



istom

**Ecole
supérieure
d'agro-
développement
international**

Implantation d'une nouvelle école d'ingénieurs à Angers Le point sur le chantier / L'annonce des premières portes-ouvertes

MOT DE...

Patrice Auguste,

président du conseil d'administration de l'Istom

Quand il s'est agi de trouver un nouveau lieu d'implantation à notre école, Angers et son territoire se sont imposés naturellement. Leurs compétences uniques en matière de végétal et leur dynamisme en matière d'enseignement supérieur nous ont totalement séduits.

Deux ans après avoir pris cette décision cruciale pour le développement de notre école et alors que nous entamons la dernière ligne droite avant notre première rentrée angevine en octobre prochain, autant le dire clairement : nous sommes extrêmement heureux d'avoir fait ce choix d'Angers. Pas l'ombre d'un doute ni d'un regret à l'horizon.

Je voudrais saluer le très bon accueil fait aux équipes de l'établissement aussi bien par les élus, les services de la collectivité, les acteurs de l'enseignement supérieur et plus généralement l'ensemble des Angevins.

Avant même que notre établissement n'ouvre ses portes, nous nous sentons déjà angevins. Nous avons vraiment la sensation que l'ADN de notre école correspond parfaitement à celle de ce territoire. C'est une belle histoire qui est en train de s'écrire.



PORTES OUVERTES

Attention, les portes ouvertes de l'Istom se déroulent dans les locaux de Végépolys, 26, rue Jean-Dixmeras, Maison du végétal, Angers

Le mercredi 14 février après-midi, à partir de 13 h

À destination de tous les Angevins. Découverte de l'Istom, présentation des enseignements, point sur le chantier. Sous réserves, des visites du chantier du bâtiment de l'Istom seront organisées au cours de l'après-midi.

Le samedi 17 mars après-midi, à partir de 13 h

À destination des futurs étudiants et de leur famille. Découverte de l'Istom, présentation des enseignements, point sur le chantier. Sous réserves, des visites du chantier du bâtiment de l'Istom seront organisées au cours de l'après-midi.



PRÉSENTATION ISTOM

L'Istom, École Supérieure d'Agro-Développement International,

est un établissement d'enseignement supérieur privé qui forme en 5 années après le baccalauréat des ingénieurs spécialistes des filières agricoles et de la gestion de projets agro-économiques dans les pays en développement et émergents.

L'Istom s'est forgé une solide réputation en France et à l'étranger, notamment dans la zone intertropicale (Afrique, Asie, Amérique Latine, Dom-Tom) où exerce la majorité de ses diplômés : **2 800 diplômés en activité dans 114 pays**. Ses diplômés deviennent principalement des cadres d'entreprises ou d'industrie. Certains intègrent également des organisations internationales ou des administrations de pays en développement ou émergents.

L'école accueille 550 étudiants de la 1^{ère} à la 5^e année et diplôme une centaine d'étudiants par an au profil polyvalent : compétences scientifiques, économiques, humaines et sociales. En outre, ils sont bien préparés aux exigences du monde professionnel grâce à 16 mois de stages et de missions à l'étranger intégrés à leur cursus. **80% des jeunes diplômés trouvent d'ailleurs leur premier emploi en moins de 6 mois.**

Créée en 1908 au Havre, l'Istom s'est installée en 1991 à Cergy au sein de l'Institut Polytechnique Saint-Louis, un regroupement d'établissements d'enseignement supérieur (2 800 étudiants). **L'Istom emploie actuellement 32 salariés permanents** : 13 enseignants-chercheurs, 9 enseignants et 11 salariés administratifs. Les droits de scolarité individuels tournent autour de 5 500 euros par an.

CHOIX D'ANGERS

Pour tenir compte des évolutions du monde de l'enseignement et de l'éducation, le conseil d'administration de l'Istom a mené en 2015 une réflexion stratégique sur son projet de développement à long terme. Dans ce cadre, l'Istom a cherché un nouveau lieu d'implantation pour construire son avenir et nouer des partenariats pédagogiques davantage tournés vers les « sciences du vivant ».

