

CONVENTION

ENTRE

LA VILLE DE PARIS ET PARISTECH

La Ville de Paris,

Et

L'Institut des sciences et technologies de Paris dénommé **ParisTech**, Pôle de recherche et d'enseignement supérieur constitué sous la forme d'un Établissement Public de coopération scientifique, sis 12, rue Édouard Manet 75013 PARIS, désigné dans les présentes par "ParisTech",

Considérant que :

- L'enseignement supérieur et la recherche sont pour la France un enjeu fondamental. La croissance de demain, l'insertion professionnelle des jeunes, leur maturation civique et sociale, la mise à jour des compétences de tous, tout au long de vie, repose largement, désormais, sur les niveaux supérieurs au baccalauréat. L'investissement dans l'économie de la connaissance est une priorité pour les « villes monde », dont Paris fait partie,
- Principale ville universitaire d'Europe, Paris s'appuie sur d'indéniables atouts que la Ville de Paris s'efforce de faire fructifier. La concentration de talents scientifiques y est presque sans égal. Dans plusieurs domaines, la recherche parisienne est au premier rang mondial. La qualité de l'enseignement est internationalement réputée,
- L'intensification des échanges entre les établissements et la municipalité est de nature à contribuer à la résolution de certains des problèmes que rencontre l'enseignement supérieur : difficultés de financement, éparpillement institutionnel et géographique, inégale appropriation des nouveaux enjeux etc.,
- Paris Tech représente, au cœur du paysage foisonnant de l'enseignement supérieur de la Capitale, un fleuron aux multiples qualités. Les douze écoles fédérées au sein d'un Etablissement public de coopération scientifique offrent des formations au prestige remarquable, une recherche de plus en plus ambitieuse et des liens bénéfiques avec le monde des entreprises et les Universités,
- La Ville de Paris soutient et accompagne depuis longtemps certaines de ces écoles : l'une d'entre elles l'Ecole supérieure de physique et chimie industrielle (ESPCI ParisTech), est même une école de la ville de Paris depuis 1882. Deux autres écoles, Arts et Métiers ParisTech et Chimie ParisTech sont installées dans des locaux de la Ville de Paris et bénéficient d'un financement récurrent de la ville pour l'aménagement et l'entretien de leurs locaux,
- Plusieurs écoles de ParisTech ont exprimé leur intention de relocaliser tout ou partie de leurs implantations sur le site de Palaiseau dans le cadre de l'opération campus du plateau de Saclay ; ces projets de réorganisation des implantations et des collaborations de ces écoles sont considérés comme une opportunité par ParisTech, mais elles présentent un risque d'affaiblissement des formations d'ingénierie sur Paris. En même temps, la

disponibilité de certaines des implantations parisiennes libérées par ces projets est une occasion de développer et de mieux organiser la recherche et l'enseignement en sciences de l'ingénieur à Paris.

- ParisTech a tout intérêt, en parallèle de son développement sur le plateau de Saclay et de sa présence à Marne-la-Vallée, à conserver un ancrage institutionnel, scientifique, et pédagogique fort dans la capitale, qui constitue pour lui un véritable atout et contribue à sa visibilité internationale,

Convient en conséquence :

- d'affirmer une conception commune du rôle de l'enseignement supérieur et de la recherche et de la place de ParisTech,
- de définir des perspectives partagées de développement de ParisTech,
- d'œuvrer de manière coordonnée à l'atteinte de ces objectifs.

1 - Une conception commune du rôle de l'enseignement supérieur et de la recherche et de la place de ParisTech

1.1 Paris est un campus scientifique pluridisciplinaire, et les Sciences de l'ingénieur y occupent une place essentielle. Cette place doit être préservée, et pouvoir être accrue (nombre de diplômés, densité de la recherche), nonobstant les transferts totaux ou partiels mentionnés ci-dessus.

1.2 Le cadre de réflexion est évidemment métropolitain. Sur ces sujets davantage encore que sur d'autres, s'enfermer dans Paris comme tourner le dos à la ville cœur d'agglomération n'aurait aucun sens. En matière de coopération scientifique aussi bien que d'attractivité internationale, c'est bien tout le bassin francilien qu'il s'agit de considérer.

