



**Direction de la formation  
professionnelle et apprentissage**

33 boulevard du Port  
95011 Cergy-Pontoise cedex

**Sylvie Mazaleyrat**, responsable relations  
entreprises, pôle prospection  
06 69 37 36 24  
relations.entreprises@ml.u-cergy.fr

[www.cyu.fr](http://www.cyu.fr)

# Formations par secteurs et par métiers

# Se former tout au long de la vie... du bac au bac +5, dans tous les secteurs d'activité professionnelle

CY Cergy Paris Université place l'employabilité de ses étudiants au cœur de ses formations et recense pour vous son offre classée en 16 grands secteurs / métiers. Cette cartographie est conçue pour vous apporter une vision globale de l'offre de formation CY et faciliter vos recherches en fonction de votre domaine d'activité et de vos métiers.

Ce sont **+ de 300 cursus diplômants ou certifiants, 100 % professionnalisants et tous accessibles en formation continue** et par la **validation des acquis de l'expérience (VAE)**.

Retrouvez les formations ouvertes en alternance (apprentissage ou professionnalisation) ainsi que les formations ouvertes aux périodes de stage en entreprise : l'idéal pour recruter et fidéliser de jeunes talents !

La direction de la formation professionnelle et de l'apprentissage s'adresse aux actifs et se tient à votre disposition pour vos projets d'entreprise : plan de développement des compétences, VAE individuelles et collectives ou encore possibilité de créer des formations sur-mesure, co-construites avec vous.

Recruter  
Accompagner  
VAE  
Valider ses acquis  
Co-construire un

DAEU  
Faire évoluer les compétences  
Formuler  
Verser sa  
Co-construire un

la reconversion  
professionnels.  
d'apprentissage  
cours de formation

## ILS NOUS FONT CONFIANCE



**MAIS AUSSI** | Groupe Accor - Groupe ADP - Allianz - Alten - Axa - BNP Paribas - Bouygues Telecom - Capgemini - Carrefour - Groupe Casino - Cerba - CIC - Compas Group France - Groupe Dassault - EDF - Groupe Eiffage - Enedis - Groupe Euro Disney - Keolis - Groupe Lacroix - Groupe Partouche - Pôle Judiciaire de la Gendarmerie Nationale - Sanofi - Soprabank - Spie Batignolles - Staci - Thales - Total - Transdev - Umanis

**24 000**  
étudiants  
inscrits

**+ 4 100**  
étudiants  
en stage

**+ 1 800**  
apprentis  
soit + 7 %

**130**  
jury VAE

**+ 2 000\***  
bénéficiaires  
du DAEU

**+ 4 000**  
individus  
en formation  
continue

**+ 1 000**  
entreprises  
partenaires

\* Depuis 1994

## Culture, patrimoine et tourisme

- • Management du tourisme international
- Culture gastronomique française et européenne
- Préservation et mise en valeur du patrimoine bâti
- Langues étrangères appliquées angl./esp. ; angl./all. ; angl./jap. ; angl./chinois
- Langues, littératures et civilisation étrangères anglais OU espagnol
- Culture visuelle et infrastructures de la création contemporaine
- Littérature française et francophone
- Métiers de l'écriture et de la création littéraire
- Histoire, civilisations, patrimoine
- Recherche fondamentale et appliquée en sciences du langage
- Sciences du langage en contextes professionnels : analyses qualitatives et multimodales
- Sciences du langage en contextes professionnels : humanités numériques, linguistique et informatique
- Développement culturel et valorisation des patrimoines
- Jardins historiques, patrimoine et paysage
- • Projets internationaux en culture et tourisme
- Mondes contemporains et enjeux internationaux
- Ingénierie éditoriale et communication
- • Projets européens
- Écriture créative et métiers de la rédaction
- Français langue étrangère
- Animation d'ateliers d'écritures
- Pratiques de l'écriture créative
- Initiation à la médecine narrative

## Restauration et hôtellerie

- • Management du tourisme international
- Métiers des arts culinaires et des arts de la table
- Création et développement en design et art culinaire
- Culture gastronomique française et européenne
- Gestion de restaurants gastronomiques et établissements de luxe
- Major in restaurant management and culinary arts
- • • Management opérationnel de la restauration gastronomique à vocation internationale
- • Traiteur événementiel et banqueting
- • Wines and french gastronomy management
- • Direction des services d'hébergement en hôtellerie internationale
- • Management des services en restauration et hôtellerie internationale
- • Projets internationaux en culture et tourisme
- Expertise des produits alimentaires de luxe et gestion d'une épicerie fine
- Biérologie
- Master cooking chef
- Caféologie
- French gastronomic culture

