

UNIVERSITÉ DE  
VERSAILLES  
ST-QUENTIN-EN-YVELINES



université PARIS-SACLAY

## INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNIQUES DES YVELINES (ISTY)

### Activités

---

Créé en 1992, l'institut des sciences et techniques des Yvelines (ISTY) a pour vocation la formation d'ingénieurs de haut niveau dans différentes filières technologiques. L'école s'appuie sur le potentiel scientifique des laboratoires de recherche en informatique (LI-PARAD) et en robotique (LISV) de l'université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines.

Site internet : [www.isty.uvsq.fr](http://www.isty.uvsq.fr)

À sa création en 1992, l'école ne formait que des ingénieurs en Informatique, avec des options en Bases de données et Réseaux; depuis septembre 2009, une nouvelle option, Management des Systèmes d'Information, est proposée.

Une deuxième filière a ouvert à Mantes en septembre 2003. La thématique de cette seconde filière est la Mécatronique, dont les ingénieurs sont formés à l'intégration de technologies pour obtenir de meilleurs produits et sous-ensembles.

La Mécatronique est l'association de la mécanique, de l'électronique et de l'informatique, prise au sens large, dans un même système. L'intégration est le résultat d'une recherche constante de progrès dans la qualité, les coûts et les délais dans l'industrie

Le cycle de formation des ingénieurs en Mécatronique est en apprentissage et le diplôme est co-habilité avec le CFA Ingénieurs 2000.

Depuis 2007 l'ISTY propose un Cycle Préparatoire Intégré de deux ans ouvert aux bacheliers S via le concours Geipi Polytech : après validation du CPI, les étudiants peuvent s'orienter indifféremment vers l'Informatique ou la Mécatronique : à cette fin, ils suivent en CPI un module d'initiation à chacune de ces spécialités.

La spécialité Systèmes Electroniques Embarqués (SEE), sous statut d'apprenti en partenariat avec ITII Île-de-France, qui a reçu l'habilitation de la CTI, a ouvert en 2015.

Les intégrations de la filière Informatique de l'ISTY dans le pôle universitaire scientifique et technologique de Vélizy et des filières Mécatronique et Systèmes Electroniques Embarqués dans le pôle universitaire technologique du Mantois permettent de prévoir un essor important de l'école dans un proche avenir.

<b>ADRESSE</b>	Bâtiment Mermoz 10-12 avenue de l'Europe 78140 Vélizy-Villacoublay
<b>MAIL</b>	administration@isty.uvsq.fr
<b>SITE INTERNET</b>	<a href="http://www.isty.uvsq.fr">http://www.isty.uvsq.fr</a>

## Formations proposées

---

- » Master 1 Calcul haute performance et simulation (CHPS)
- » Cycle préparatoire intégré
- » Ingénieur Spécialité Informatique
- » Ingénieur spécialité Mécatronique
- » Ingénieur Spécialité Systèmes Électroniques Embarqués
- » Master 1 Ingénierie des Réseaux et Systèmes (IRS)