DES INGÉNIEURS TRÈS RECHERCHÉS

Des liens étroits avec les entreprises partenaires ont été tissés grâce aux filières sélectives et professionnelles de l'ISTY. Aujourd'hui, l'embauche rapide de tous nos diplômés est la meilleure illustration de notre engagement à former des ingénieurs compétitifs et immédiatement opérationnels. Les entreprises apprécient tout particulièrement nos diplômés pour leurs compétences, leur polyvalence, leur capacité d'insertion et de travail en groupe et leur connaissance de l'entreprise, au travers de leur stage ou de leur apprentissage.

VIE ÉTUDIANTE

Des évènements sont proposés et organisés tout au long de l'année :

- week-end d'intégration ;
- cérémonie de remise des diplômes ;
- « Nuit de l'info » ;
- séjour au ski ;
- festival des robots ;
- voyage à l'étranger.

Une vie de l'école qui s'appuie sur trois associations :

- *ADEI, l'association des ingénieurs en informatique*
  http://adei.isty-info.uvsq.fr
- *ESSAIM, l'association des ingénieurs en mécatronique*
  www.facebook.com/essaim.isty
- *ISTY 2000, Robotique club ouvert à tous*
  https://isty2000.wordpress.com

et une association des anciens :

- *A2I, l'association des anciens élèves de l'ISTY*
  www.facebook.com/page.adei

www.isty.uvsq.fr

INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNIQUES DES YVELINES
École publique d'ingénieurs

VÉLIZY
10-12 avenue de l'Europe
78 140 Vélizy-Villacoublay

INFORMATIQUE
01 39 25 38 54

MANTES-LA-VILLE
28 boulevard Roger Salengro
78 711 Mantes-la-Ville

MÉCATRONIQUE
01 39 25 33 00 >ISTY
01 60 95 81 32 >CFA ingénieurs 2000

SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES EMBARQUÉS
01 39 25 33 00 >ISTY
01 30 63 80 00 >CFAI MÉCAVENIR

CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ
01 39 25 33 00

Cti Commission des Titres d'Ingénieur

INGENIEURS 2000

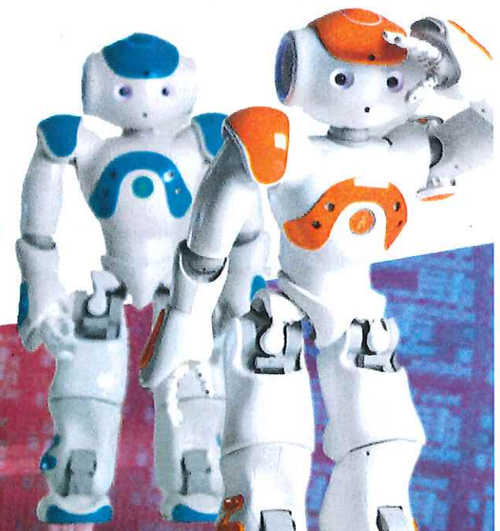
pôle formation des métiers technologiques — MECAVENIR L'excellence par l'apprentissage

Conception-réalisation Dircom UVSQ-EG, nov' 16.

UNIVERSITÉ DE VERSAILLES ST-QUENTIN-EN-YVELINES
ISTY
École d'ingénieurs
université PARIS-SACLAY

I S T Y
INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNIQUES DES YVELINES

ISTY
École publique d'ingénieurs



FAIRE DE SA PASSION un métier

www.isty.uvsq.fr

Montage © UVSQ-EG - Nao Next Gen © Generation Robots

BIENVENUE À L'ISTY

L'INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNIQUES DES YVELINES (ISTY) EST L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS INTERNE À L'UNIVERSITÉ DE VERSAILLES SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES (UVSQ).

Créée en 1992 avec une première filière en Informatique, l'ISTY délivre aujourd'hui deux autres diplômes d'ingénieur reconnus par la Commission des titres d'ingénieur (CTI) :

- mécatronique depuis 2003 ;
- systèmes électroniques embarqués depuis 2015.

L'offre de formation comporte aussi un cycle préparatoire intégré permettant d'entrer l'ISTY à l'issue du baccalauréat.

En tant qu'école interne à l'UVSQ, membre de l'université Paris-Saclay, l'ISTY bénéficie d'un environnement scientifique exceptionnel.

Par son laboratoire de recherche en informatique, le Li-PARAD, l'ISTY contribue à la recherche scientifique. Il s'appuie aussi sur deux autres laboratoires, l'un de robotique, (LISV) et l'autre technologies et de thérapies liés au handicap (END-ICAP).

LE MOT DU DIRECTEUR

Être ingénieur, c'est être capable de relever les défis scientifiques et technologiques au sein d'organisations humaines complexes dans un environnement international en constante évolution.