## Sport et santé, social

- Assistant de service social
- Éducateur de jeunes enfants
- Éducateur spécialisé

- Animation et commercialisation des services sportifs
- Éducation physique, corps et santé
- Éducation et motricité
- Commercialisation de produits et services sportifs
- Management du sport
- Sciences du management et métiers du sport
- Encadrement, pilotage et développement en intervention sociale
- Conseil, projet et action sociale, territoriale et associative
- Chef de service éducatif - en général (CAFERUIS) diplôme couplé à un certificat
- Médiateur du travail
- Conseiller en prévention des risques psychosociaux, management de la qualité de vie au travail
- Coopérer sur les territoires avec les parents, à la réussite des enfants et à l'épanouissement des enfants (Cootopia)
- Soins palliatifs, humanisme et bienveillance
- Initiation à la médecine narrative

## Administrations FR/UE et fonctions publiques

- Projets européens
- Géomatique appliquée aux études urbaines et aux risques
- Droit de la santé et de la protection des personnes
- Droit des activités et relations économiques internationales et européennes
- Droit des collectivités territoriales et politiques publiques
- Droit des contentieux publics
- Droit des libertés et des droits de l'Homme
- Développement culturel et valorisation des patrimoines
- Transports, territoire et environnement
- • Management et ingénierie des services à l'environnement
- Exploitation et développement des réseaux de transport public
- Coopérer sur les territoires avec les parents, à la réussite des enfants et à l'épanouissement des enfants (Cootopia)
- Préparation aux concours administratifs
- Laïcité et principes de la République

## Génie civil, BTP et énergie

- Bureau d'études et conception de maquettes numériques pour le bâtiment
- Bureau d'études et conception de maquettes numériques pour les travaux publics
- Patrimoine, visualisation et modélisation 3D
- Gestion technique du patrimoine immobilier
- Préservation et mise en valeur du patrimoine bâti
- Infrastructures routières et aménagements urbains
- Licence-bachelor franco-chinois en génie civil
- Génie civil
- Génie civil - Construction durable
- Génie civil - Infrastructures ferroviaires
- Ingénieur génie civil
- Conception, construction, ingénierie des travaux publics
- Conception, construction, ingénierie du bâtiment

- Matériaux, ouvrages, recherche, innovation
- Énergie et matériaux avancés, énergie renouvelable
- Éco-conception et gestion des déchets
- Éco-construction
- Géosciences pour l'énergie
- Bâtiment intelligent, efficacité énergétique
- Efficacité énergétique des bâtiments

## Génie électrique, industrie et réseaux

- Lean management
- • Qualité, logistique industrielle et organisation
- Commercialisation des produits et services industriels
- Métiers de la supervision
- Réseaux et sécurité
- Infrastructures ferroviaires : signalisation
- • Génie électrique et informatique industrielle
- Mécatronique, robotique
- Électronique, énergie électrique, automatique
- Informatique
- Électronique des systèmes intelligents
- Électronique approfondie
- Électrotechnique, automatique approfondies
- Systèmes intelligents et communicants : réseaux et sécurité
- Initiation à la fabrication numérique
- Impression 3D
- Fraisage à commande numérique bois
- Piloter une découpeuse laser CO2

## Communication, médias et digital

- Métiers du multimédia et de l'internet
- Chargé de communication de proximité et des médias numériques
- Intrapreneuriat et métiers du numérique dans les espaces d'innovation
- Développeur web et multimédia : applications mobiles
- Chargé de communication culturelle et multimédia
- Infographie : patrimoine, visualisation et modélisation 3D
- Infographie, webdesign et multimédia
- Métiers du motion et du sound design
- H • Web et applications mobiles
- Ingénierie éditoriale et communication
- Journalisme
- Culture visuelle et infrastructures de la création contemporaine
- Responsabilité sociétale des entreprises, communication et environnement
- Marketing
- Sciences du langage en contextes professionnels : humanités numériques, linguistique et informatique
- Sciences du langage en contextes professionnels : analyses qualitatives et multimodales
- Dessin vectoriel : Inkscape
- Dessin vectoriel : Adobe Illustrator pour les makers
- Modélisation : apprendre Rhinocéros 3D

- Modélisation : Autodesk Fusion 360
- PAO édition : PhotoShop / Illustrator / InDesign

