

Janvier 2011

## FACULTÉ DE MÉDECINE PARIS SUD

Créée par décret en 1968, la Faculté de Médecine Paris-Sud 11 est implantée dans l'enceinte hospitalière de Bicêtre et accueille actuellement plus de 4 800 étudiants et 290 enseignants. Grâce à sa convention avec l'Assistance Publique des Hôpitaux de Paris et l'Institut Gustave Roussy pour former un Centre Hospitalier et Universitaire, la Faculté de Médecine offre un important potentiel de soins, d'enseignement et de recherche de niveau international. Elle bénéficie de l'environnement scientifique exceptionnel des différents centres hospitaliers et laboratoires majeurs situés dans son environnement proche. La Faculté de Médecine participe ainsi pleinement à la dynamique de développement de la Vallée Scientifique de la Bièvre.

### FACULTÉ DE MÉDECINE PARIS-SUD 11

63, rue Gabriel Péri  
94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex  
Tél. : 01 49 59 67 67  
faculte.medecine@u-psud.fr

Améliorer l'accès à un pôle majeur d'enseignement supérieur et de recherche en santé du sud francilien.

### Pour une desserte de la Faculté de Médecine Paris Sud 11 avec la station « CHU Bicêtre - Faculté de médecine »

La Faculté de Médecine de l'université Paris Sud 11 offre un important potentiel d'enseignement, de recherche et de soins et bénéficie d'un environnement scientifique exceptionnel.

Cependant, elle souffre de l'éclatement géographique de son université qui couvre trois départements (Val de Marne, Hauts de Seine, Essonne). Cette dispersion des sites et l'insuffisance du réseau de transport en commun pénalisent les liens pourtant indispensables entre les différents acteurs concourant à cette offre d'enseignement, de recherche et de soins de haut niveau.

La Faculté de Médecine a donc souhaité se positionner dans les débats publics sur le réseau de transport du Grand Paris. Pour la Faculté de Médecine, le prolongement de la ligne 14 avec une station « CHU Bicêtre - Faculté de médecine » à proximité de la nouvelle entrée du CHU et de la Faculté de médecine est un enjeu majeur de dynamique de développement compte tenu des projets futurs de la Faculté (notamment la création d'un bâtiment de recherche hébergeant un auditorium destiné à des manifestations scientifiques nationales et internationales) et de ses échanges avec les acteurs de la Vallée Scientifique de la Bièvre.



## Chiffres

**4 800**

étudiants en formation  
initiale et continue +

**2 700**

étudiants  
infirmiers à la rentrée  
2011-2012

**290**

personnels  
enseignants

**91**

personnels  
administratifs  
et techniques

**13**

millions d'euros de  
budget annuel pour 2009

**13 175 m<sup>2</sup>**

de  
locaux dédiés à  
l'enseignement et à la  
recherche +

**6 500 m<sup>2</sup>**

en  
projet

**92**

équipes de recherche

**4**

Instituts Fédératifs de  
Recherche

**1**

Structure Fédérative de  
Recherche

**4**

grands hôpitaux  
constituant le CH et U avec  
la Faculté (Institut Gustave  
Roussy, Kremlin Bicêtre,  
Paul Brousse, Antoine  
Beclère)

**7**

sites hospitaliers de la  
région sud de Paris sous  
convention

**6**

masters et

**3**

écoles doctorales

**84**

diplômes  
d'université et diplômes  
interuniversitaires.

## Faciliter les flux entrants vers la Faculté de Médecine et améliorer les conditions de vie des étudiants, enseignants et chercheurs

La Faculté de Médecine accueille déjà plus de 4 800 étudiants. La concrétisation de nombreux projets phares rend indispensable un accès direct et pratique aux transports en commun ; une station « CHU Bicêtre – Faculté de Médecine » à proximité de la Faculté sur la ligne 14 prolongée améliorera l'accès quotidien des étudiants, enseignants, chercheurs, personnels.