Pour répondre aux mutations de la société engendrées par le changement technologique, l'ISTY forme des ingénieurs spécialistes dotés de compétences techniques et managériales en adéquation avec les exigences des entreprises et de leurs clients.

Les ingénieurs formés à l'ISTY développent des capacités de polyvalence et d'adaptabilité grâce au dispositif de formation qui repose sur cinq points phares :

- un équilibre entre des savoirs technologiques dispensés par des enseignants-chercheurs et des professionnels,
- une intégration de la culture de l'entreprise et de son environnement,
- une pédagogie fortement orientée vers la réalisation de projets,
- des applications concrètes à travers les stages ou l'apprentissage,
- une ouverture à l'international.

Ses formations à contenus orientés vers les hautes technologies d'aujourd'hui et de demain font de l'ISTY une école recherchée par les entreprises.

Venez nous rejoindre à l'ISTY, école qui vous offre les débouchés professionnels dans l'économie de demain dès aujourd'hui !

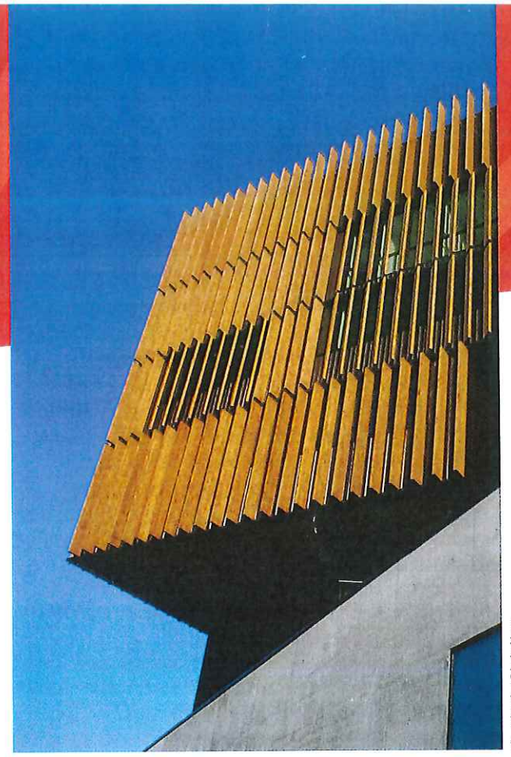
Professeur Pierre Blazevic

Directeur de l'ISTY

© Alexis Chézière

Site de Vélizy

Site de Mantes-la-Ville



© Alexis Chézière

L'ISTY TROIS FILIÈRES POUR RÉUSSIR

L'ISTY, l'école d'ingénieur publique délivre des diplômes d'ingénieurs spécialisés, habilités par la Commission des titres d'ingénieur (CTI).

Filière Informatique

Forme des ingénieurs polyvalents en informatique capables, grâce à leurs acquis scientifiques et humains, de répondre aux problématiques liées à la conception et à la mise en œuvre de composants logiciels. Ils accèdent à des fonctions d'encadrement liées à la conception ou au déploiement de systèmes informatiques, au développement d'applications ou à la gestion de projets informatiques. Pour répondre au nouveau défi de la miniaturisation des dispositifs électroniques et à la multiplication des capacités de communication des réseaux, la dernière année de la formation dispensée par l'ISTY est orientée vers les objets mobiles et communicants.

Sur le site de Vélizy

Filière Mécatronique

Forme en alternance par apprentissage des ingénieurs spécialisés en intégration de systèmes mécaniques, électroniques et informatiques. Le processus d'intégration de systèmes mécatroniques, largement généralisé dans le monde industriel, permet de développer des produits innovants à plus forte valeur ajoutée. Cette formation est proposée en partenariat avec le CFA Ingénieurs 2000.

Quelques entreprises partenaires :
Aribus, Nexter, OMRON, Plastic Omnium, PSA, Renault, Rockwell, Schneider Electric, Siemens, Thalès....

Sur le site de Mantes-la-Ville

Filière Systèmes électroniques embarqués

Forme en alternance par apprentissage des ingénieurs spécialistes en systèmes électroniques embarqués et radiocommunications capables de concevoir, réaliser et installer des équipements et sous-systèmes embarqués dans des secteurs d'activités très variés, notamment pour les transports et les objets connectés, en exploitant les possibilités de l'informatique en temps réel et des télécommunications. Cette formation est proposée en partenariat avec le CFA Mécavenir.

Quelques entreprises partenaires :
Dassault Systèmes, Renault, Thales, SNCF...

Sur le site de Mantes-la-Ville

L'école propose également un cycle préparatoire intégré : le « CPI »

L'admission est conditionnée à la réussite du concours GEIPI Polytech ouvert aux élèves de terminale S, quelle que soit la spécialité. Les disciplines enseignées donnent à l'étudiant les fondamentaux requis pour poursuivre des études d'ingénieur