

ISTOM

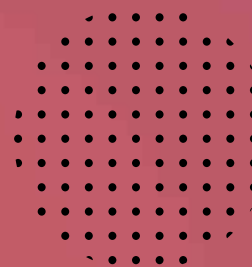
École supérieure d'agro-développement
international

Une nouvelle école d'ingénieurs
à Angers



DOSSIER DE PRESSE

LES ENJEUX



En septembre 2018, Angers accueillera sa 8^e grande école. 500 étudiants, 40 salariés et une centaine de vacataires de l'ISTOM, école supérieure d'agro-développement international, feront leur première rentrée sur le campus de Belle-Beille, face à l'école de commerce de l'Essca. Cet ambitieux projet comprend la construction d'un bâtiment propre à l'école et la création de partenariats avec les acteurs locaux : université, ESA, Essca, Agro Campus Ouest, Inra...

Actuellement basée à Cergy Pontoise, l'ISTOM a décidé la délocalisation de son école dans le cadre d'une démarche stratégique visant à s'implanter dans un territoire plus adapté et plus proche de la formation en lien avec l'agriculture et le végétal. En effet, Angers présente de nombreux atouts dans la filière du végétal ouvrant des perspectives de partenariat et de collaboration très intéressantes, et apparaît comme un lieu d'accueil particulièrement pertinent. Dans l'environnement proche du site d'accueil, nous recensons un campus du végétal ainsi que l'Inra. (Institut national de la recherche économique).

Le rapprochement avec la Ville d'Angers s'est opéré en janvier 2016. A partir de cette date, les études ont été lancées et un cabinet d'architecte a été retenu. Des ateliers ont été organisés avec les salariés et des représentants d'élèves afin que la nouvelle école soit la plus en adéquation avec les attentes de chacun.



Le terrain a été rapidement trouvé en face de l'Essca, au cœur de l'université d'Angers. Intégré dans le grand projet de requalification verte du Grand Belle-Beille, le bâtiment vient se positionner dans un site arboré à la jonction d'une future centralité créée autour de la ligne de tramway, du centre commercial Beaussier et de l'Essca.

LE NOUVEAU BÂTIMENT



Les nouveaux locaux seront à l'image de l'école et reflèteront le côté végétal mais aussi la dimension internationale de la formation et des débouchés. L'architecture à la fois extérieure et intérieure confèrera une identité visuelle très forte au bâtiment. L'ISTOM sera facilement identifiable. Les locaux seront en phase avec ses utilisateurs et la formation dispensée.

Le bâtiment d'environ 4500 m² constituera donc un trait d'union entre la ville et le bois. L'insertion urbaine et architecturale intègre cet aspect. Celui-ci permet donc de connecter visuellement le quartier avec ce boisement qui sera conservé dans sa majeure partie à l'issue du projet. L'espace arboré conservé sera en dehors du périmètre de l'école et appartiendra au domaine public.

Afin de pouvoir répondre aux mutations des pratiques pédagogiques induites par l'innovation technologique croissante mais aussi aux évolutions d'effectifs, le bâtiment se doit d'être flexible, facilement modulable et évolutif de par sa structure et sa trame. Son implantation sur le site laisse également place à la construction d'une éventuelle extension si la taille de l'école venait à augmenter.

Le bâtiment est constitué d'activités répondant à des logiques différenciées, tant sur le plan de l'ergonomie que de l'irrigation technique.



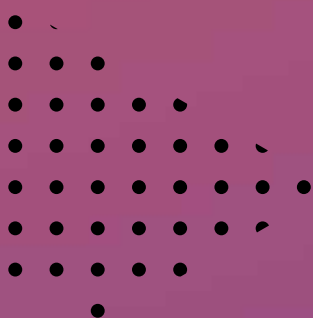


Structuré en 3 grands principaux types d'aménagements, le bâtiment regroupe des locaux d'enseignement avec un aménagement de type universitaire ; des locaux d'administration avec un aménagement de type tertiaire ; des salles de TP avec un aménagement type laboratoire; et des locaux logistiques et techniques.





Le mot de l'architecte
Johanne
GUICHARD,
Architecte,
Agence GO-A



Le parti architectural choisit d'exprimer 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'apporter du bénéfice au site par la création du projet. L'expression du végétal, le choix de matériaux renouvelables, le bois comme fil conducteur technique et esthétique guident le projet architectural. Le caractère cosmopolite et international impose une écriture singulière, capable de permettre l'identification de l'établissement. Au-delà du geste architectural, le projet cherche plutôt une démarche exemplaire en termes de construction bioclimatique et d'insertion dans le site.

