

DOSSIER DE PRESSE

RÉUNION DES DEUX ECOLES D'INGÉNIEURS DE GENEVE ET LULLIER : NOUVELLE ÉCOLE, NOUVELLE DIRECTION

Genève, le 13 novembre 2008

SOMMAIRE

- 1 Communiqué de presse
- 2 Portrait robot de la nouvelle haute école
- 3 Nouveau directeur, nouvelle orientation

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Genève, le 13 novembre 2008

LES ÉCOLES D'INGÉNIEURS DE GENÈVE ET DE LULLIER FORMENT DÉSORMAIS LA HAUTE ÉCOLE DU PAYSAGE, D'INGÉNIERIE ET D'ARCHITECTURE.

Le processus de réunion des deux écoles d'ingénieurs genevoises franchit une première étape importante : le choix du nom Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture reflète à la fois l'identité, les compétences et la place qu'entend occuper la nouvelle institution dans le paysage romand des Hautes écoles.

Le nom de la nouvelle Haute école (HEPIA) traduit ses multiples compétences, dont la combinaison unique en Suisse romande va permettre à Genève de maintenir et développer son ingénierie, maillon indispensable dans la chaîne qui relie la formation à l'innovation. En regroupant ses neuf formations de l'architecture et de l'ingénierie dans une orientation développement durable, la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture prépare les nouveaux professionnels du développement durable.

La volonté de créer une seule Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture à Genève ne tient pas à des considérations financières mais à la certitude que seule une approche transdisciplinaire permet de faire face aux enjeux démographiques, énergétiques et environnementaux auxquels sont confrontées la région lémanique et ses entreprises. La mise en commun de compétences en ingénierie classique, ingénierie « verte », en architecture du paysage et en architecture favorise cette démarche pluridisciplinaire et enrichit l'enseignement dispensé aux étudiant-e-s ainsi que la recherche appliquée menée au sein de la nouvelle institution. C'est à cette perspective qu'a souscrit l'Office Fédéral de la Formation et de la Technologie (dont dépendent les HES), en donnant son feu vert, fin 2007, à la direction générale de la HES-SO Genève.

Aujourd'hui, la nouvelle Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture rassemble au total **711** étudiant-e-s, dont le plus grand nombre en architecture et architecture du paysage (respectivement 147 et 156), suivi par 96 étudiant-e-s en gestion de la nature et 79 en microtechniques. Avec ses neuf formations (voir page 2), dont sept liées aux sciences de l'ingénieur-e et deux à l'architecture, la nouvelle institution entend répondre aux nouveaux besoins de la métropole genevoise en matière d'énergie, de transports, de construction et de préservation de la biodiversité.

Suite à l'arrivée d'un responsable chargé de coordonner le regroupement des deux écoles (novembre 2007), puis à la nomination d'un directeur pour la nouvelle Haute école (juillet 2008), la construction de cette institution se poursuit à un rythme plus soutenu. Bien que nommé pour le 1^{er} janvier 2009, Yves Leuzinger, le nouveau directeur, assume déjà plusieurs projets (voir p.3). Il prépare la rentrée 2009-2010 sous l'égide de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève

Portrait-robot de la nouvelle Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture

Personnel

La nouvelle entité comptera environ **270 collaborateurs-trices** (191 enseignant-e-s et 79 membres du personnel administratif et technique).

Étudiant-e-s

422 étudiant-e-s en architecture et génie civil, génie mécanique et microtechniques, informatique et télécommunications, ainsi que 289 étudiant-e-s en agronomie, architecture du paysage et gestion de la nature, soit : **711 étudiant-e-s** inscrit-e-s au 15 octobre 2008, dont 21% de filles.

Formations

9 filières Bachelor: architecture (123 étudiant-e-s), architecture du paysage (156 étudiant-e-s), génie civil (54 étudiant-e-s), génie mécanique (56 étudiant-e-s), informatique (50 étudiant-e-s), microtechniques (79 étudiant-e-s), télécommunications (36 étudiant-e-s), agronomie (37 étudiant-e-s), gestion de la nature (96 étudiant-e-s).

1 filière master en architecture (24 étudiant-e-s), en collaboration avec l'École d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg et la Haute école de Berne.

Budget

Environ CHF 38 millions.

Bâtiments

Le site dit *La Prairie* (qui abrite actuellement l'École d'ingénieurs de Genève) hébergera l'essentiel des activités de **HEPIA**. Les bâtiments actuels sont suffisamment spacieux pour répondre à l'accroissement des effectifs lié à la réunion. *La Prairie* sera le siège de la nouvelle école et réunira les membres de sa direction. Situé au centre ville et proche de la gare, le site favorise la mobilité des étudiant-e-s et enseignant-e-s et les échanges avec divers partenaires de la HES-SO.

La nouvelle Haute école du paysage, de l'ingénierie et de l'architecture continuera à utiliser le Centre de Lullier comme **site secondaire** avec des activités encore à définir. Tous les projets ou laboratoires nécessitant un environnement naturel se concentreront sur le site de Lullier ; de même, certains types de cours ou de séminaires auront lieu sur place.

