

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Double licence Mathématiques - Informatique

Licence Mathématiques

 Campus Cergy-Pontoise  Durée 3 ansLangue(s)
d'enseignement
FrançaisComposante
CY Sciences et
techniques

Présentation

Vous aimez les maths et l'info mais vous ne voulez pas une spécialisation dès la première année ?

Ce double diplôme Mathématiques Informatique est fait pour vous !

L'équipe enseignante, dont la majorité sont des chercheurs, forme des étudiants souhaitant acquérir des connaissances dans les deux domaines mais également capables d'aller au-delà.

Le cursus en double Licence a pour objectif la délivrance de deux diplômes en 3 ans : une Licence de mathématiques et une Licence d'informatique.

Venez nous rencontrer Samedi 7 février 2026 lors de notre Journée Portes Ouvertes

 + d'infos

Les + de la formation

À CY Cergy Paris Université, nous défendons une vision moderne et ambitieuse de l'enseignement supérieur. Une université proche de ses étudiants, résolument tournée vers l'avenir et engagée face aux grands défis de notre société. Un lieu où l'on construit son projet de vie.

Ce qui fait notre différence

Nous croyons à une formation qui relie savoir, engagement et employabilité.

Chez nous, en plus des compétences disciplinaires et professionnelles propres à son parcours, chaque étudiant développe trois grands champs de compétences qui font la signature CY :

- Être étudiant, être citoyen : développer son esprit critique, apprendre à raisonner, débattre, coopérer, s'engager.
- Transitions soutenables : comprendre le monde pour mieux agir sur l'avenir, notamment face aux enjeux climatiques.
- Ouverture internationale : développer son potentiel à travers les langues, les cultures et la mobilité grâce à notre réseau d'universités partenaires.

CY, c'est aussi une université agile, qui s'adapte au parcours de chacun. On peut commencer en licence et évoluer vers une formation plus professionnalisaante, intégrer une alternance, partir à l'international ou faire une césure. Parce que choisir ses études, c'est parfois chercher sa voie, nous sommes là pour vous accompagner à chaque étape du parcours.

Aménagements particuliers

Un aménagement des études est possible pour les étudiants, permettant de pouvoir concilier le bon déroulement de leur formation avec leur situation particulière ou un engagement en dehors de leurs études.

 En savoir plus sur le régime spécial d'études



Admission

Critères d'admission

Niveau(x) de recrutement

Baccalauréat, Niveau Bac +1, Niveau Bac +2Formation(s) requise(s)

Recrutement en L1:

Le choix de la spécialité mathématiques en terminale est requis, et les notes obtenues seront prises en compte.

Le choix de l'option maths expertes en terminale ou NSI en terminale ou première sera valorisé, et les notes obtenues (si supérieures à 10) seront prises en compte.

Modalités de candidature

Candidature en première année : rendez-vous sur la plateforme  Parcoursup

Besoin d'aide ? Contactez l'assistance : assistance.parcoursup@cyu.fr

Candidature en deuxième et troisième année de licence (L2/L3) et licence professionnelle : rendez-vous sur la page  e-Candidat

Besoin d'aide ? Contactez l'assistance : assistance.e-candidat@cyu.fr

Droits de scolarité

Droits universitaires : tarifs, exonérations et paiement

Retrouvez toutes les informations sur les montants des droits d'inscription, les possibilités d'exonération et les modalités de paiement.

 En savoir plus sur les droits universitaires

Et après

Poursuite d'études

Les étudiants obtenant ce double diplôme de licence de Mathématiques et de Physique pourront prétendre à de nombreuses poursuites d'études tant en master de Mathématiques que de Physique, aussi bien Théorique que Numérique, au sein de CY ou dans d'autres établissements. Ils peuvent ainsi choisir de rejoindre le monde de l'entreprise ou poursuivre leur parcours et s'orienter vers des métiers de la recherche académique ou appliquée (R&D) ou vers les métiers de l'éducation (Master MEEF).

Nous leur donnons, de plus, la possibilité de suivre un module de préparation aux concours lors du dernier semestre de L3, s'ils choisissent de candidater en écoles d'ingénieurs.

Master Mathématiques

 Master Mathématiques parcours mathématiques appliquées à l'ingénierie financière

Master Physique

 Master MEEF Second degré - Mathématiques

 Master MEEF Second degré - Mathématiques et sciences physiques et chimiques

Dimension internationale

Mobilité

CY Cergy Paris Université vous accompagne dans votre projet de mobilité internationale. Que ce soit via nos programmes d'échanges (Erasmus+ ou conventions bilatérales) ou dans le cadre d'une mobilité de stage, de nombreuses destinations sont accessibles pour un court ou long séjour.



Nous accueillons également des étudiants internationaux dans le cadre du programme Erasmus+ ou de partenaires hors-Europe, mais aussi des étudiants en mobilité individuelle via Campus France pour suivre une formation diplômante.

Découvrez toutes les opportunités de mobilité qui s'offrent à vous dans le cadre de vos études, pour vivre une expérience pleinement enrichissante, tant sur le plan personnel que professionnel.

 En savoir plus

Infos pratiques

Lieu(x)

 Site de Pontoise - Saint-Martin - 2 avenue Adolphe Chauvin - 95302 Cergy-Pontoise cedex

Campus

 Cergy-Pontoise



Programme

Organisation

LMD, semestres, ECTS, évaluations, UE/EC, CM-TD-TP : l'essentiel pour comprendre comment sont organisées les études à l'université.

 Découvrir l'organisation des études à l'université

L1 Double licence Mathématiques - Informatique

L2 Double licence Mathématiques - Informatique

L3 Double licence Mathématiques - Informatique

