SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Master Chimie - parcours Ingénierie technico-commerciale

Master Chimie

**Campus**
Cergy-Pontoise

**Durée**
1 an

**Langue(s) d'enseignement**
Français

**Composante**
CY Sciences et techniques

# Présentation

Le Master 2 "Ingénierie technico-commerciale" propose aux étudiants ayant obtenu un master 1 ou 2 dans un domaine scientifique ou technique (chimie, biologie, physique, électronique ...) d'acquérir une double compétence "techniques de négociation / vente" appliquée aux produits de haute technologie.  Leur formation scientifique antérieure doublée de cette nouvelle compétence permet aux alternants formés de jouer l'interface entre les services de R&D ou de production de l'entreprise et les clients.

## Objectifs

Le parcours 2ème année de Master Chimie Ingénierie Technico-Commerciale forme des professionnels capables d'intégrer des compétences techniques pointues avec une forte expertise commerciale en négociation/vente. La formation prépare à la gestion complète d'un cycle de vente de produits ou services de haute technicité. Cela implique la conception de la démarche, sa coordination et l'évaluation des résultats. Les apprenants devront également maîtriser les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité sociale.

## Compétences visées

Maîtriser des fondamentaux dans le domaine scientifique de la formation initiale :

- Comprendre et analyser la politique commerciale et la stratégie marketing de l'entreprise

- Combiner les savoir-faire scientifiques et commerciaux en vue d'être capable d'apporter une solution technico commerciale à une problématique client

- Définir et mettre en œuvre des plans d'action commerciale

- Identifier et analyser les besoins, élaborer une solution argumentée et entretenir une relation client

- Mener une négociation commerciale

- Conduire un projet répondant à une problématique commerciale



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 21 octobre 2026

- Gérer et développer de l'activité commerciale de l'entreprise

- Etre capable de comprendre et communiquer sur les évolutions industrielles

- Maitriser et utiliser les outils et techniques de communication

- Analyser les documents comptables de l'entreprise, définir les outils de contrôle du budget.

## Les + de la formation

Choisir une formation à CY ce n'est pas faire le choix d'une discipline mais d'un parcours construit autour de vos besoins, de vos envies et d'une approche pluridisciplinaire.

C'est également la possibilité d'explorer de nouveaux horizons et de nouvelles méthodes pédagogiques.

Notre objectif ? Vous permettre de développer les connaissances et compétences essentielles pour comprendre le monde, agir et réussir.

Tout au long de vos études, vous gagnerez en autonomie, apprendrez à analyser les enjeux et à prendre des décisions réfléchies. Cette capacité à allier savoir, engagement et autonomie est au cœur de l'expérience CY.

Et parce que les projets évoluent, CY s'adapte : alternance, mobilité internationale, changement d'orientation, césure… Ici, vous pouvez construire un parcours à votre image — et l'ajuster selon vos ambitions.

## 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

## Public cible

Une expérience en relation client (hôtesse de caisse, restauration, …) durant un job étudiant est appréciée.

## Pré-requis obligatoires

Master 1

## Critères d'admission



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 21 octobre 2026

Le candidat doit avoir validé un Master 1 ou 2 à dominance scientifique (chimie, physico-chimie, biologie, biochimie, physique, électronique, automatisme ...) ou un diplôme d'ingénieur dans l'un de ces domaines.

## Modalités de candidature

Pour candidater en master 2 : rendez-vous sur la page e-Candidat

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

Si besoin, vous pouvez :

contacter par mail l'équipe Mon Master à l'adresse contact.monmaster@enseignementsup.gouv.fr du lundi au vendredi

appeler le numéro vert 0800 002 001. Il est ouvert du lundi au vendredi du 26 février au 31 juillet 2025, entre 10h et 12h30, et entre 13h30 et 17h.

## 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

## Chiffres clés

- Résultat examen : 99%
- Poursuite d'études : 16%
- Insertion professionnelle : 94%
- Rupture de contrat : 8%
- Ruptures de parcours : 5%

70% des alternants ont une proposition d'emploi le jour de leur soutenance finale (en septembre) et ils trouvent tous un emploi dans le domaine pour lequel ils ont été formés moins de 3 mois après leur début de recherche active.

## Poursuite d'études

- Ce master n'engendre pas de poursuite d'étude



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 21 octobre 2026

## Débouchés professionnels (métiers)

Les postes généralement occupés à la sortie de la formation sont :

- Ingénieur technico-commercial sédentaire
- Ingénieur technico-commercial terrain
- Ingénieur d'application
- Spécialiste support technique
- Chargé(e) d'affaires

De nombreux débouchés sont ouverts dans les grandes entreprises nationales ou internationales, mais aussi dans les PME-PMI, assurant la production, la transformation, mais surtout la distribution et/ou la commercialisation de produits techniques, d'instrumentation analytique, biotechnologique, … 70% des apprentis ont une proposition d'emploi le jour de leur soutenance finale (en septembre) et ils trouvent tous un emploi dans le domaine pour lequel ils ont été formés moins de 3 mois après leur début de recherche active.

# 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

## Autres contacts

Responsables de formations : Odile FICHET et Françoise MARCENAC



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 21 octobre 2026

## Établissement(s) ou Laboratoires partenaire(s)

**AFi 24**

https://www.afi24.org/formations/2eme-annee-master-chimie-parcours-ingenierie-technico-commerciale/

## Lieux

Site de Neuville-sur-Oise - 5 mail Gay Lussac - 95031 Cergy-Pontoise cedex

## Campus

Cergy-Pontoise

## En savoir plus

**Fiche RNCP**

https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38703/



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 21 octobre 2026

# Programme

## Organisation

Une grande partie de la formation universitaire est consacrée aux techniques de ventes / négociation / marketing (40%). 25% des heures d'enseignement traitent des contextes économiques et juridiques, 15% des aspects techniques et 20% de développement personnel.

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

## Enseignements

Pour découvrir les enseignements proposés, cliquez ici.

## Alternance

5 ou 6 semaines en entreprise - 3 semaines à l'université

Une fois admissible à notre formation, nous vous aidons pour la recherche de votre contrat d'alternance en vous mettant en contact avec nos entreprises partenaires.

Vous êtes intéressés pour faire votre formation en alternance#? Découvrez l'accompagnement de CY Cergy Paris Université

Nos équipes sont vos côtés pour construire votre projet, développer vos compétences et faciliter votre insertion sur le marché du travail.

En savoir plus

## Stages

Projet tutoré d'une durée de 100 heures environ, il est réalisé en entreprise sur une de ses problématiques

## Contrôle des connaissances et des compétences

Contrôle continu en cours de formation et examen final combinés.

### M2 - Ingénierie technico-commerciale



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 21 octobre 2026