La création de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture marque toutefois le début d'une rénovation du site de la Prairie avec le réaménagement des locaux existants ainsi que la mise en valeur de la cour intérieure (espace vert). Ces travaux de revalorisation du site déboucheront sur la création d'un véritable « campus HES ».

Un seul laboratoire restera à l'extérieur du périmètre occupé par la nouvelle école : il s'agit de la soufflerie située sous une des arches du Pont-Butin.

Un nouveau directeur : Yves Leuzinger



Date de naissance :	23.02.56
Etat civil :	Marié, 2 enfants
Nationalité :	Suisse
Profession :	Biologiste - Ecologue conseil ASEP / SIA Lic. ès sciences & Ingénieur en environnement HES Spécialiste sol sur les chantiers
Fonction antérieure :	Directeur et collaborateur scientifique au bureau NATURA, chef de projet RWB France et enseignant.
Autres mandats :	Association suisse des professionnels de l'environnement – présidence de 2000 à 2008
Membre de:	SIA divers organes / association du génie biologique REG Suisse – Conseil de fondation Conseil scientifique Suisse – chiroptérologie

Pionnier dans la pratique de l'écologie et de l'ingénierie environnementale, Yves Leuzinger a ouvert un bureau de conseil dès 1982. Ce bureau, fort aujourd'hui de 10 personnes et d'un large réseau, fête ses 25 ans d'existence. Doté d'une grande capacité de travail et d'une expérience non négligeable, Yves Leuzinger a été attiré par le **nouveau défi** que représente la direction de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture dans la continuité de son action professionnelle ancrée dans le développement durable.

La **formation professionnelle** est au centre de ses préoccupations. Dans un métier qui était à inventer au début de sa vie active, l'évolution, la mise à jour et le renouvellement des compétences ont été vécus comme des nécessités stimulantes. Par ailleurs, afin de promouvoir la branche des professionnel-le-s de l'environnement, Yves Leuzinger a contribué activement à développer la formation continue et la mise à jour permanente des compétences acquises lors des formations de base. Soucieux de la relève dans sa propre entreprise, il a étendu son action au niveau national. L'enseignement lui a aussi permis de rester en contact avec les jeunes en formation, d'être confronté aux multiples questions actuelles liées à la formation et d'assurer le lien entre pratique et théorie.

Son sens du réseau de contacts et de compétences sera un atout pour HEPIA. Il a participé à la création d'une association de professionnel-le-s de l'environnement en Suisse et s'est engagé dans plusieurs associations réunissant des ingénieur-e-s de divers horizons; il entretient des contacts étendus avec le monde des professionnel-le-s de l'environnement, tant dans les institutions de formation et les administrations que dans le privé

Ses capacités de management se sont affirmées dans la réalisation de nombreux projets avec des partenaires privés et des administrations, selon une approche pluridisciplinaire. Depuis de longues années, il coordonne des études de grande envergure et il en assume la responsabilité financière, administrative et technique à la satisfaction des clients.

Son engagement social l'a entraîné à la confrontation d'idées, l'animation de discussions et la modération de débats. Son action politique lui vaut une solide expérience de la négociation et de la persuasion.

Une nouvelle orientation : l'économie des ressources

« Pour concrétiser son ambition de former *un pôle d'excellence dans le développement durable*, la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève devra se positionner clairement en donnant une impulsion marquée à l'économie des ressources au profit de la société moderne – mais durable – de demain.

Il ne fait pas de doute qu'une société durable se construira uniquement dans la mesure où la conscience collective ira de pair avec des solutions technologiques de pointe.

Une école d'ingénieur-e-s, et le canton qui l'abrite, peuvent apporter leur contribution à la société. Il faut qu'ils développent, en parallèle aux compétences techniques, une vraie **culture de la technologie au service de l'économie des moyens et des ressources**.

Toutes les filières peuvent apporter leur contribution forte dans la recherche d'une adéquation aux problèmes de la société. HEPIA doit avant tout développer une *culture d'entreprise* fondée sur la transparence, avec une philosophie liée aux enjeux auxquels nous sommes confronté-e-s. Les étudiant-e-s de la nouvelle école auront ainsi non seulement un bagage technique et scientifique adapté à leur futur métier, mais aussi une réelle conscience des défis à relever et une philosophie de la conception de projet adaptée.

Nous avons l'ambition de former des ingénieurs et des architectes de la génération *développement durable*.

Prochaines étapes

La création de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture prévoit l'aboutissement d'une vingtaine de projets lancés en 2008 par différents groupes représentant les diverses formations et catégories de personnel des deux écoles d'ingénieurs réunies.

Ces groupes s'attachent à construire ensemble la nouvelle institution en travaillant sur les plans suivants :

- stratégie académique
- orientation développement durable
- axes d'enseignement et de recherche appliquée
- campus
- culture d'entreprise et identité
- communication interne et externe
- administration

Trois événements revêtent pour cette nouvelle institution une importance particulière :

- la remise des diplômes sous l'égide HEPIA, le 27 janvier 2009
- l'entrée en fonction officielle du directeur et la mise en place de la gouvernance
- le lancement d'une campagne de recrutement unique, avec une nouvelle identité visuelle, dès février 2009, pour marquer l'ouverture des inscriptions.