

Ecole supérieure d'agro-développement international

**DEVENIR INGÉNIEUR AVEC L'ISTOM** 



# ECOLE SUPÉRIEURE

# **L'ISTOM**



Notre campus se situe à ANGERS - Pays de la Loire









Depuis 110 ans, à l'ISTOM, nous formons des ingénieurs capables de répondre aux grands défis de demain : climat, énergie, biodiversité, agriculture durable, sécurité alimentaire...

Notre particularité ? Allier rigueur scientifique et immersion prolongée sur le terrain, en France et surtout dans les pays du Sud, véritables laboratoires d'apprentissage et d'ouverture.

#### Une formation pluridisciplinaire et professionnalisante

Notre cursus mêle sciences de l'agriculture, sciences de l'environnement, économie et sciences sociales, parce qu'aucune transition ne peut se penser uniquement sur le plan technique. Les étudiants réalisent 16 mois de stages et missions, en France comme à l'international. A partir de la 4ème année, il est possible de suivre la FORMATION EN ALTERNANCE.

L'ISTOM est accréditée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI), est sous tutelle du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et dispose de la qualification d'EESPIG (Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général).

# **DÉBOUCHÉS**

Les ISTOMiens exercent dans des secteurs variés : en entreprise, en bureaux d'études, ONG ou institutions internationales; dans l'ensemble des métiers de la filière agricole, mais également du secteur de l'environnement.

Mieux nourrir la planète, protéger la faune et la flore, améliorer la qualité des sols, rendre l'eau et l'énergie accessible à tous, tout en respectant les ressources... autant de problématiques abordées au cours de la formation sur lesquelles s'engagent les étudiants lors de leurs stages et plus tard, dans leur vie professionnelle.

# **FORMATION**

### 1er ANNÉE

Sciences fondamentales de l'ingénieur Sciences biologiques et sciences de l'environnement Initiation socio-économique au développement Langues & insertion professionnelle Mission de Transition Ecologique pour un Développement Soutenable

# 2E ANNÉE

Sciences fondamentales de l'ingénieur Sciences appliquées à l'agriculture, à l'alimentation et à l'environnement Approche socio-économique du développement Langues & insertion professionnelle Stage en exploitation agricole

#### **3E ANNÉE**

Sciences appliquées et méthodes de l'ingénieur Agronomie et agricultures tropicales Analyse socio-économique du développement Projet d'expertise à l'international Projet d'Initiative à la Démarche Expérimentale (PIDEX) Langues, insertion professionnelle & communication Stage en Entreprise

## **4E ANNÉE**

Projet d'expertise à l'international Gestion de projet Entrepreneuriat, innovation et développement Outils et méthodes de l'ingénieur Langues et définition du projet professionnel Mission Jeunes Experts (MJE)

## **5E ANNÉE**

## **OUVERT À L'ALTERNANCE**

**OUVERT À L'ALTERNANCE** 

1 semestre d'approfondissement parmi une vingtaine de choix possibles (production végétale, risques naturels, dévéloppement local, agro-alimentaire, énergie) 6 mois de stage ingénieur

# **STAGES**

# MISSION DE TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Pendant 3 à 4 semaines, les étudiants rejoignent en groupe des associations ou des ONG pour s'impliquer dans des projets de transition environnementale et de développement durable

Préservation des tortues de mer (Indonésie), Etude parcellaire d'une zone agroforestière (Cameroun)...

# STAGE EN EXPLOITATION AGRICOLE

Les étudiants vont s'immerger durant 6 à 7 semaines au sein d'une exploitation agricole européenne afin de mettre en pratique les enseignements d'agronomie au service des transitions écologiques. Ils appréhendent les contraintes agricoles sur 2 périodes différentes : octobre/novembre et juillet/août.

## STAGE EN ENTREPRISE

Les étudiants réalisent des missions techniques dans une entreprise sur des projets agricoles, environnementaux ou de Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE). Ces stages ont lieu dans les pays du Sud. Analyse du fonctionnement de la filière banane, de la production à l'exportation. (Madagascar), Valorisation des insectes auxiliaires pour renforcer l'agroécologie en maraîchage.(Mayotte), Suivi technique et maintenance au sein d'une centrale de production d'électricité renouvelable...

