



ALARZA Alexandra

Groupe: Myopathie de Duchenne
Assistante Ingénieur CECS

☎ +33 1 69 90 85 19



Aubry Laetitia

Groupe: Maladies Neurodégénératives
Doctorante

☎ +33 1 69 90 85 26



AUBERT Sophie

Groupe: Maladie Neuromusculaires
Ingénieur d'étude CECS

☎ +33 1 69 90 85 18



BAGHDOYAN Sandrine

Responsable Groupe: génomique fonctionnelle
Ingénieur de recherche INSERM

☎ +33 1 69 90 85 26



BALDESCHI Christine

Groupe: Génodermatoses
Maître de conférence universitaire
Université d'Évry

☎ +33 1 69 90 85 43



BARRAULT Laëticia

Groupe: Amplification/bioréacteur
Ingénieur d'étude CECS

☎ +33 1 69 90 85 33



BENCHOUA Alexandra

Groupe: Maladies Neurodégénératives
Ingénieur de recherche CECS

☎ +33 1 69 90 85 43



BRINON Benjamin

Groupe: Génomique Fonctionnelle
Assistant Ingénieur CECS

☎ +33 1 69 90 85 19



BUGI Aurore

Groupe: Maladies Neurodégénératives

Ingénieur d'étude I-Stem

☎ +33 1 69 90 85 18



CAILLERET Michel

Responsable du Groupe: Amplification/Bioréacteur

Ingénieur d'étude INSERM

M.Cailleret a pour charge de développer et d'appliquer des bioprocédés destinés à la production en masse de cellules souches embryonnaires humaines et de leur formes dérivées pour des applications de criblage de molécules , ou de thérapie cellulaire.

☎ +33 1 69 90 85 25



CERRI Nathalie

Services généraux

☎ +33 1 69 90 85 31



CASAGRANDE Fabrice

Groupe: HTS

Ingénieur de recherche CECS

☎ +33 1 69 90 85 40



CHAMPON Benoîte

Groupe: Neuro-musculaires

Assistant Ingénieur CECS

☎ +33 1 69 90 85 19



CHARILLAT Catherine
Responsable Achats I-Stem
☎ +33 1 69 90 85 32



CÔME Julien
Groupe: Amplification/Bioréacteur
Ingénieur d'étude CECS
☎ +33 1 69 90 85 19



Cordette Véronique
Groupe: Maladies Neurodégénératives
TE INSERM
☎ +33 1 69 90 85 33



