

DOSSIER de **presse**



www.laregion.fr

Mercredi 8 avril 2015



La Région pose la 1^{ère} pierre de la Faculté de Médecine de Montpellier



Crédits photos : Cabinet Fontès Architecture



Contact presse

Muriel PIN

04 67 22 93 87 // 06 07 76 82 05

pin.muriel@cr-languedocroussillon.fr

Un projet majeur pour la médecine du futur financé à 100 % par la Région

Implantée sur le campus Arnaud de Villeneuve, la nouvelle Faculté de Médecine est une des opérations majeures du Plan Campus Université Sud de France et du Contrat de projets Etat-Région (CPER). La Région assure la maîtrise d'ouvrage de la construction de la nouvelle Faculté de Médecine de Montpellier : un projet phare de son programme régional de soutien aux opérations immobilières en matière d'enseignement supérieur.

Vue entrée sud



La Région investit 40,6 M€ pour la construction de la nouvelle Faculté de Médecine

Les études préalables à l'élaboration du programme de l'opération ont été financées par l'État. La Ville de Montpellier prendra en charge l'aménagement du futur parvis public et de la liaison vers le campus Saint-Priest. Les travaux s'étaleront sur 21 mois pour une livraison du bâtiment fin 2016.

Par ailleurs, le Centre Hospitalier Régional Universitaire de Montpellier apporte un co-financement de 460 000 € pour la réalisation de la plate-forme mutualisée de formation médicale.

► *Un patrimoine historique*

Créée au XII^{ème} siècle, la Faculté de Médecine a largement contribué à la notoriété et au rayonnement de Montpellier et de sa région. Il s'agit de la plus ancienne Faculté de Médecine d'Europe encore en exercice. Installée depuis 1795 dans l'ancien monastère qui jouxte la cathédrale Saint-Pierre, sa renommée a attiré d'illustres praticiens tels qu'Arnaud de Villeneuve, Gui de Chauliac, François Lapeyronie... et des étudiants comme François Rabelais qui a obtenu son doctorat es Médecine à Montpellier en 1537. La future Faculté de Médecine doit être à l'image du patrimoine historique porté par cette première Faculté tout en intégrant les innovations du XXI^{ème} siècle pour que la formation et la recherche médicale soient à la pointe de l'innovation.

L'Université de Montpellier, 6^{ème} université française

La nouvelle Faculté de Médecine dépend de l'Université de Montpellier (UM), née le 1^{er} janvier 2015 de la fusion des Universités Montpellier 1 et 2. La Faculté de Médecine est elle-même à l'origine de nombreuses disciplines scientifiques de l'Université de Montpellier, puisque la médecine a conduit à l'étude des plantes médicinales, d'où le jardin des plantes Boulevard Henri IV, et ensuite à la botanique et à la pharmacie. Ces deux disciplines très développées à l'Université de Montpellier dès le XVIII^{ème} siècle ont notamment donné naissance à la chimie (J-A. Chaptal, M. Mousseron) et à l'écologie (L. Emberger).

Avec 17 composantes couvrant tous les domaines scientifiques et plus de 40 000 étudiants, l'Université de Montpellier devient la 6^{ème} université française. Cette nouvelle université a tous les atouts nécessaires pour être l'égal des grandes universités internationales. Elle proposera des parcours de formation vers les métiers de demain, créateurs d'emploi pour le Languedoc-Roussillon et source de développement économique.

L'UM en chiffres :

- ✓ 41 000 étudiants,
- ✓ un budget annuel de 400 M€,
- ✓ 4 500 agents dont plus de 2 700 enseignants-chercheurs et assimilés,
- ✓ 17 composantes dont 8 UFR, 1 école d'ingénieur (Polytech), 5 IUTs...,
- ✓ 72 unités de recherche,
- ✓ 500 000 m² de locaux : 1 site principal à Montpellier (5 campus) et des antennes à Nîmes, Béziers, Sète (IUTs).

► Au cœur du campus *Biologie Santé Arnaud de Villeuneuve*



C'est une révolution culturelle : la Faculté de Médecine quitte le centre-ville de Montpellier pour s'installer au cœur du campus Biologie Santé Arnaud de Villeuneuve. Elle sera située à proximité du Centre Hospitalier Régional Universitaire, de l'Unité Pédagogique Médicale qui accueille déjà les étudiants en médecine de 2^{ème} cycle (externes) et des unités de recherche de haut niveau comme l'Institut de Génétique Humaine, l'Institut de Génomique Fonctionnelle, le Centre de Biologie Structurale et l'Institut Universitaire de Recherche Clinique.

