uvsq.fr

UVSQ

Offre de formation

CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ

DISCIPLINE(S)	Sciences de l'Ingénieur Culture Générale
DURÉE DES ÉTUDES	2 ans
NIVEAU DE RECRUTEMENT	Bac, Bac + 1
COMPOSANTE(S)	ISTY - Institut des sciences et techniques des Yvelines
SITE(S) D'ENSEIGNEMENT	Mantes-la-Ville
FORMATION DIPLÔMANTE	✓
FORMATION INITIALE	✓

Le cycle préparatoire intégré (CPI) permet à des bacheliers scientifiques d'intégrer l'ISTY à l'issue du baccalauréat.
Il s'agit d'une formation généraliste scientifique de deux années, organisée en quatre semestres. Au cours de cette formation est pratiquée une pédagogie visant à développer chez l'élève les capacités d'abstraction et d'analyse que requièrent des études en cycle d'ingénieur. Il vise en priorité à préparer les élèves à suivre l'une des spécialités du cycle d'ingénieurs de l'ISTY, informatique, mécatronique, système électronique embarqué et système numérique pour l'industrie ou du cycle d'ingénieurs de l'une des écoles partenaires de l'ISTY.
La réussite au cycle préparatoire intégré donne l'accès de droit aux différentes filières d'ingénieurs de l'ISTY, sous réserve, pour la filière mécatronique, système électronique embarqué et système numérique pour l'industrie de la signature d'un contrat d'apprentissage.
Le CPI s'articule avec le dispositif du LMD de l'UFR de Sciences de l'UVSQ. Ainsi, les élèves du CPI peuvent, s'ils le désirent, rejoindre un parcours LMD scientifique.

Conditions d'admission

Admission en 1ère année
L'admission en **1ère année** du Cycle Préparatoire Intégré se fait comme suit :

1. de manière privilégiée par le concours Geipi Polytech (coût : 60€ / gratuit pour les élèves boursiers) ouvert aux élèves de Terminale Générale 2023 ou aux bacheliers session 2022. L'ISTY offre **35 places** au concours.

» Informations sur le site du concours Geipi Polytech ou en téléphonant au 03.83.68.50.50 ou au 03 83 68 50 51.

» Inscription sur le portail Parcoursup **entre le 18 janvier 2023 et 8 mars 2023.**

» En 2023 les épreuves écrites du concours Geipi Polytech se dérouleront le mercredi 3 mai 2023 après midi.

2. sur dossier et après entretien éventuel pour les candidats ne remplissant pas les conditions du concours Geipi Polytech : Dossier à venir

Admission en 2ème année

L'admission en **2ème année** du Cycle Préparatoire Intégré se fait comme suit :

» après validation de la 1ère année du CPI (accès de droit)

» sur dossier de candidature (après entretien et avis du directeur de l'ISTY) pour les étudiants de CPGE (Math Sup) ou pour les titulaires d'une 1ère année de licence scientifique ou de toute autre formation équivalente de niveau Bac+1 : Dossier à venir

» après une PASS (Parcours d'Accès Spécifique santé) à condition d'avoir validé 60 ECTS et obtenu une note égale ou supérieure à la moyenne lors d'un entretien spécifique.

NB : les admissions sur dossier, en première comme en deuxième année du CPI, restent exceptionnelles.

Niveau de recrutement : Bac, Bac + 1

Contenu de la formation

Le cycle préparatoire intégré se déroule sur deux ans en 4 semestres :

» S1 et S2 en première année,

» S3 et S4 en deuxième année.

Le volume d'enseignement semestriel est d'environ 420 heures.

L'enseignement de chaque semestre est structuré en trois UE (Unités d'Enseignement) comprenant des ECUE imposés (ECUE = Eléments Constitutifs des Unités d'Enseignement) ayant des intitulés identiques pour les quatre semestres du cycle, chacun d'eux ouvrant droit à un certain nombre d'ECTS (European Credit Transfert System) :

» **UE Sciences de la matière et de l'ingénieur** : ECUE : physique, chimie, SPI (électronique, mécanique, ...)

» **UE Mathématiques et informatique** : ECUE : mathématiques, informatique

» **UE Culture de l'ingénieur** : ECUE : anglais, seconde langue vivante, communication, projet (dont le thème est choisi parmi les deux filières de l'ISTY : informatique ou mécatronique).

Chaque semestre est validé par l'obtention de 30 ECTS.

Contrôle de connaissances

Par contrôle continu.
Chaque semestre est validé par 30 ECTS.

Poursuites d'études à l'UVSQ

ISTY filière informatique
ISTY filière mécatronique
ISTY filière système électronique embarqué
ISTY filière système numérique pour l'industrie

Adresses et coordonnées

Adresse :
ISTY - Cycle préparatoire intégré
28 boulevard Roger Salengro
78711 MANTES-LA-VILLE

Pour toute information, veuillez adresser votre demande en priorité par courriel : cpi@isty.uvsq.fr

Responsable pédagogique :
Antoine Bielle
Tél. : 07 60 57 40 98
Site internet : www.isty.uvsq.fr