De Girard Patrice
Assistant Services Généraux
☎ +33 1 69 90 85 31



DENIS Jérôme
Groupe: Maladie Neuro-musculaires
Doctorant
☎ +33 1 69 90 85 18



Duchossoy Lina

Groupe: Maladie Neuro- Musculaires

Ingénieur de recherche CECS

☎ +33 1 69 90 85 33



FEYEUX Maxime

Groupe: Maladie Neurodégénératives
doctorant

☎ +33 1 69 90 85 18



FRAGNER Pascal

Direction scientifique

Ingénieur de recherche CECS

☎ +33 1 69 90 85 42



GIDE Jacqueline

Groupe: Génomique fonctionnelle

Ingénieur d'étude CECS

☎ +33 1 69 90 85 33



GIRARD Mathilde

Direction Scientifique

Ingénieur de recherche CECS

☎ +33 1 69 90 85 41



GIRAUD TRIBOULT Karine

Groupe: Maladie neuro-musculaires
Ingénieur d'étude CECS

☎ +33 1 69 90 85 18



GRANNEC Léonore

Direction scientifique
Assistante de Marc PESCHANSKI

☎ +33 1 69 90 85 17



GUENOU Hind

Groupe: Génodermatoses
Maître de conférence universitaire
–Université Evry

☎ +33 1 69 90 85 43



HABELER Walter

Groupe: Myopathie de Duchenne
Ingénieur de recherche CECS

☎ +33 1 69 90 85 25

KUPFER Élodie

Groupe: Cardiomyopathies

Ingénieur d'étude CECS

☎ +33 1 69 90 85 19



LAUSTRIAT Delphine

Groupe: Génomique fonctionnelle

Doctorante

☎ +33 1 69 90 85 18



LECHUGA Marc

Groupe: HTS

Ingénieur d'étude CECS

☎ +33 1 69 90 85 43



LEFORT Nathalie

Groupe: Maladies Neurodégénératives

Ingénieur de recherche CECS

☎ +33 1 69 90 85 18



LESCHIK Julia

Groupe: Cardiomyopathies

Post-doctorant

☎ +33 1 69 90 85 19



LEMAÎTRE Gilles

Groupe: Génodermatoses

Ingénieur de recherche Université Evry

☎ +33 1 69 90 85 33



MARTEYN Antoine

Groupe: Maladies du Motoneurone

Doctorant

☎ +33 1 69 90 85 18



MARTINAT Cécile

Responsable du groupe: Maladies du Motoneurone

Chargée de recherche INSERM

C. Martinat a effectué un doctorat de Virologie à l'institut Pasteur sur les mécanismes de persistance viral puis un stage post-doctoral à l'université Columbia de New York, portant sur l'utilisation des cellules souches embryonnaires, en particulier humaines, comme outil de thérapie cellulaire et de modélisation pour la maladie de Parkinson.

Depuis son arrivée à Istem, elle est en charge de l'étude des pathologies affectant le motoneurone.

☎ +33 1 69 90 85 33



MITJAVILA Maité

Direction Scientifique

Chargée de recherche INSERM

☎ +33 1 69 90 85 37

MONVILLE Christelle

Responsable du groupe: Myopathie de Duchenne

Maître de conférence universitaire

Université Evry

C. Monville a effectué un doctorat de Neurosciences à l'unité INSERM 421 à Créteil, sur les rôles biologiques d'un facteur neuroprotecteur dans les astrocytes. Cette thèse a été suivie par un stage post-doctoral à l'université de Cardiff au Pays de Galles, portant sur l'étude de « biothérapies expérimentales », fondées sur des greffes neuronales et sur des transferts de gènes par vecteurs viraux dans la maladie de Parkinson. Depuis son arrivée à Istem, elle est chargée de la mise au point de protocoles de thérapie cellulaire à partir de cellules souches embryonnaires humaines, dans le traitement de l'insuffisance cardiaque associée à la myopathie de Duchenne.

☎ +33 1 69 90 85 28



NISSAN Xavier

Groupe: Génodermatoses

Ingénieur d'étude CECS

☎ +33 1 69 90 85 19



NIVET Anne-laure

Groupe: Maladie Neuro-musculaires

Doctorante

☎ +33 1 69 90 85 18

PERRIER Anselme

**Responsable du Groupe: Maladies Neurodégénératives
Chargé de recherche INSERM**



Anselme Perrier, ancien élève de l'Ecole normale supérieure de Lyon, a effectué un doctorat de Pharmacologie moléculaire et cellulaire dans le département de Neurobiologie de l'Ecole normale supérieure à Paris sur l'ancrage membranaire de l'acétylcholinestérase dans le cerveau.

Il a ensuite effectué un stage post-doctoral à Memorial Sloan Kettering Cancer Center à New York, portant sur l'utilisation des cellules souches embryonnaires humaine en thérapie cellulaire de la maladie de Parkinson. Depuis son arrivée à I-STEM, il dirige l'équipe maladies neurodégénératives qui concentre ses recherches sur l'étude et la recherche de traitement de la maladie de Huntington.

☎ +33 1 69 90 85 23

PESCHANSKI Marc

Directeur Scientifique



Marc Peschanski, fondateur et directeur scientifique d'I-STEM est médecin et Docteur d'État en Neurosciences. Entré à l'INSERM en 1982, il a tout d'abord travaillé sur la neurophysiologie et l'anatomie de la douleur à Paris et à San Francisco. A partir de 1985, ses travaux se sont orientés vers l'étude de la neuroplasticité et les greffes de neurones fœtaux, dont son équipe a réalisé les premières études cliniques en France à partir de 1991, et la première mondiale chez des patients atteints de chorée de Huntington à partir de 1996, suivie d'une étude européenne de phase II chez une centaine de patients, actuellement en cours dans 7 pays.

Co-fondateur du Centre d'Investigation Clinique de l'Hôpital Henri-Mondor et du CIC dédié aux Biothérapies qui lui est associé, il a aussi été à l'origine du Réseau Européen de NeuroTransplantation (NECTAR) dont il a assuré la première présidence en 1991-92. Il a animé plusieurs réseaux de recherche européens en thérapie génique et thérapie cellulaire de pathologies neurodégénératives et coordonne actuellement le réseau STEM-HD du FP6.