La nouvelle Faculté de Médecine de Montpellier pourra accueillir plus de 3 600 étudiants. Elle permettra notamment de regrouper les étudiant(e)s en première année commune d'études de santé (dite PACES) qui se destinent à la médecine, l'odontologie (dentaire), la maïeutique (sage-femme) ou la pharmacie.

La présence de la nouvelle Faculté de Médecine sur le campus constituera une offre très innovante en France, dans tous les domaines de la médecine : formation, recherche, soins et innovations.

► Une pédagogie innovante et interactive au service des étudiants et des praticiens

La future Faculté de Médecine sera à la pointe des technologies d'information et de communication au service de nouvelles formes de pédagogie : visioconférences, communication visuelle, diffusion de la connaissance à distance, simulation médicale, robotique médicale... Elle sera aussi au cœur d'un véritable réseau de la connaissance, en permettant des échanges de toute nature (vidéo, image, son...), avec les autres acteurs du territoire, comme la Faculté de Médecine de Nîmes et les Centres Hospitaliers.

Le bâtiment d'une surface de 11 440 m² est réparti sur 6 niveaux (R+5) :

- du rez de chaussée au 3^{ème} étage, les locaux seront consacrés à l'administration et surtout à l'enseignement pour les étudiants de médecine, de maïeutique et d'orthophonie, avec cinq amphithéâtres, des salles de cours et des salles de travail.
- les 4^{ème} et 5^{ème} étages seront dédiés à la formation pratique, avec la plate-forme d'apprentissage par simulation ultra-moderne, le laboratoire d'anatomie, un espace de recherche sur la robotique médicale et des salles dédiées à la formation en pédagogie médicale et aux nouvelles pratiques de soins.



Un projet architectural ambitieux

C'est l'équipe de l'architecte montpelliérain François Fontès qui a été sélectionnée pour ce projet emblématique, la nouvelle Faculté devant refléter la réputation de la médecine à Montpellier.

Selon François Fontès, *« elle doit par son essence perpétuer l'identité et le souvenir fécond de son histoire afin de porter dans le futur l'image renouvelée de son excellence. »*

« L'esprit de la modernité naît dans l'âme du passé » disait Paul Valéry. Au-delà des principes nécessaires de rationalité qui ont conduit au choix du site et d'un programme ambitieux et novateur, l'image symbolique de la nouvelle Faculté est essentielle. Elle doit dans la modernité évoquer son histoire et son rayonnement, mais aussi l'essence d'une science de l'humain. Elle nous conduit vers une architecture organique qui, à la manière d'un organisme vivant, dialogue avec son contexte géographique, historique, culturel et met en scène l'expression foisonnante de la vie.

Le contexte géographique, c'est la Méditerranée d'abord riche de son « génie du lieu » de son dialogue ancestral avec la lumière et la nature. [...] Nous y retrouvons les principes d'une architecture méditerranéenne contemporaine. La façade principale sur la place affirme la monumentalité de l'institution par une forêt de poteaux élancés laissant percevoir le hall d'entrée et la nef latérale, la toiture qu'ils portent est percée de trous multiformes qui font éclater la lumière sur le sol et les parois dans une vision impressionniste propre à la méditerranée. La vision de la faculté de médecine côté Sud Ouest est rythmée par un jeu de transparence entre colonnes en pierre et façades vitrées. La pierre monumentale reflète la structure et inscrit le bâtiment dans son contexte, créant ainsi un paysage associant le minéral et le végétal. La faculté de médecine a une architecture à la fois organique, minérale et contextuelle. Ainsi entre tradition et modernité, le cycle s'accomplit. »

► Une plate-forme de formation médicale unique en France

Fruit d'un partenariat étroit entre la Faculté de Médecine et le Centre d'Enseignement en Soins d'Urgence (CESU) du Centre Hospitalier Régional Universitaire de Montpellier, la plate-forme de formation de la Faculté de Médecine bénéficiera de compétences et de technologies de pointe aussi bien pour la formation initiale des étudiants, que pour la formation continue des professionnels de santé. Elle se décline selon quatre axes :

■ L'apprentissage par simulation

Grâce à des équipements de haute technologie, comme des mannequins électroniques pour simuler les patients, les étudiants et les professionnels pourront faire l'apprentissage du geste médical ou chirurgical. Ils auront ainsi la possibilité de s'entraîner en toute sécurité aux techniques et à la gestion des urgences dans des disciplines variées : anesthésie-réanimation, gynécologie-obstétrique, chirurgie, orthopédie...