1.3 ParisTech est d'ores et déjà présent au centre de Paris, à Marne-la-Vallée et sur le plateau de Saclay, site dont l'importance va s'accroître avec l'opération d'intérêt national impulsée par le gouvernement. La ville de Paris et ParisTech réaffirment leur attachement à cet ancrage territorial multipolaire, à la logique de réseau scientifique et à des coopérations renforcées entre centres de recherches, grandes écoles et établissements universitaires dans l'ensemble de la métropole.

ParisTech et la Ville de Paris considèrent en particulier que cette implantation multi-sites peut constituer un atout important, dans la mesure où elle est une condition de partenariat accru avec certains organismes de recherche qui y sont localisés (tels l'Institut Curie ou l'INSERM à Paris, le CEA et l'INRA à Saclay, ou l'INRETS et le LCPC à Marne-la-Vallée), avec les universités situées à proximité des écoles de ParisTech, et avec les autres PRES voisins, existants ou en cours de constitution.

2 - Des perspectives partagées de développement de ParisTech

Cette vision partagée du développement scientifique de la métropole implique une forte présence parisienne de ParisTech. Chacun des sujets examinés ci-après illustre les motifs qui fondent cette conviction partagée.

2.1 Formation

Première raison d'être des écoles fédérées dans ParisTech, la formation d'excellence qu'elles proposent s'adapte et s'adaptera aux exigences du monde contemporain. ParisTech et la Ville de Paris expriment ensemble leur intérêt pour les révisions engagées de la carte des formations, lesquelles, dans le respect de l'identité de chaque établissement, permettent progressivement d'offrir aux étudiants un accès à un panel diversifié d'unités d'études, de plus en plus en coopération avec des Universités.

Cinq écoles de Paris Tech souhaitent maintenir ou développer leur présence à Paris :

- Arts et Métiers ParisTech,
- Chimie ParisTech,
- ESPCI ParisTech,
- MINES ParisTech,
- Télécom ParisTech,

soit au total 5000 étudiants et 2000 collaborateurs à l'horizon 2015.

Deux Ecoles (MINES ParisTech et Télécom ParisTech) souhaitent, conjointement, développer leur activité de formation continue à Paris, dans leurs bâtiments historiques, en particulier en formation continue diplômante.

De plus, deux autres écoles de ParisTech (HEC Paris et l'Ecole des Ponts ParisTech) ont implanté des activités de formation continue et des formations MBA dans Paris intra-muros, et prévoient de les développer.

La Ville de Paris et ParisTech affirment aussi leur soutien à la formation par la recherche, qui apparaît comme un vecteur pertinent pour favoriser l'esprit d'innovation. Cette évolution par rapport aux cursus classiques des ingénieurs peut, d'ores et déjà, s'appuyer sur les excellents laboratoires accueillis par les différentes écoles, mais aussi sur les liens très denses déjà noués avec les Universités, tels ceux alliant l'ESPCI ParisTech ou Chimie ParisTech, avec les Universités Pierre et Marie Curie, Paris Diderot et Paris Descartes. En outre, les relations anciennes et approfondies de ces deux écoles avec l'ENS Ulm, le Collège de France et l'Institut Curie, décrivent un tissu de recherche de niveau mondial dans des secteurs de pointe. Ce soutien passera notamment par le développement de masters et formations doctorales de ParisTech en relation étroite avec les principaux autres établissements d'enseignement supérieur et/ou de recherche parisiens, comme ce sera le cas sur le plateau de Saclay et à Marne-la-Vallée.

Ces formations seront un point d'attraction pour les meilleurs étudiants français et étrangers et un élément de la politique de marque de ParisTech et de ses partenaires.

2.2 Ambition scientifique

Prolongement du point précédent, la politique scientifique prônée par ParisTech, avec l'appui de la municipalité, profite également de la concentration de laboratoires autour de la Montagne Sainte-- Geneviève et de la place d'Italie.

Plusieurs thématiques de recherche méritent d'être citées, telles,

- l'interface biophysique/biochimie/santé/médecine (que conforte la proximité avec les hôpitaux parisiens),
- les domaines de la Physique et de la Chimie,

- les mathématiques appliquées,
- les sciences et technologie de l'information et de la communication,
- la biomécanique,
- la mécanique des fluides,
- la science des matériaux,
- et jusqu'aux sciences économiques et sociales,

en particulier dans les domaines des sciences de la gestion, de l'entrepreneuriat et du management de l'innovation industrielle, qui intéressent directement les écoles membres de ParisTech, sans oublier l'économie avec la participation de l'Ecole des Ponts ParisTech au RTRA « école d'économie de Paris ».

