

UVSQ

université PARIS-SA

BIENVENUE À L'ISTY

C'est avec plaisir que je vous accueille sur le site de l'ISTY (Institut des Sciences et Techniques des Yvelines), école d'ingénieurs de l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines localisée sur 3 sites : Vélizy-Villacoublay, Mantes-la-Ville et Guyancourt.

Après avoir emménagé en septembre 2010 sur le pôle universitaire scientifique et technologique de Vélizy, l'ISTY continue son développement : la fin de l'année 2013 a vu la livraison du bâtiment de Mantes Université (4 990 m²) où nos filières Mécatronique, Systèmes Electroniques Embarqués et le Cycle Préparatoire Intégré ont pris leurs quartiers.

Outre le diplôme d'ingénieur en spécialité Informatique sous statut d'étudiant, l'école est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) à délivrer deux diplômes d'ingénieur par la voie de l'apprentissage.

Le diplôme d'ingénieur dans la spécialité Mécatronique a été créé il y a plus de 10 ans en 2003. Ses effectifs sont en progression constante et cette formation intéresse de plus en plus de domaines et d'entreprises : automobile, aéronautique, défense, dispositifs médicaux, bancs de test, machines spéciales...

Le diplôme d'ingénieur dans la spécialité Systèmes Electroniques Embarqués (SEE) en formation initiale sous statut d'apprenti en partenariat avec ITII Ile-de-France s'adresse tout particulièrement aux entreprises en lien avec les objets connectés, de la montre à la voiture mais plus généralement à toute l'industrie intéressée par des ingénieurs ayant des compétences à la fois dans les domaines de l'électronique, de l'informatique embarquée et les domaines de l'hyperfréquence et des communications.

Le nouveau diplôme d'ingénieur en Systèmes Numériques pour l'industrie à ouvert à la rentrée 2019. L'ingénieur système numérique pour l'industrie de l'ISTY est capable de réaliser, définir et gérer des opérations de maintenances. Au coeur de l'industrie, cette spécialité forme des ingénieurs taillés pour le pilotage de projet de transformation numérique des systèmes de production, de la modélisation à l'impression 3D du produit et son process.

Septembre 2019 c'est également l'arrivée de 2 masters sur le campus de Guyancourt, accrédité Université Paris Saclay :

- > Le master Calcul Haute Performance, Simulation qui est un master à finalité professionnelle et recherche qui vise à former des cadres scientifiques de haut niveau.
- > Le master Ingénierie des Réseaux et des Systèmes a pour but de former des ingénieurs aux éléments de bases en réseaux systèmes et sécurité.

Enfin l'ISTY est partie prenante de la nouvelle université Paris-Saclay en création et, dans ce cadre, prépare l'avenir d'une école dans un environnement de visibilité mondiale.

Nos enseignants et personnels seront heureux de vous rencontrer lors des salons et évènements auxquels l'ISTY participe et j'espère qu'à cette occasion, qu'ils vous donneront l'envie de venir visiter nos sites de Mantes et de Vélizy.

Professeur Pierre-Richard DAHOO
Directeur de l'ISTY