Ces simulations se dérouleront dans un environnement totalement réaliste, puisque la plate-forme sera équipée d'une réplique d'un bloc opératoire et d'une salle de réanimation motorisée. Elles permettent aussi d'apprendre à travailler en équipe et à communiquer durant les interventions.

■ la formation aux nouvelles pratiques de soins

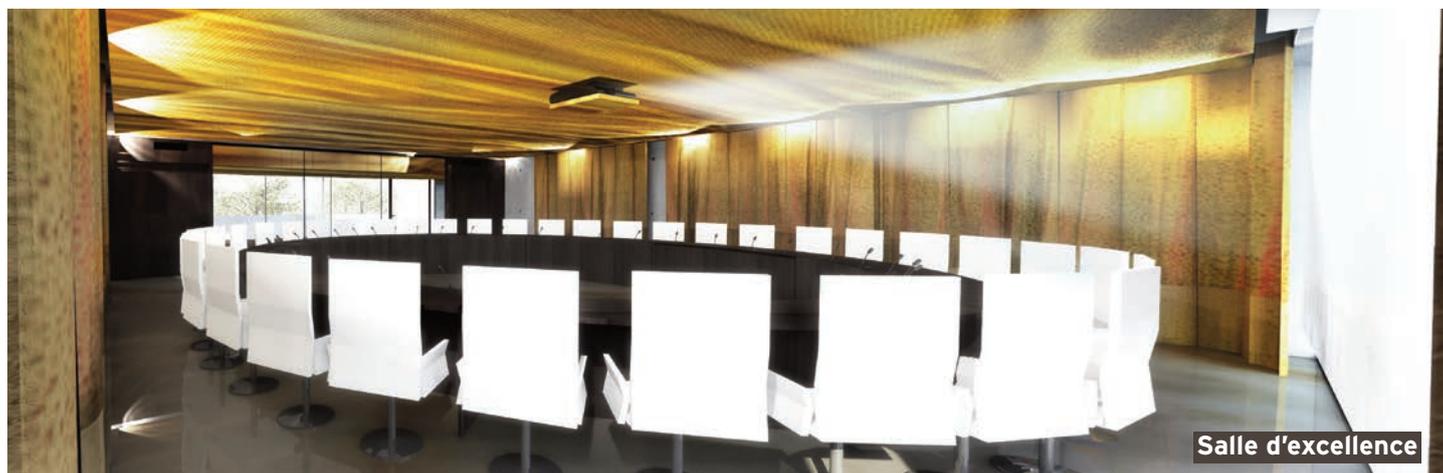
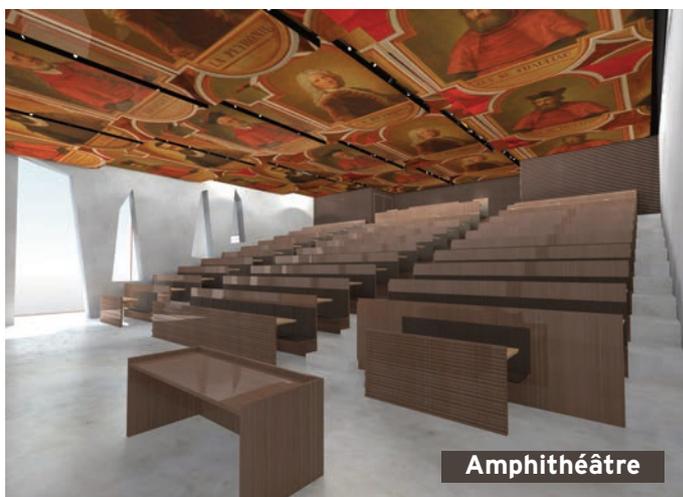
Ces nouvelles pratiques en plein essor, comme la médecine personnalisée et la télémédecine, concernent désormais des disciplines aussi variées que la cardiologie, la psychiatrie, la gériatrie, l'odontologie... Ces technologies visent à garantir à tous la permanence et la continuité des soins (notamment dans les déserts médicaux), mais aussi à développer les prises en charge pluridisciplinaires et à améliorer la qualité des pratiques professionnelles. Le Languedoc-Roussillon est une des 9 régions pilotes où sera expérimenté le financement d'actes de télémédecine en ville (maisons et centres de santé, cabinets libéraux...) et en structure médico-sociale (maisons de retraite, EHPAD...).