L'Istom a choisi de quitter la région parisienne et de s'implanter à Angers

et d'y construire ses locaux sur le campus de Belle-Beille. Ce choix s'est imposé aux responsables de l'établissement pour plusieurs raisons :

- **l'excellence du territoire dans le domaine végétal** (pôle d'innovation et de compétitivité : Végépolys)
- **la grande densité angevine d'établissements d'enseignement supérieur et de laboratoires de recherche** (Ésa, AgroCampusOuest, Essca, Université d'Angers, Inra...) avec lesquels l'Istom noue déjà des synergies et des partenariats durables (apports pédagogiques, échanges internationaux, mutualisation de moyens...)
- **la diversité des terres et des cultures agricoles** ainsi que le maillage d'entreprises et d'acteurs économiques dans la région Pays de la Loire et de la proche Bretagne avec lesquels l'Istom élargira ses relations
- **le dynamisme d'Angers Loire Métropole** qui présente un cadre de vie et de travail attractif et de nombreuses infrastructures étudiantes



SITE & BÂTIMENT

Le site

Situé à l'angle du boulevard Victor-Beaussier et de la rue Joseph-Lakanal, juste en face de l'Essca, donc **au cœur du campus universitaire de Belle-Beille à Angers**, le nouveau bâtiment de l'Istom se positionne dans un site arboré à la jonction d'une future centralité de quartier créée grâce à l'arrivée de la nouvelle ligne de tramway et au réaménagement du centre commercial Beaussier.

Le bâtiment

La nouvelle construction a pour ambition d'être **à l'image de l'école en reflétant à la fois son côté végétal et sa dimension internationale.**

Le bâtiment ressemble à un immense vaisseau. Ces dimensions sont imposantes mais les nombreuses ouvertures pratiquées sur ses façades offrent une sensation de légèreté.

Les 4 500 m² de surface au sol sur trois niveaux accueilleront essentiellement trois types d'aménagements : des locaux de types universitaires pour les espaces d'enseignement, des locaux administratifs et des salles de TP sous forme de laboratoires. Le reste sera constitué de locaux logistiques et techniques.

À noter également l'aménagement d'un immense espace central/hall d'accueil baigné de lumière grâce à la présence d'une immense baie vitrée donnant sur l'espace boisé. Autre symbole d'ouverture, la grande fenêtre en bout de bâtiment côté boulevard Beaussier qui éclaire le grand amphithéâtre.

Ces ouvertures affichent **la volonté d'ouverture de l'établissement sur le quartier, sur la ville et sur le monde.** Elles permettent également aux usagers des locaux de profiter de vues très agréables sur l'extérieur, notamment l'espace arboré situé à l'arrière du bâtiment.

Quelques chiffres

Dimensions du bâtiment : 125 m de long, 12 m de haut, 20 m de large.

4 500 m² de surface au sol sur trois niveaux

2 amphithéâtres de 135 places

12 salles de TD, 22 espaces de travail appelés "boxes projet" (13 fixes et 9 mobiles), 3 labos pour les TP, 2 salles informatiques, 1 salle insonorisée pour la fanfare de l'école (studio musique), 1 studio radio...

1 espace vert intérieur

Le mot des architectes, Noellie Robitaille et Johanne Guichard, agence Go-A



“Le parti pris architectural exprime l'identité de l'Istom en s'inspirant d'une démarche de biomorphisme, pour une insertion subtile dans le paysage, une recherche d'autonomie par rapport aux ressources comme une volonté d'intégration parfaite dans l'environnement.

Le nouveau bâtiment valorise ce site arboré et révèle son très fort potentiel en magnifiant ce patrimoine végétal par un design emblématique de proue et une implantation délicate en interface entre la rue et le parc. En symbiose avec le végétal, l'architecture décline transparence et fragmentation, pour laisser voir à travers.

L'expression du végétal, le choix de matériaux renouvelables, le bois comme fil conducteur technique et esthétique guident le projet architectural. Au-delà du geste architectural, le projet emprunte une démarche exemplaire en termes de construction bioclimatique. Elle choisit l'expression d'une structure évocatrice d'un design organique et anticipe un comportement passif et autonome tout au long des saisons.”