# MISSION JEUNES EXPERTS (MJE)

La Mission Jeunes Experts est un travail mené par un groupe d'étudiants, se déroulant sur plusieurs semestres. Il s'agit d'identifier, de concevoir et de réaliser une expertise pour un commanditaire professionnel. 18 mois de mission en mode projet dont 2 mois à l'étranger. Evolution des mangroves face au changement climatique (Brésil), Impact de la Pêche Lagonaire (Tahiti), Dynamique et usage des plantes envahissantes en vue d'une meilleure gestion (Mauritanie)...

# STAGE DE FIN D'ÉTUDES

Pour clôturer ses études, l'étudiant part 6 mois dans un pays du Sud afin de réaliser une mission d'ingénieur qui facilitera son entrée dans le monde professionnel. Analyse de la durabilité des forêts comestibles et intégration de la vanille (Mexique), Suivi industriel et optimisation de la performance de production (Martinique), Analyse des parasites des babouins (Afrique du Sud).

# **QUELQUES CHIFFRES**

1908
CRÉATION DE L'ISTOM

CAMPUS À **ANGERS** 

350 ÉTUDIANTS PAR AN

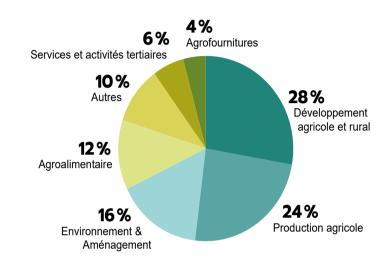
ASSOCIATIONS 15

MOIS DE STAGES & MISSIONS

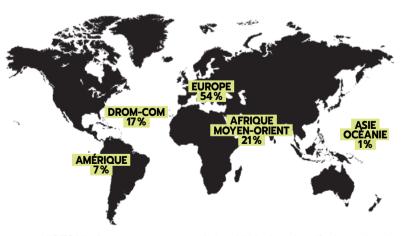
90%
D'EMBAUCHE
2 MOIS APRÈS LE DIPLÔME

3000 ALUMNI DANS...

# RÉPARTITION DES DIPLÔMÉS PAR SECTEUR D'ACTIVITÉS



# RÉPARTITION DES ALUMNI DANS LE MONDE



L'ISTOM, c'est une communauté de +3000 alumni actifs dans plus de 100 pays. Ils forment un vaste réseau à l'identité unique, pourvoyeur d'offres de stage et d'emploi, comme de solidarité.

# **ADMISSION**

# EN 1ère ANNÉE

# EN 2<sup>èME</sup> OU 3<sup>èME</sup> ANNÉE

#### **CONDITIONS DE CANDIDATURE**

• Être élève de Terminale générale avec 1 ou 2 spécialités scientifiques ou être élève de Terminale STAV.

#### **DÉROULEMENT DE L'ADMISSION**

- Inscription et confirmation de vos voeux en ligne sur <u>www.parcoursup.fr</u>.
- · Etude des dossiers par l'ISTOM.
- · Entretien d'admission.
- Inscription administrative à l'ISTOM entre les résultats Parcoursup et miiuillet.

#### **CONDITIONS DE CANDIDATURE**

 Avoir validé une 1<sup>er</sup> année (60 ECTS) ou une 2<sup>e</sup> année d'études (120 ECTS) à dominante scientifique.

#### DÉROULEMENT DE L'ADMISSION

- Retrait du dossier de candidature par mail auprès du Service Admissions.
- Envoi du dossier complété par mail à admissions@istom.fr.
- · Etude du dossier par l'ISTOM.
- · Entretien à l'ISTOM ou en visio.

## **POUR TOUTE QUESTION - CONTACT**

Patrick PERRAUD

Responsable des Admissions

02.53.61.84.68 | 06.22.44.70.17 admissions@istom.fr

# <u>DÉCOUVREZ L'ISTOM!</u>

Venez assister à nos évènements au fil de l'année :

- Journées Portes Ouvertes
- · Immersions dans les cours
- Lives
- · Et bien plus encore!

Nos prochaines dates de JPO 2025-2026

- 13 décembre 10h-17h
- · 16 janvier 14h-18h30
- 17 janvier 10h-17h
- · 07 février 10h-17h
- · 07 mars 10h-14h

Tous nos évènements sur www.istom.fr et sur nos réseaux sociaux.









4, rue Joseph Lakanal 49000 Angers 02 53 61 84 60



SUIVEZ-NOUS!



istom.fr