

## CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ

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

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 ou mécatronique, 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, 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 :

> de manière privilégiée par le concours Geipi Polytech (coût : 60€ / gratuit pour les élèves boursiers) ouvert

aux élèves de Terminale S ou aux bacheliers S de l'année précédente.

- 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 Admission Post-Bac

Après évaluation de son dossier, chaque candidat ne passera qu'une seule épreuve :

- soit une épreuve écrite un mercredi après-midi en mai
- soit un entretien de motivation entre mi-avril et mi-mai.

> sur dossier et après entretien éventuel pour les candidats ne remplissant pas les conditions du concours Geipi Polytech : Le dossier de candidature en première année du CPI est téléchargeable sur le site de l'ISTY : [www.isty.uvsq.fr](http://www.isty.uvsq.fr)

## **Admission en 2ème année**

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

> de manière privilégiée après validation de la 1ère année du CPI

> après une PACES (Première Année Commune aux Etudes de Santé) en ayant validé 60 ECTS et eu la moyenne à un entretien spécifique

> sur dossier de candidature (après entretien et avis du directeur de l'ISTY) pour les étudiants de CPGE (Math Sup) admis en classe supérieure ou pour les titulaires d'un L1 parcours scientifique ou de toute autre formation équivalente de niveau Bac+1. Le dossier de candidature en deuxième année du CPI est téléchargeable sur le site de l'ISTY : [www.isty.uvsq.fr](http://www.isty.uvsq.fr)

N.B : 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 Crédit 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

## 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](mailto:cpi@isty.uvsq.fr)

**Responsable pédagogique :**

Christophe GEUTING

Tél. : 01 39 25 33 20

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