Face à L'Essca et au croisement de deux axes majeurs boulevard Beaussier et rue Lakanal de Belle Beille, la parcelle dédiée au projet de l'ISTOM est précieuse d'une grande visibilité dans d'un contexte boisé exclusif. L'enjeu du projet vise ainsi à magnifier ce patrimoine végétal par un design emblématique de proue et une implantation délicate en interface entre la rue et le parc. C'est le bâtiment qui valorise le site et révèle la richesse d'une telle proximité. En symbiose avec le végétal, l'architecture décline transparence et fragmentation, pour laisser voir à travers, elle choisit l'expression d'une structure évocatrice d'un design organique et anticipe un comportement passif et autonome tout au long des saisons.







L'ISTOM



Créé en 1908 au Havre, L'ISTOM est **un établissement privé de formation d'ingénieur** en agro-développement tourné vers les pays du sud. En 1991, l'ISTOM s'installe à Cergy-Pontoise et devient membre de l'Institut polytechnique Saint-Louis. L'école s'est ensuite développée au cours des années 2000 grâce à un positionnement et une stratégie repensés au contact des autres écoles d'ingénieurs du groupe.

500 étudiants

C'est le nombre d'étudiants qui feront leur première rentrée à ANGERS en septembre 2018

40 salariés

et une centaine d'intervenants extérieurs composent l'équipe de l'ISTOM

2600 diplômés

en activité sont présents dans 114 pays.

La formation conjugue **une approche socio-économique de l'agriculture et de ses acteurs** dans laquelle les femmes et les hommes occupent une place centrale en intégrant les objectifs conjoncturels de développement durable.

Elle forme en **5 années après baccalauréat**, des **spécialistes de la filière agricole dans les pays en développement**, dans les secteurs :

- de la production agricole,
- l'agrofourriture,
- des industries agroalimentaires,
- du conseil technique et de l'ingénierie du développement,
- des institutions et organismes internationaux de développement,
- du négoce et commerce international,
- de la recherche.

L'ISTOM forme des ingénieurs capables d'agir et d'innover à différents niveaux d'échelle, depuis la base (les producteurs, les populations) jusqu'aux projets de grands investissements de production ou d'infrastructures, essentiellement dans le contexte particulier des pays en voie de développement.



Rencontre avec **Éric DUCOUDRAY,** Directeur de l'ISTOM

En 2018, Angers accueillera une nouvelle école d'ingénieurs, l'ISTOM. Quelle formation dispense l'établissement que vous dirigez ?

Actuellement basée à Cergy-Pontoise, en banlieue parisienne, l'Istom forme ses étudiants aux métiers de l'agro-développement international, en cinq années après le bac. Nos ingénieurs ont vocation à travailler dans les pays du Sud, sur des projets liés aux productions agricoles, au développement rural ou à l'environnement, pour des entreprises, des ONG, des coopératives, des collectivités, des états ou des institutions internationales.

Pourquoi avoir choisi Angers ?

Nous recherchions un lieu d'implantation propice à notre développement, conjuguant la présence d'un pôle végétal et agronomique de qualité et un environnement universitaire porteur. Nous avons bien sûr étudié plusieurs pistes, dont Montpellier, incontournable en Europe dans le domaine de l'agronomie tropicale, et Saclay, en région parisienne, place forte avec l'école d'ingénieurs AgroParisTech. Néanmoins, Angers s'est rapidement imposée pour plusieurs raisons.

Je pense bien sûr au potentiel du territoire dans une région dynamique, à son tissu d'entreprises liées au végétal ou encore au pôle de compétitivité Végépolys. Mais c'est surtout l'unanimité des acteurs locaux et des collectivités, déterminés à accompagner ce projet, qui a emporté l'adhésion du conseil d'administration de l'ISTOM.

Quelles collaborations locales envisagez-vous ?

Nous travaillons déjà avec l'ESA, École supérieure d'agricultures. Nous allons renforcer nos collaborations avec Agrocampus Ouest et nous inscrire totalement dans le pôle végétal angevin. Nous serons en contact avec les entreprises dans les domaines de l'horticulture, de la semence ou du machinisme, qui peuvent être intéressées par l'ouverture à l'international sur les zones géographiques que nous connaissons bien.

Comment vos enseignants et étudiants envisagent-ils leur arrivée prochaine à Belle-Beille ?

Nos enseignants-chercheurs vont trouver à Angers la matière et les collaborations nécessaires pour développer leurs travaux.

D'une manière générale, nos étudiants comme l'ensemble de nos collaborateurs, entendent être partie prenante de la vie locale et s'inscrire dans le projet de rénovation urbaine de Belle-Beille.