La Ville de Paris et ParisTech soutiennent en particulier la création de l'Institut Paul Langevin dans le cadre de l'ESPCI ParisTech et son installation rue Cuvier dans le bâtiment de l'Institut de Physique du Globe, symbole de la coopération scientifique entre un établissement de ParisTech et un établissement universitaire d'excellence, et des synergies scientifiques existantes au cœur de Paris.

La Ville de Paris apporte son concours à la réalisation de cette ambition, en particulier en finançant par appel à projet l'invitation de chercheurs étrangers et la constitution de jeunes équipes émergentes.

Par ailleurs, des synergies avec d'autres établissements présents dans les domaines de la science et de la technologie tels le CNAM, les Polytech des universités, ou d'autres écoles d'ingénieur, sont susceptibles de se développer dans Paris, et bénéficieront du soutien de la Ville.

Enfin, le développement de la culture scientifique est au cœur des projets des Ecoles de ParisTech, pour éveiller l'intérêt des jeunes pour les sciences, dès le plus jeune âge, et encourager les collégiens et lycéens à poursuivre des études longues en sciences, ingénierie et management.

Le musée de minéralogie de Mines ParisTech, un des tout premiers mondiaux dans son domaine, accueille, chaque année, 10.000 visiteurs et de très nombreuses classes de toutes catégories d'âge, contribuant au rayonnement scientifique de la Ville. L'Espace Pierre Gilles de Gennes, à l'ESPCI ParisTech, propose de nombreuses actions de culture scientifique, des expositions, des conférences et des animations.

Les Ecoles de ParisTech sont aussi très impliquées dans des actions « main à la pâte », « Ecole ouverte », « Une grande Ecole, pourquoi pas moi ? », « Cordée de la réussite », avec des collègues et lycées parisiens.

2.3 Valorisation économique

Une des caractéristiques de ParisTech réside dans l'importance des relations avec les entreprises. Ceci s'incarne notamment dans la promotion de la valorisation économique de la recherche. Dans son plan qui conduit à la multiplication par 20 en treize ans des surfaces dévolues à l'accompagnement de jeunes entreprises, la Ville de Paris apporte son concours à l'extension et à l'ouverture de pépinières et d'incubateurs. Ce point est d'autant plus crucial que l'expérience montre l'intérêt d'offrir aux créateurs d'entreprises à la fois des capacités d'accueil près des laboratoires et aussi des localisations près des clients et des conseils, donc en centre ville.

L'incubateur ParisTech Entrepreneurs financé par la Ville de Paris en est une illustration, il a soutenu en 10 ans la création de 160 start-up et 1000 emplois hautement qualifiés. Depuis fin 2009, les entreprises accueillies sont aussi parmi les premières à bénéficier du fonds "Paris Innovation Amorçage" mis en place par la Ville de Paris en coopération avec Oseo. Par ailleurs, la Ville apporte son soutien à Agoranov, incubateur dont ParisTech est membre fondateur aux côtés de L'Université Pierre et Marie Curie, l'École Normale Supérieure et Dauphine. Ces deux incubateurs ont reçu en 2009 le label PARIS INNOVATION.

La Ville de Paris et la Région Île-de-France ont également lancé le laboratoire Paris Région Innovation qui favorise les expérimentations et les démonstrations in situ des innovations urbaines, ce laboratoire travaillera en contact étroit avec ParisTech pour permettre aux chercheurs et JEI intéressés de lancer des expérimentations.

ParisTech espère aménager un lieu d'accueil pour les échanges et rencontres entrepreneuriales, qui stimulerait notamment les activités de son réseau pour l'innovation industrielle PIMREP (ParisTech innovation management research and education program). La Ville soutient ce vœu et s'efforcera de contribuer à sa réalisation.

2.4 Inscription dans la ville

L'intérêt de regrouper les forces scientifiques et de les mettre en réseau dense est aujourd'hui démontré. En ce sens, ParisTech et la Ville de Paris approuvent les politiques visant à rationaliser le schéma d'implantation des établissements mais signalent aussi la nécessité de lier réorganisation scientifique et développement urbain.