## Big data, systèmes d'informations, intelligence artificielle et IOT

- Web et système
- H • Web et applications mobiles
- Développeur web et multimédia : objets connectés
- Développeur web et multimédia : applications mobiles
- Réseaux et sécurité
- Licence-bachelor franco-chinois en informatique
- • Ingénieur génie informatique
- Bachelor Ygrec in modelling and data science
- • Ingénieur spécialité Mathématiques appliquées
- Data science & machine learning
- Électronique des systèmes intelligents
- Innovations technologiques et entrepreneuriat numérique
- Intelligence artificielle et robotique
- Signal, information et télécommunications
- Systèmes intelligents et communicants : intelligence embarquée
- Systèmes intelligents et communicants : réseaux et sécurité
- Systèmes intelligents et communicants : systèmes intelligents et distribués
- Contrôle de gestion et systèmes d'information
- • Ingénieur génie mathématiques
- • Ingénieur génie informatique
- Ingénieur génie biotechnologie et chimie
- Finance quantitative et gestion de risque
- ERP management
- • Smart Systems & Internet of Things
- • Business intelligence
- • • Analyse stratégique et intelligence économique
- Gestion des risques sur les territoires
- Métier facilitateur
- Expert Projet CRM Digital
- Python / Raspberry PI & microcontrôleurs
- Raspberry PI / Électronique et robotique
- Initiation à la fabrication numérique

## Forensique

- Gestion des risques sur les territoires
- Diplôme des Sciences Po Saint-Germain-en-Laye sur le renseignement et les menaces globales (DiReM)
- Droit privé général et sciences criminelles
- Analyse de documents
- Comparaison d'écritures
- Fraude documentaire
- Coordinateur des opérations de criminalistique
- Criminalistique
- Formateur aux métiers de la sécurité

## Qualité, sécurité et environnement

- Génie de l'environnement
- Génie civil - construction durable
- Santé, sécurité, environnement
- Qualité, logistique industrielle et organisation
- Système de management intégré
- Lean management
- Réseaux et sécurité
- Contrôle et qualité
- Qualité Sécurité Environnement
- Management et ingénierie des services à l'environnement
- Responsabilité sociétale des entreprises, communication et environnement
- Géosciences pour l'énergie
- Bâtiment intelligent, efficacité énergétique
- Énergie et matériaux avancés, énergie renouvelable
- Éco-conception et gestion des déchets
- Éco-construction
- Transports, territoire et environnement
- Gestion des risques sur les territoires
- Diplôme de Sciences Po Saint-Germain-en-Laye sur le renseignement et les menaces globales (DiReM)
- Systèmes intelligents et communicants : réseaux et sécurité
- Conseiller en prévention des risques psychosociaux, management de la qualité de vie au travail
- Médiateur du travail
- Efficacité énergétique des bâtiments

## R&D, biologie, chimie et mathématiques

- Santé, sécurité, environnement
- Biologie générale et sciences de la Terre
- Biologie de la cellule eucaryote
- Microbiologie
- Biochimie et biologie cellulaire
- Analyses biologiques et biochimiques
- Chimie
- Formulation industrielle
- Ingénieur spécialité Biotechnologie et chimie
- Ingénieur spécialité Mathématiques appliquées
- Formulation et data mining
- Data science & machine learning
- Mathématiques
- Ingénieur génie mathématiques
- Physique et modélisation
- Biologie cellulaire et moléculaire du microenvironnement
- Chimie moléculaire et macromoléculaire pour l'énergie et la santé
- Biomatériaux pour la santé
- Ingénierie technico-commerciale
- International : chimie et physique en anglais

## Finance, gestion, banque et assurance

- Conseiller clientèle expert
- Conseiller de clientèle de particuliers multicanal
- Conseiller de clientèle banque assurance en omnicanal
- Entrepreneuriat en TPE
- Intrapreneuriat et métiers du numérique dans les espaces d'innovation
- Métiers de la gestion et de la comptabilité : révision comptable
- Gestion de la paie et administration du personnel
- Économie
- Gestion
- Finance quantitative et gestion de risque
- Analyse économique - Economic theory and methods
- Analyse stratégique et Intelligence Economique
- Ingénierie économique et de l'analyse de données
- Entreprise et patrimoine
- Conseiller patrimonial expert
- Contrôle de gestion et systèmes d'information
- Gestion des risques financiers
- Gestion des instruments financiers option Marchés financiers : contrôle, audit bancaire et conformité
- Gestion des instruments financiers option Marchés financiers : instruments et valorisation
- Manager d'expert banque
- Droit du financement et des investissements immobiliers
- Droit et éthique des affaires option Finance et investissement responsables
- Droit pénal financier
- Informatique pour les cadres comptables