☎ +33 1 69 90 85 22

PIETU Geneviève

Responsable Groupe: Maladie Neuro-musculaires

Directeur de recherche INSERM

G. Piétu a, de 1978 à 1993, travaillé dans l'U143 sur les relations structure-fonction d'une protéine, le facteur Willebrand, à l'état normal et pathologique. En 1993, elle a rejoint le programme Genexpress pour s'intéresser à la génomique à grande échelle par des approches globales. Elle a, ainsi, développé une technologie permettant d'étudier simultanément le profil d'expression de milliers de gènes (« microarrays », première génération de puces à ADN).

Elle a appliqué cette technologie à différentes problématiques biologiques, notamment dans le domaine musculaire. En 2000, elle a rejoint le CEA où elle a été responsable de la coordination de l'accès des équipes extérieures à la plate-forme microarrays implantée dans ce service. En parallèle, elle s'est intéressée à la caractérisation des gènes exprimés dans les cellules souches adultes de souris, en prenant

Comme modèle les cellules souches musculaires, encore très mal décrites. Depuis 2005, elle a rejoint l'équipe de lancement d'I-Stem où elle développe un projet visant à la modélisation pathologique de maladies neuromusculaires en utilisant des cellules hES porteuses de la mutation causale. L'objectif de l'équipe qu'elle anime est d'aborder la preuve du concept en utilisant, dans un premier temps, une lignée de hES déjà existante pour la Dystrophie Myotonique de type 1 ou Maladie de Steinert (DM1).

☎ +33 1 69 90 85 24



PLANCHERON Alexandra

Groupe: Myopathie de Duchenne

Ingénieur d'étude CECS

☎ +33 1 69 90 85 19



POUILLOT Séverine

Groupe: Myopathie de Duchenne

Doctorante

☎ +33 1 69 90 85 18



PUCÉAT Michel

Responsable Groupe: Cardiomyopathies
Directeur de recherche INSERM

M.Pucéat a effectué un doctorat sur le couplage excitation contraction des cellules cardiaques à l'Université ParisXI (Orsay)(soutenu en 1991) puis a effectué un stage postdoctoral à UCSD (La Jolla, CA, USA) sur la signalisation intracellulaire par les PKCs dans les cardiomyocytes en 1992-93 et plusieurs stages en tant que « visiting scientist » à Mayo Clinic (Rochester, MN, USA) entre 1994 et 1998, sur la signalisation intracellulaire dans les cardiomyocytes par le Ca²⁺. Chargé de recherches INSERM nommé en 1995, il a continué des recherches sur la signalisation intracellulaire dans les cardiomyocytes par les tyrosine kinases, le Ca et pH intracellulaires à l'Unité INSERM U241 à Orsay puis U361 à Montpellier jusque 1996. Il a ensuite animé une équipe sur les mécanismes génétiques et moléculaires de la différenciation cardiaque des cellules souches embryonnaires murines et de primates depuis 1997 à l'Unité CNRS FRE2593 à Montpellier. Il a ensuite rejoint I-Stem en 2006 où il continue cette recherche.

☎ +33 1 69 90 85 27



ROCHON Christelle

Groupe: Maladie Neuro-musculaires
ATR –Université Évry

☎ +33 1 69 90 85 18



SAUMIER Sandrine

Responsable des ressources humaines

☎ +33 1 69 90 85 34



STEFANOVIC Sonia

Groupe: Cardiomyopathies
Doctorante

☎ +33 1 69 90 85 16



TOURNOIS Johanna

Groupe: Amplification/Bioréacteur

Ingénieur d'étude CECS

☎ +33 1 69 90 85 16



VARELA Christine

Groupe: Amplification/Bioréacteur

Ingénieur d'étude CECS

☎ +33 1 69 90 85 33

Waksman Gilles

Responsable du Groupe: Génodermatoses

Professeur d'université – Evry

G. Waksman a été Directeur du laboratoire mixte CEA Evry / Université Evry de septembre 1999 à septembre 2007 au Laboratoire de Génomique et Radiobiologie du Kératinocyte et il est actuellement responsable de l'équipe Génodermatose de l'Unité mixte INSERM/UEVE UMR 861, I-STEM, AFM depuis

janvier 2007. Son équipe s'intéresse à la différenciation des cellules ES humaines en kératinocytes. Depuis 1996, il est professeur d'université à Evry.

☎ +33 1 69 90 85 38



Zakhia Raymond

Directeur administratif

☎ +33 1 69 90 85 38