposium in "Homage to ketty Schwartz" : "From Muscle remodeling to biotherapies"
- CABELGUEN Jean-Marie** ; Bordeaux ; France
Intitulé du Colloque : Le Motoneurone dans tous ses Etats organisé à Paris, les 22 et 23 juin 2008
- COLLOQUE JEUNES CHERCHEURS**
Intitulé du Colloque : Colloque Jeunes Chercheurs organisé par l'AFM
- EUROPEAN NEURO-MUSCULAR CENTER** ; Naarden ; Pays-Bas
Intitulé du Colloque : Dotation 2008 pour l'organisation de réunions scientifiques
- EUROPEAN SOCIETY OF GENIC AND CELLULAR THERAPY/VANDENDRIESSHE Thierry**
 Louvain ; Belgique
Intitulé du Colloque : XVIth Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy
 Bruges, Belgium, 13-16 November 2008
- FSH SOCIETY/PEREZ Daniel Paul** ; Bedford ; USA
Intitulé du Colloque : FSH Society International Patient and Researcher Network Meeting, in Coralville, Iowa, from the 26th to 28th July 2008
- HIRBEC Hélène/MEROT Jean** ; Montpellier ; France
Intitulé du Colloque : 19ème colloque de l'Association "Canaux Ioniques" du 21 au 24 septembre 2008 à la presqu'île de Giens.
- KLATZMANN David** ; Paris ; France
Intitulé du Colloque : Colloque Franco-Israelien "Regulatory T cells, Tolerance and Immunotherapy", les 14 et 15 septembre 2008 à Jerusalem, dédié à la mémoire de Ketty Schwartz
- LEMAIRE Patrick/AIZAWA Shinichi** ; Marseille ; France
Intitulé du Colloque : Colloque Frontiers in developmental Biology, du 13 au 17 septembre 2008 à Giens
- MAIRE Pascal/CLUB MUSCLE** ; Paris ; France

Intitulé du Colloque : Colloque Myogénèse 2009 (Club Muscle) organisé en Février en 2009 et en Juin/juillet 2009 à Marseille.

MANDEL Jean-Louis ; Illkirch ; France

Intitulé du Colloque : Actualités dans le domaine des maladies monogéniques : mécanismes physiopathologiques, approches thérapeutiques qui a eu lieu les 15 et 16 avril 2008

MENEGUZZI Guerrino ; Nice ; France

Intitulé du Colloque : Molecular and cellular therapies for Epidermolysis Bullosa : where are we now and where next ? les 2 et 3 octobre 2008 à Madrid

MEZZINA Mauro ; Evry ; France

Intitulé du Colloque : CONSERT Labcourse : lentiviral vectors : concepts, practice, hope and reality

MOULY Vincent; Paris ; France

Intitulé du Colloque : Colloque international "Biologie des Cellules Souches" qui se tiendra les 27 et 28 novembre 2008 à l'Institut des Cordeliers à Paris.

PEARSON Christopher ; Toronto ; Canada

Intitulé du Colloque : "6th International Conference on Unstable Microsatellites and Human diseases", Janvier 16-22, 2009, au Costa Rica.

PEREZ Daniel Paul ; Bedford ; USA

Intitulé du Colloque : Consortium International de Recherche sur la FSH, organisé par D. Perez, R. Tawil, S. Van der Maarel le mardi 11 novembre 2008 à Philadelphie (USA)

SCHERMAN Daniel ; Evry ; France

Intitulé du Colloque : 8ème Congrès Annuel de la Société Francophone de Thérapie Cellulaire et Génique, les 22 et 23 juin 2009

SOCIETE FRANCAISE DE THERAPIE GENIQUE ET CELLULAIRE/LEMOINE François ; Paris ; France

Intitulé du Colloque : 7ème Congrès Annuel de la Société Francophone de Thérapie Cellulaire et Génique qui aura lieu à la presqu'île de Giens du 15 au 17 juin 2008.

TAZI Jamel ; Montpellier ; France

Intitulé du Colloque : Colloque "Alternative Splicing and Diseases" organisé à Montpellier du 18 au 23 février 2008

TRILLER Antoine ; Paris ; France

Intitulé du Colloque : Colloque en l'honneur de J. Massoulié qui se tiendra les 26 et 27 septembre 2008

VROOM Elizabeth ; Pays-Bas

Intitulé du Colloque : Asia DMD Conference