## Management, coaching, RH et formation

- Management et gestion des organisations
- Gestion de la paie et administration du personnel
- Intrapreneuriat et métiers du numérique dans les espaces d'innovation
- Marketing
- Marketing international de la parfumerie et de la cosmétique
- Droit et éthique des affaires option Ressources humaines et emploi responsable
- Droit social
- Sciences du management et métiers du sport
- Management et ingénierie des services à l'environnement
- ERP Management
- Analyse stratégique et intelligence économique
- Didactique des disciplines, spécialisation didactique de l'histoire et de la géographie
- Didactique des disciplines, spécialisation mathématiques
- Formation de formateurs à l'accompagnement professionnel
- Formation de formateurs d'enseignants 1er et 2nd degrés
- Formation de formateurs options : EPS, sciences
- Formation de formateurs en mathématiques
- Conseil, projet et action sociale, territoriale et associative
- Direction, pilotage et coordination dans l'intervention sociale et médico-sociale

- Encadrement, pilotage et développement en intervention sociale
- Fonction de direction d'établissement, de sections ou de services spécialisés
- Conseiller en accessibilité et accompagnement des publics à besoins éducatifs particuliers
- Littérature de jeunesse : formation aux métiers du livre et de la lecture pour jeunes publics
- Médiation culturelle : concevoir des projets éducatifs et culturels en partenariat
- Analyse, conception et recherche dans le domaine des technologies en éducation
- Recherche en éducation, didactique et formation
- Technologie de l'éducation
- Accessibilité pédagogique, remédiation, inclusion pour les élèves ayant des besoins pédagogiques particuliers options : A, B, C, D
- Former et intégrer par la langue
- Conseiller en prévention des risques psychosociaux, management de la qualité de vie au travail
- Executive Coaching
- Intelligence collective
- Management d'équipes et pilotage de la performance
- Médiateur du travail
- Métier facilitateur
- Formation de formateurs de personnels enseignants et éducatifs

## Commerce, marketing

- Techniques de commercialisation
- Technico-commercial en commerce international
- Langues étrangères appliquées angl/esp, angl/alld, angl/chinois, angl/japonais
- Commercialisation de produits et services sportifs
- Commercialisation des produits et services industriels
- Distrisup management
- Management et gestion commerciale des services
- Management et gestion commerciale
- Langues et commerce international
- Ingénierie technico-commerciale
- Business Intelligence
- Marketing
- Marketing international de la parfumerie et de la cosmétique

## Transport, logistique

- Gestion logistique et transport
- Qualité, logistique industrielle et organisation
- Lean management
- Management de la chaîne logistique
- Transport de marchandises
- Transport de voyageurs
- Infrastructures ferroviaires : signalisation
- Infrastructures ferroviaires
- Gestion des réseaux ferrés
- Exploitation et développement des réseaux de transport public
- Management logistique
- Transports, territoire et environnement

## Droit et sciences politiques

- Assistant juridique : paralegal-tech
- Droit français
- Droit, parcours droit anglo-américain
- Droit, parcours droit espagnol et latino-américain
- Filière intégrée franco-allemande en droit
- Droit de la santé et de la protection des personnes
- Juriste conseil d'entreprise (DJCE)
- Droit de la consommation et des pratiques commerciales
- Droit du financement et des investissements immobiliers
- Droit et éthique des affaires - Option Finance et investissement responsables
- Droit et éthique des affaires - Option Ressources humaines et emploi responsable
- Droit fiscal et douanier
- Droit pénal financier
- Droit des activités et relations économiques internationales et européennes
- Droit privé général et sciences criminelles
- Droit des collectivités territoriales et politiques publiques
- Droit des contentieux publics
- Droit des libertés et des droits de l'Homme
- Droit social général
- Droit social franco-italien
- Droit franco-allemand en droit de l'entreprise
- Political ideas in a digital age
- Diplôme de fin d'études de Sciences Po Saint-Germain-en-Laye
- Diplôme de Sciences Po Saint-Germain-en-Laye sur le Renseignement et les menaces globales (DiReM)
- Diplôme de Sciences Po Saint-Germain-en-Laye sur l'influence et le plaidoyer (DIP)
- Préparation aux concours administratifs
- Laïcité et principes de la République
- Pratique des finances publiques locales
- Analyse de documents
- Fraude documentaire
- Comparaison d'écritures

## Tous secteurs

- Diplôme d'accès aux études universitaires (option A : littéraire)
- Année de professionnalisation (césure)

- Formation en alternance
- Formation continue
- Formation à distance
- International
- Priorité au handicap

Bac +2/+3 DUT, bachelor, licence, licence professionnelle et DAEU

Bac +4/+5 et + Master, maîtrise spécialisée, diplôme d'ingénieur, CMI, certificat d'aptitude

Formation professionnelle continue

Diplôme universitaire (DU), certificat universitaire (CU), attestation de formation