Située en regard de l'entrée principale de l'hôpital et par conséquent très proche de la Faculté elle évitera aux visiteurs et personnels de la Faculté le désagrément que constitue la longue et complexe traversée de l'Hôpital.

- Le bâtiment de la Faculté, situé au Kremlin-Bicêtre (94), abrite les services administratifs et techniques, les services d'enseignement (trois amphithéâtres et une vingtaine de salles d'enseignement) et des activités de recherche (un étage est actuellement consacré aux laboratoires de recherche).

Le développement de la Faculté et le rayonnement de ses activités de recherche ont conduit au projet d'extension de la Faculté de Médecine, programmé dans le Contrat de Projet État Région 2007-2013. L'extension des locaux facultaires sur le site actuel (bâtiment de 6 500 m<sup>2</sup> de surfaces SHON) offrira de nouvelles surfaces conséquentes de recherche et favorisera les synergies en recherche.

Par ailleurs, l'ouverture d'un auditorium permettra un accès à un centre de manifestations scientifiques nationales et internationales dont l'accès se doit d'être simple et rapide depuis Paris et les aéroports.

- Une 5<sup>e</sup> école de sages-femmes en Île-de-France ouvrira ses portes en septembre 2011 sur le site du Kremlin Bicêtre et sera localisée au-dessus de la maternité de niveau III de l'hôpital Bicêtre, ouverte en mai 2009. Les étudiants travailleront également

avec la maternité de niveau III de l'hôpital Antoine Béchère. Les cours se dérouleront pour partie dans les locaux de l'UFR Médecine Paris-Sud.

La région parisienne regroupe 1/6<sup>e</sup> de la population française et les facultés de médecine de cette zone participant au recrutement des étudiants sages-femmes ne retiennent actuellement que 130 étudiants. La création de l'École de sages-femmes Paris-Sud permettra le recrutement de 30 à 35 étudiants supplémentaires.

Il s'agira de la deuxième école universitaire de formation des sages-femmes en France.

- L'université est en charge de la coordination pédagogique de l'universitarisation des formations en soins infirmiers. Depuis la rentrée 2009, les étudiants des Instituts de Formation de Soins Infirmiers préparent une formation qui leur délivrera le grade de licence. Les écoles d'infirmières doivent être réunies en Groupement de Coopération Sanitaire entre la Région Île-de-France, l'AP-HP et l'université. Pour la Faculté de Médecine Paris-Sud 11, cette réforme conduit au rattachement de 9 IFSI et concrètement, dès aujourd'hui, à l'accueil régulier pour les cours magistraux de 1 840 étudiants et de 2 700 à la rentrée 2011-2012.

Un département de formations en soins infirmiers est en cours de création à la Faculté de Médecine. Il s'agit d'une des premières pierres dans la démarche globale d'universitarisation des formations paramédicales.

La qualité de l'accès aux locaux de la Faculté est un élément essentiel d'accueil pour ces élèves venant d'écoles dispersées dans le Sud francilien.

- Sous l'impulsion des deux ministères de tutelle et dans l'un des axes de priorités de l'AP-HP, la Faculté de Médecine souhaite développer une plate-forme de simulation pédagogique destinée à un apprentissage amélioré de la démarche du raisonnement médical et de l'urgence grâce à des



prises en situation au plus près de la réalité sur la base de scénarii divers. Ce projet induit un nombre croissant d'étudiants accédant aux locaux dédiés à ces équipements. De même la mutualisation de cette plateforme nécessite un accès aisé pour les utilisateurs.

- Forte de 92 équipes de recherche universitaires ou associées à la Faculté, réparties dans les différents sites hospitaliers et laboratoires, la Faculté de Médecine développe 5 principaux axes de recherche :
  - Cancer,
  - Biothérapies/Immunothérapies/Transplantation,
  - Physiopathologie/Cibles thérapeutiques,

- Imagerie Médicale,
- Santé Publique/Épidémiologie.