CHANTIER & FINANCEMENT

Ce qui est fait / ce qu'il reste à faire

Ce qui est fait :

- le gros œuvre
- le bâtiment est couvert, hors d'air, hors d'eau
- les cloisons sont faites
- le raccordement au chauffage urbain est prêt
- le bardage bois est en cours de pose
- le bardage extérieur métal est en cours de pose

Ce qu'il reste à faire :

- l'aménagement intérieur
- le câblage
- l'équipement
- l'ensemble des finitions
- le plancher chauffant
- le béton ciré en rez-de-chaussée

Le calendrier

Janvier 2016 : Annonce de l'implantation de l'Istom à Angers

Mars 2016 : lancement des premières études

Octobre 2016 : dépose du permis de construire

Avril 2017 : début des travaux

29 mai 2017 : pose symbolique de la première pierre

Fin Juin 2018 : réception du bâtiment.

Courant de l'été 2018 : équipement, pose du mobilier, tests divers

1^{er} octobre 2018 : première rentrée universitaire de l'Istom à Angers

Le financement

Le coût global du chantier s'élève à 10,2 M€.

Angers Loire Métropole apporte un financement de 3,4 M€.

La Région Pays de la Loire finance à hauteur de 2,5 M€.

Le reste, 4,3 M€, est financé en **fonds propre par l'Istom**.

Qui fait quoi?

Maître d'ouvrage Istom. **Maître d'ouvrage délégué** Alter Cités. **Accompagnement projet** Aldev.

Architecte Agence Go-A Architectes.

Bureaux d'études techniques Cabinet Gousset, Even Structures, Isocrate, Itac, Landscape U Need.

Coordination SPS et bureau de contrôle technique Apave Nord-Ouest

Sur les **19 entreprises** travaillant sur ce chantier, 14 sont implantées en Maine-et-Loire dont **11 sur le territoire d'Angers Loire Métropole**.

PERSONNEL & RECRUTEMENT

L'Istom emploie actuellement 32 salariés permanents :

13 enseignants-chercheurs, 9 enseignants et 11 salariés administratifs.

Depuis le lancement de la démarche en faveur d'une nouvelle implantation de l'établissement, l'Istom a mis en place un programme d'accompagnement pour favoriser la mobilité de son personnel. La démarche est encore en cours. Il est juste aujourd'hui possible d'estimer qu'**un peu plus des trois quarts des salariés de l'Istom devraient venir à Angers**.

En outre, l'Istom devrait passer à **40 salariés d'ici à deux ans**. Trois recrutements en local ont d'ores et déjà été effectués. Enfin, dans le cadre pédagogique, il faut savoir que l'Istom accueille **chaque année une centaine d'intervenants extérieurs et vacataires**. Ce sera là encore, une occasion supplémentaire pour l'Istom de faire appel au vivier de compétences locales.



INTERVIEW DU DIRECTEUR



***"Être une école citoyenne,
investie dans son territoire."***
Éric Ducoudray, directeur de l'Istom

Comment se passe votre arrivée à Angers ?

Nous sommes vraiment très satisfaits. Côté chantier, tout se passe comme prévu : les délais sont tenus et ce qui sort de terre est entièrement à la hauteur de nos attentes et de notre projet. C'est une réussite.

En ce qui concerne notre implantation en tant que nouvel acteur de l'enseignement supérieur angevin, nous affichons également une très grande satisfaction. Nous avons déjà tissé des liens avec l'Ésa, Agrocampus Ouest, l'Essca, l'Université d'Angers, l'Inra... Nous voulons puissamment nous intégrer dans le tissu existant et profiter ainsi du vivier de compétences exceptionnel dont Angers dispose en matière de végétal.

Vous affirmez également un rôle citoyen pour votre école ?

C'est vraiment très important pour nous. Le pire serait d'être considérée comme une école hors-sol. Notre école arrive dans un quartier, dans une ville, dans un territoire. Il s'agit pour nous de nous impliquer à ces différentes échelles en créant le maximum de liens avec l'environnement. Nous allons donc nous investir et participer dès que cela pourra être utile aux initiatives aussi bien économiques, culturelles que sociales.