■ la formation en pédagogie médicale

Destinée principalement aux étudiants de 3^{ème} cycle (internes) et à la formation continue, elle a pour objectif d'enseigner à Montpellier une « médecine à visage humain ». Dédiée à la qualité de l'exercice des soins (relation avec le patient, savoir-être du praticien), elle permettra, par exemple, d'apprendre à annoncer une maladie grave en ayant recours à des acteurs. La Faculté de Médecine a ainsi noué un partenariat avec l'Ecole Supérieure d'Art Dramatique pour apprendre aux étudiants à mieux s'adresser aux patients.

■ la recherche en technologie de la santé

Le laboratoire de robotique médicale accueillera une équipe de chercheurs du Laboratoire d'Informatique, Robotique et Microélectronique de Montpellier (LIRMM, unité de recherche de l'UM et du CNRS) pour développer et expérimenter de nouvelles applications en partenariat avec les praticiens hospitaliers et les industriels.



Les intervenants

Equipe de maîtrise d'œuvre

- ✓ Architecte mandataire : EURL FONTES ARCHITECTURE (*Montpellier*)
- ✓ BET structure : BET VERDIER (*Montpellier*)
- ✓ BET Fluides : BET Patrice DURAND (*Montpellier*)
- ✓ BET VRD : RELIEF GE (*Lattes*)
- ✓ BET Hydraulique : CEREG Ingénierie (*Montpellier*)
- ✓ Economiste : BET SYMETRIE (*Montpellier*)
- ✓ Acousticien Gui JOURDAN (*Montpellier*)
- ✓ Energies renouvelables : IZUBA Energies (*Sète*)

Prestataires

- ✓ OPC : Groupement ALBOUY/BOULOC/LAPLACE (*Juvignac*)
- ✓ Contrôle Technique : SOCOTEC (*Montpellier*)
- ✓ CSPTS : APAVE SUD EUROPE (*Montpellier*)
- ✓ AMO Audiovisuel : LM INGENIERIE (*Clapiers*)

Entreprises

Fondations - structure - gros oeuvre - charpente métallique	EIFFAGE CONSTRUCTION LR (<i>Montpellier</i>)
Parement de façade - maille inox	PARACIER (<i>Cournonsec</i>)
Façade vitrée - mur rideau vea - verrerie	BELLAPART (<i>Montpellier</i>)
Menuiseries extérieures	REALCO (<i>Toulouse</i>)
Etanchéité	ASTEN (<i>Castelnau le Lez</i>)
Serrurerie / Métallerie	MAGIK METAL (<i>Montpellier</i>)
Cloisons / doublage	SODAC (<i>Saint-Georges-d'Orques</i>)
Faux plafonds	Non désigné
Menuiseries intérieures / sièges amphithéâtre	BLACHERE (<i>Bagard</i>)
Revêtements sols souples - sols durs - faïences	GARCIA & FILS (<i>Montpellier</i>)
Revêtements Hall et Atrium	SOLS LR (<i>Saint-Jean-de-Védas</i>)
Peinture - Nettoyage	LANGUEDOC CHANTIERS (<i>Bessan</i>)
Plomberie - CVC	SERCLIM (<i>Montpellier</i>)
Courants Forts/faibles - équipements amphithéâtre	COFELY INEO (<i>Lattes</i>)
Ascenseurs	Non désigné
Terrassements généraux - VRD	EIFFAGE TP / SPIE (<i>Saint-Jean-de-Védas</i>)
Espaces Verts	SARIVIERE (<i>Lattes</i>)

presse



Contact presse

Muriel PIN
04 67 22 93 87 // 06 07 76 82 05
pin.muriel@cr-languedocroussillon.fr