Avec le cabinet GO-A, notre architecte, et en relation avec les urbanistes qui travaillent à la transformation du quartier, notre futur bâtiment a été pensé pour favoriser les liens avec les habitants de Belle-Beille. Pour sa conception comme pour sa construction nous avons favorisé les entreprises locales et régionales. Là encore, il s'agit d'un choix cohérent pour le conseil d'administration de l'école. Dès à présent, et encore plus à partir de septembre 2018, l'ISTOM entend bien être un établissement citoyen, inscrit dans la vie de son quartier, qui contribuera au renforcement du pôle végétal angevin et au rayonnement du territoire.



© Direction de la communication et du rayonnement Ville d'Angers - Angers Loire Métropole / Thierry Bonnet, Sources Magazines Vivre à Angers et Métropole - Mai/Juin 2017



LE CALENDRIER DU PROJET



Mars 2016 : Lancement des premières études

Octobre 2016 : Dépose du Permis de construire

Avril 2017 : Début des travaux

Juillet 2018 : Fin des travaux

Septembre 2018 : Ouverture de l'école



LES ENTREPRISES À L'ŒUVRE SUR CE CHANTIER



18 entreprises travaillent sur ce chantier. La majeure partie des entreprises de BTP sélectionnées sont implantées en Maine-et-Loire. Par son ampleur et sa durée (20 mois), le chantier constitue un investissement précieux pour la filière du bâtiment.

Intervenants

Maitre d'Ouvrage ISTOM

Maitre d'Ouvrage Délégué ALTER CITES

Architecte Agence GO-A Architectes

Bureaux d'études techniques Cabinet GOUSSET, EVEN Structures,
ISOCRATE, ITAC, LANDSCAPE U NEED

La coordination SPS et bureau de contrôle technique APAVE NORD OUEST

Les entreprises

1 - Terrassements, VRD	COURANT	La Grande Chauvière 49290 CHALONNES-SUR-LOIRE
2 - Gros œuvre	EGDC	BP 50305 79143 CERIZAY CEDEX
3 - Murs à ossature bois	ROUSSEAU	9 chemin du Tour du Bois 49770 LE PLESSIS-MACÉ
4 - Bardage métallique	BMTI	Chemin des Thomasseries, 49070 BEAUCOUZÉ
5 - Etanchéité	SOPREMA	3 bis rue Gstave Eiffel ZA de la Petite Boitière 49124 LE PLESSIS-GRAMMOIRE
6 - Menuiseries alu	PARCHARD	7 rue des Portières 49124 ST BARTHÉLEMY-D'ANJOU
7 - Métallerie	ADRION	ZA du Pré Barreau 49630 MAZÉ
8 - Menuiseries bois	ATELIER LACOUR	120 Rue Louis Pasteur, 49800 TRÉLAZÉ
9 - Cloison, doublage	3PIA	PA Loire Authion 49630 CORNÉ
10 - Sols scellés	MALEINGE	BP 51524 49115 MONTREVAULT-SUR-EVRE
11 - Sols collés	LUCAS	3 Boulevard Gaston-Birgé, 49000 ANGERS
12 - Plafonds suspendus	APM	10 rue Léonard de Vinci 49070 ST JEAN-DE-LINIÈRES
13 - Peinture, revêtements muraux	ISORE FINITION	CS 90058 49000 ÉCOUFLANT
14 - Ascenseurs	THYSSENKRUPP ASCENSEURS	ZI St Barthélemy Rue de Champfleur 49000 ANGERS
15 - Plomberie, chauffage, ventilation	IEFFAGE ENERGIE THERMIE OUEST	CS 1085 85015 LA ROCHE-SUR-YON CEDEX
16 - Paillasses	POSSEME	Route de la Chapelle Gaceline, 56200 LA GACILLY
17 - Electricité, courants forts et faibles et détection incendie	IEFFAGE ENERGIE LOIRE OCEAN	5 rue de la Claie ZI Angers/Beaucouzé 49071 BEAUCOUZE
18 - Travaux paysagers	ID VERDE	CS 80009 49184 SAINT-BARTHÉLEMY-D'ANJOU CEDEX
19 - Fauteuils amphithéâtre	SIGNATURE F	125 rue du Lieutenant Michel Aubry-La Borie 24110 SAINT-ASTIER



ANGERS, VILLE EN MOUVEMENT

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Ville d'Angers : Service des Relations presse
02 41 05 40 33 - relations.presse@ville.angers.fr

Alter : Service Communication
02 41 18 21 21 - f.durandet@anjouloireterritoire.fr

ISTOM : Service communication
01 30 75 62 67 - mh.pardies@istom.net