Nous inciterons fortement nos étudiants à s'impliquer dans la vie locale, notamment associative. Nous faisons notre maximum pour que les nouveaux recrutements se fassent localement. Trois postes ont d'ores et déjà ainsi été pourvus.

Enfin, nous apporterons au territoire nos propres compétences et nos réseaux, notamment ceux au sein des pays tropicaux, des zones géographiques souvent mal connues des acteurs économiques. Nous pourrions en faire bénéficier les entreprises ou les autres établissements d'enseignement supérieur.

Vous avez programmé deux dates de portes ouvertes...

Il s'agit de nos premières portes ouvertes à Angers. C'est un moment important. La journée du 14 février est plutôt à destination des Angevins. Au-delà des jeunes pouvant être intéressés par notre diplôme et leurs parents, nous ciblons vraiment tout le monde lors de cette journée : les habitants du quartier, les étudiants de Belle-Beille, les responsables associatifs, les élus ou les simples curieux. La journée portes ouvertes du 17 mars est plus à destination de nos futurs étudiants avec une dimension régionale.



DYNAMIQUE ANGEVINE

EN MATIÈRE D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

(SOURCE : ATLAS RÉGIONAL DES EFFECTIFS ÉTUDIANTS DU MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION. DERNIERS CHIFFRES PUBLIÉS ANNÉE 2015-2016)

Angers est le 3^e pôle d'enseignement universitaire du Grand Ouest après Rennes et Nantes et connaît une dynamique très positive sur les dernières années.

Les 39 225 étudiants angevins représentent **31 % des effectifs des Pays de la Loire** (contre 44 % pour Nantes et 10 % pour Le Mans). Angers est la cinquième ville la plus étudiante de France si l'on tient compte du ratio entre le nombre d'étudiants et la population globale de la ville.

En 2001, les effectifs étudiants angevins n'étaient que de 29 211. Depuis, ce chiffre **a donc progressé de 34 %** contre 26 % au niveau régional et **18 % au niveau national**.

En matière d'étudiants en formation d'ingénieur, Angers en compte 3 001 sur les 9 400 en formation sur toute la région. Pour information, Nantes accueille 3 930 de ces élèves ingénieurs.

L'arrivée de l'Istom et de ses 550 étudiants en formation d'ingénieurs va évidemment renforcer encore les positions angevines.

Les établissements d'Enseignement Supérieur et de Recherche

2 universités

- Université d'Angers
- Université Catholique de l'Ouest

7 écoles d'ingénieurs notamment en agronomie et électronique :

Éséo - École Polytech (Istia/Issba/Imis) - Ésaip - Ésag - ENS Arts & Métiers, ParisTech - Ésa - Agrocampus Ouest

1 école supérieure de management : ESSCA

1 école supérieure des beaux-arts : Ésba Tours, Angers, Le Mans, (siège social à Angers)

4 autres écoles d'enseignement supérieur : Imie (informatique), ESPL (commerce, management et digital), Ircom (communication, sciences politiques et international) et EEGP (arts appliqués et design)

En matière de Recherche, Angers accueille 1 100 chercheurs et plus de 440 doctorants.

55 laboratoires sont labellisés, dont 14 laboratoires associés aux grands organismes nationaux de recherche (CEA Tech, CNRS, Inserm, INVS et Inra).

Palmarès 2017 des villes étudiantes

1^{ère} place des universités françaises pour l'Université d'Angers au classement de la réussite en licence (l'Express - L'Étudiant).

"En absolu et à population d'étudiants égale, c'est l'Université d'Angers qui est la fac française qui propose le meilleur taux de réussite en licence avec plus de 14 points de valeur ajoutée entre le taux de réussite observé et attendu." *magazine l'Étudiant pour l'élaboration de son classement des meilleurs universités pour son taux de réussite en licence. (Classement l'Étudiant des 72 universités françaises)*

1^{ère} place des grandes villes où il fait bon étudier (l'Express - L'Étudiant).





istom

**Ecole
supérieure
d'agro-
développement
international**

Contact presse :

Éric Ducoudray, directeur Istom,
32, Bd du Port - 95094 - Cergy cedex - France
tél. **01 30 75 59 27**, email e.ducoudray@istom.fr