Avec ses 4 instituts fédératifs de recherche et une Structure Fédérative de Recherche, la Faculté de Médecine constitue l'un des plus forts potentiels scientifiques en France et ses laboratoires accueillent de nombreux chercheurs de passage pour lesquels la simplicité de l'accès est essentielle.

- Avec des universités partenaires dans une vingtaine de pays, la Faculté de Médecine met en place une politique tournée vers l'international tant pour les étudiants que pour les médecins et les chercheurs. La Faculté accueille annuellement 1 million d'étudiants et de médecins de nationalité étrangère répartis dans différentes formations.

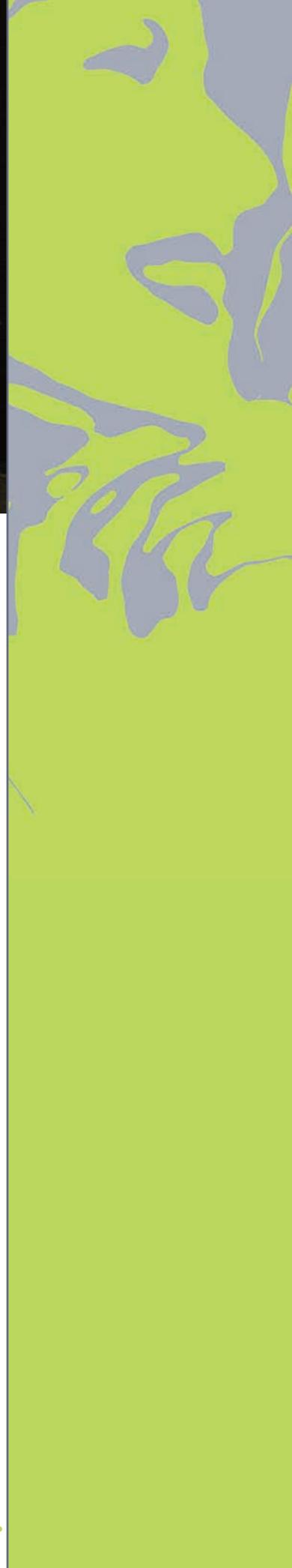
## Valoriser les entités de la Faculté de Médecine en favorisant les liens entre des sites d'enseignement et de recherche à visibilité internationale

**Le but d'une station « Kremlin Bicêtre - Faculté de Médecine » en face de la Faculté de Médecine sur la ligne 14 prolongée : créer un lien de transport direct avec l'Institut Gustave Roussy, Paul Brousse et avec le cluster du plateau de Saclay tout en permettant un accès direct à l'aéroport d'Orly.**

- **L'Institut Gustave Roussy** fait partie des composantes constitutives de la nouvelle convention de création du Centre Hospitalier et Universitaire (CH et U 3B - CNLCC).
- **L'Institut de cancérologie Gustave Roussy** est le premier centre de lutte contre le cancer en Europe.

Il constitue un pôle d'expertise global contre le cancer entièrement dédié aux patients. La Faculté de Médecine Paris Sud 11 est un des partenaires de l'Association Cancer Campus, biocluster en développement depuis 2006 dédié à la lutte contre le cancer.

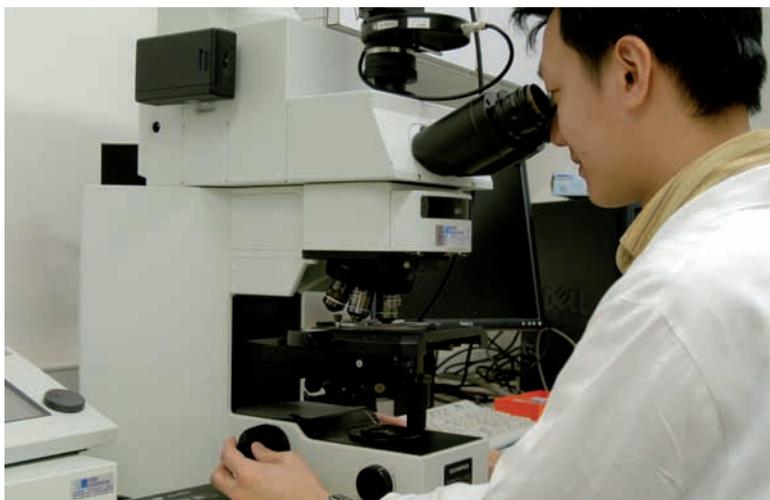
- La création des **Instituts Hospitaliers Universitaires** est un élément déterminant d'accélération de la recherche biomédicale en France comme le confirme le financement prévu dans le cadre du Grand Emprunt. 850 millions d'euros sont prévus pour le financement des 5 IHU dans le cadre des priorités d'investissements d'avenir financés par ●●●