Les implantations parisiennes de Paris Tech profitent pour leur part d'une qualité de vie qui participe de façon décisive à leur rayonnement. ParisTech et la Ville de Paris souhaitent que les bâtiments qui seraient libérés à l'occasion de délocalisation sur le plateau de Saclay profitent à leur développement. ParisTech et la Ville de Paris émettent le vœu que l'opération nationale « plan campus » prenne également en compte les potentialités scientifiques et les opportunités immobilières de ces implantations parisiennes. Ceci concerne en particulier les locaux occupés aujourd'hui par AgroParisTech rue Claude Bernard. Avec la perspective de l'installation d'AgroParisTech à Saclay, la Ville de Paris et ParisTech souhaitent que soit étudiée la possibilité d'installer dans ce bâtiment des formations et des laboratoires de recherche impliquant des établissements membres de Paris Tech.

Par ailleurs, Arts et Métiers ParisTech disposent d'une implantation exceptionnelle au cœur de Paris rive-gauche, dont la capacité de développement est loin d'être atteinte, et qui pourrait constituer à terme un grand centre d'ingénierie au cœur de Paris. La Ville de Paris et ParisTech soutiennent cette ambition, contribueront à sa réalisation, et veilleront à lui donner la dimension collective requise.

Enfin, ParisTech et la Ville de Paris soulignent l'importance de l'accueil à Paris des étudiants des écoles de ParisTech, qu'elles soient situées dans Paris ou en périphérie. ParisTech et la Ville de Paris expriment leur souhait de poursuivre et développer leur partenariat avec les opérateurs du logement étudiant à cette fin, CROUS et CIUP notamment.

2.5 Circulation métropolitaine

ParisTech et la Ville de Paris insistent sur la perspective nécessairement multipolaire de l'avenir des sciences de l'ingénieur en Ile-de-France. D'une part, en raison des multiples implantations de ParisTech lui-même. D'autre part, parce que la qualité de la formation, de la recherche et des actions de valorisation économique requièrent impérativement des alliances supplémentaires impossibles à réunir sur un site unique.

Les divers pôles de ParisTech devront être rendus plus accessibles les uns aux autres, dans le cadre de l'amélioration globale des transports franciliens.

La Ville de Paris demandera à l'APUR une étude spécifique sur les déplacements des enseignants-chercheurs entre les différents sites scientifiques de la métropole. Sur la base de cette étude et des autres travaux existants (notamment les analyses effectuées sur les déplacements étudiants, soutenues par la Ville dans le cadre de son appel à projets Paris 2030), la Ville fera des propositions concrètes au STIF, à la RATP, à la SNCF et aux autres transporteurs publics concernés sur l'amélioration rapide du système de déplacement des étudiants, chercheurs et enseignants de la Métropole. S'agissant spécifiquement de ParisTech, la fréquence et la régularité de la liaison RER B+TCSP (qui relie le quartier latin et le campus Palaiseau) constituent les priorités absolues.

2.6 Attractivité internationale

L'attractivité de Paris et le rayonnement de ParisTech se nourrissent mutuellement. Dans sa stratégie d'implantation multipolaire, ParisTech souhaite valoriser chaque campus pour l'ensemble de ses caractéristiques distinctives (thématiques d'excellence, partenariats universitaires et de recherche, facilités d'accueil, vitrine internationale...).

Dans cet esprit, ParisTech fera de son campus parisien le lieu de développement de relations avec la société civile, en particulier avec le monde de l'entreprise, et de sa visibilité institutionnelle et internationale. A cette fin, ParisTech prévoit d'y assurer une représentation institutionnelle forte, par exemple à travers le maintien de son siège social, dans le but notamment d'offrir aux enseignants des écoles des lieux de conférences ou de rencontre avec les publics parisiens, ainsi que des facilités de formation permanente. Ceci favorisera le développement de relations avec la société civile et le monde économique, par l'organisation de conférences, de cycles de formation continue, de réunions internationales, de manifestations étudiantes.

La Ville de Paris et ParisTech sont d'accord pour travailler ensemble à l'organisation d'un événement annuel, accueilli dans les salons de l'Hôtel de ville de Paris, qui symbolisera l'attractivité scientifique internationale de Paris dans les spécialités des écoles de ParisTech.

Fait à Paris, le

Le Maire de Paris
Bertrand Delanoë

Le Président de ParisTech
Cyrille van Effenterre