

L'ISTOM

Grande école habilitée à délivrer un **diplôme d'ingénieur en agro-développement international**, l'ISTOM est un établissement d'enseignement supérieur ayant une identité, une histoire forte et un projet très contemporain.

L'école forme des **acteurs engagés dans la transition agroécologique mondiale** grâce à une forte sensibilisation à l'agro-développement ainsi qu'aux grands enjeux mondiaux du développement durable, qui sont au cœur du projet d'établissement.

Le programme allie les **sciences de la vie et de l'environnement**, les **aspects socio-économiques** et les **outils de l'ingénieur** tout en accordant une place essentielle au terrain grâce aux **nombreux stages et missions repartis au cours de la formation**. Cette pédagogie pluridisciplinaire en mode projet offre toutes les qualités et compétences nécessaires aux futurs ingénieurs diplômés de l'ISTOM.

Les étudiants bénéficient d'une **belle qualité de vie** grâce à plus de **20 associations actives** tout au long de l'année ainsi qu'à une cohésion très forte entre les promotions et avec le réseau des anciens diplômés.

QUELQUES CHIFFRES À PROPOS DE L'ISTOM...

1908
Création de l'ISTOM au Havre (76).

3000
ISTOMiens en activité à travers le monde

78%
Des diplômés en activité en lien avec l'international

+20
Associations étudiantes

5
Ans d'études

16
Mois de stages

FORMATION

CYCLE PRÉPARATOIRE

2A 1A
2A

Sciences fondamentales
Sciences biologiques
Initiative socio-économique au développement
Langues & insertion professionnelle
Mission de Découverte d'Initiative Sociale et Solidaire (MDISS)

Sciences fondamentales
Sciences appliquées à l'agriculture, à l'alimentation et à l'environnement
Approche socio-économique du développement
Langues & insertion professionnelle
Stage en Exploitation Agricole

CYCLE INGÉNIEUR

3A
4A
5A

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

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

1 semestre de cours spécialisés parmi + 20 Domaines d'Approfondissement au choix (TRAME, PVT, DEV...)
6 mois de stage ingénieur

STAGES

MISSION DE DÉCOUVERTE D'INITIATIVE SOCIALE ET SOLIDAIRE (MDISS)

Pendant environ 3 à 4 semaines au cours de l'été, les étudiants vont découvrir le fonctionnement d'une association de solidarité internationale ou de développement local en France ou à l'étranger.

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. Ils appréhendent les contraintes agricoles sur 2 périodes différentes : octobre/novembre et juillet/août.

STAGE EN ENTREPRISE

Les étudiants sont amenés à réaliser des missions techniques dans une entreprise de la filière agricole des pays du Sud durant près de 5 mois.

Etude de l'impact environnemental d'une exploitation de mangues (Equateur), Supervision d'un essai nutritionnel sur les alevins de tilapias rouges (Thaïlande)...

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.

Etude de la filière vanille en vue d'obtenir une certification (Guadeloupe), Etude de valorisation des résidus de cultures maraîchères (Sénégal)...

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 le propulsera vers le monde du travail.

Etude de l'accès à l'eau potable et l'assainissement de la ville d'Oran (Algérie), Evaluation d'un microcrédit agricole (Kenya)...

DÉBOUCHÉS

ADAPTABILITE

ENGAGEMENT

ADMISSION



istom

Ecole
supérieure
d'agro-
développement
international



**AVEC L'ISTOM,
JE TRAVAILLE POUR
L'HOMME ET LA TERRE**

Durant les 5 années du cursus ingénieur, l'ISTOM accompagne les étudiants dans l'élaboration de leur projet professionnel. L'objectif est que chaque ISTOMien puisse s'épanouir dans son futur emploi.

Les débouchés sont nombreux et variés. Les principaux secteurs d'activités dans lesquels évoluent les diplômés sont l'agriculture, l'industrie agroalimentaire, l'environnement, l'eau, l'humanitaire, le commerce, le négoce... pour n'en citer que quelques-uns.

Les jeunes diplômés peuvent également compter sur le réseau ISTOM Alumni pour les accompagner dans leur recherche d'emploi ou pour créer un réseau à l'international.

QUELQUES EXEMPLES DE DÉBOUCHÉS PARMIS TANT D'AUTRES...

DIRECTEUR DURABILITÉ DE LA FILIÈRE CAFÉ

- Développe l'appui technique et financier aux producteurs de café via la labellisation et la valorisation des circuits courts.

- Entreprenant et coordonne les démarches de certification des producteurs.

- Met en place des projets visant à augmenter les revenus des producteurs, à améliorer la qualité des rendements, à développer de nouvelles technologies de traitement post-récolte.

INGÉNIEUR AGRONOME EN DÉVELOPPEMENT LOCAL

- Elabore et contribue au diagnostic du territoire pour son organisme ou à la demande de collectivités, d'entreprises...

- Identifie et sollicite les agriculteurs, les élus locaux, les associations... pour construire des actions communes de développement.

- Coordonne la réalisation des projets et en assure le suivi technique, organisationnel et budgétaire.

CHARGÉ DE PROJET EN MARAÎCHAGE

- Organise des visites globales individuelles chez les producteurs.

- Assure le suivi technico-économique des productions (discute des problèmes, propose des solutions et accompagne à la mise en pratique des conseils).

- Recherche des solutions innovantes par la mise en place d'expérimentations.

RESPONSABLE QSE - QUALITÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

- Etablit un plan d'actions visant à l'amélioration de la qualité, de l'hygiène, de la sécurité, des conditions de travail, des impacts des activités de l'organisation sur l'environnement...

- Planifie, construit et pilote de façon opérationnelle un système de management QSE.

- Assure le respect des bonnes pratiques et accompagne leur mise en œuvre.

EN 1ÈRE ANNÉE

CONDITIONS DE CANDIDATURE

- Être élève de Terminale générale avec 1 ou 2 spécialités scientifiques ou STAV.
- Avoir un Bac général scientifique ou STAV depuis moins de 2 ans.

DÉROULEMENT DE L'ADMISSION

- Inscription et confirmation de vos vœux en ligne sur www.parcoursup.fr (Concours Puissance Alpha).
- Etude des dossiers par Puissance Alpha.
- Selon profil : concours écrit, entretien oral ou seconde étude de dossier.

FRAIS DE CANDIDATURE

- Puissance Alpha : 120€ ou 50€ selon profils (gratuit pour les boursiers).

FRAIS DE SCOLARITÉ

- Frais de scolarité : 6 060€/année.
- Contribution de Vie Etudiante et de Campus (CVEC) : 92€/année* (obligatoire pour tout étudiant inscrit dans le supérieur).

*En 2021

EN 2ÈME OU 3ÈME ANNÉE

CONDITIONS DE CANDIDATURE

- Avoir validé une 1^{er} année (60 ECTS) ou une 2^e 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 ou par courrier.
- Etude du dossier par l'ISTOM.
- Entretien en visio.

FRAIS DE CANDIDATURE

- 45€ (gratuit pour les boursiers).

FRAIS DE SCOLARITÉ

- Frais de scolarité : 6 060€/année.
- Contribution de Vie Etudiante et de Campus (CVEC) : 92€/année* (obligatoire pour tout étudiant inscrit dans le supérieur).

*En 2021

DÉCOUVREZ L'ISTOM !

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

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

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

CONTACT

Patrick PERRAUD
Responsable des Admissions

02.53.61.84.68 | 06.22.44.70.17
admissions@istom.fr



SUIVEZ-NOUS !

istom.fr