... l'emprunt national.

Deux demandes d'Instituts Hospitalo-Universitaires (IHU) sont portées par l'université Paris Sud 11 et la Faculté de Médecine : IHU Cancer porté par l'IGR (Institut Gustave Roussy) et IHU Foie, Cellules Souches, Transplantation présenté par Paul Brousse (PBR).



La mise en place des IHU implique le développement de soins et d'enseignement de très haut niveau ainsi que le développement d'une politique d'attractivité de talents mondiaux.

- La Faculté de Médecine s'engage dans la revalorisation de l'antenne universitaire sur le site de Paul Brousse. Le bâtiment André Lwoff sera réhabilité

afin de créer une antenne mixte dédiée à l'enseignement et à la recherche au plus près des patients.

Par ailleurs, les chercheurs de la **plate-forme « Cellules souches embryonnaires humaines »** à l'Institut André Lwoff ont obtenu la première lignée française de cellules souches embryonnaires.

L'université Paris Sud 11 envisage la construction d'un bâtiment (2 000 m<sup>2</sup> de surface SHON) dédié aux cellules souches embryonnaires sur le site de l'hôpital Paul Brousse à Villejuif. L'un des objectifs majeurs du projet est de constituer un pôle scientifique et technologique de pointe et hautement compétitif et visible au plan national et international sur les biologies des cellules souches embryonnaires humaines de la recherche vers le développement et les applications biomédicales.

- En ce qui concerne le **pôle Biologie/Santé**, 4 acteurs forts seront présents sur Saclay : l'université Paris-Sud 11, le CNRS, le CEA et l'INSERM. La recherche, l'enseignement et l'innovation bénéficieront d'un environnement unique de par le continuum entre recherche fondamentale et recherche clinique qui adossera le pôle biologie/santé de Saclay à des structures hospitalo-universitaires de l'université Paris-Sud 11 reconnues et associées à des unités INSERM de très haut niveau (Kremlin-Bicêtre, Paul Brousse, Institut Gustave Roussy, Antoine Béclère et Marie Lannelongue).

La Faculté de Médecine Paris Sud 11, est la Composante médicale d'une des plus prestigieuses universités Françaises, l'université Paris Sud 11. À ce titre, elle participe au développement de nombreux projets d'enseignement, de recherche et de soins et constitue le pilier du Pôle santé de cette université.

Implantée au cœur de la Vallée Scientifique de la Bièvre elle souhaite s'impliquer pleinement dans les projets de développement de celle-ci et partager ses ambitions régionales, nationales et internationales.

Le renforcement d'un Pôle fort de Formation et de Recherche en santé sur le site n'est envisageable que dans le cadre d'une desserte par les transports en communs rapide et facile.

La Faculté prend par conséquent une position très favorable au principe de prolongement de la ligne 14 jusqu'à Orly (et son articulation avec l'accès au Plateau de Saclay) ainsi qu'à la création d'une CHU Bicêtre - Faculté de médecine à proximité de l'entrée de l'hôpital et de la Faculté de Médecine. Cette création est indispensable au succès de tous les projets d'envergure qui concourent également à la valorisation du territoire du Kremlin Bicêtre.