CHIMIE PARISTECH

LIVRET D'ACCUEIL 2019-2020

PSL₩



ParisTech

L'École en quelques dates

3 novembre 1896 : Entrée de la première promotion

Charles Friedel, chimiste et minéralogiste, titulaire de la chaire de chimie organique en Sorbonne est persuadé que les ingénieurs chimistes destinés à l'industrie doivent recevoir une formation scientifique aussi solide que ceux qui se consacrent aux carrières purement scientifiques. Il obtient l'autorisation et les

crédits nécessaires à la création d'un laboratoire de Chimie

1901 L'établissement devient l'**Institut** de Chimie appliquée.

1906

Henri Moissan, Directeur, reçoit le prix Nobel de chimie pour ses travaux sur le fluor.

29 décembre 1906, l'institut est autorisé à délivrer le diplôme d'ingénieur chimiste de la Faculté des sciences de Paris.

1919

L'école accueille des jeunes filles dans une promotion pour la première fois sous l'impulsion de **Camille Chabrié**, le Directeur de l'école.

1928

Sous la direction de **Georges Urbain**, la recherche se développe. Des laboratoires de recherche sont créés : le laboratoire d'électrochimie, le laboratoire de chimie physique appliquée et le laboratoire de chimie industrielle.

L'École en quelques dates

1930

L'École prend le nom d'Institut de Chimie de

Paris (ICP). Les enseignements se diversifient, tant dans le champ de la chimie que dans les sciences humaines et sociales. Les relations avec l'industrie s'intensifient, donnant de l'importance aux stages et aux voyages d'étude.

1948

L'ICP devient l'École Nationale Supérieure de Chimie de Paris (ENSCP).



2008

L'ENSCP devient membre fondateur du pôle de recherche et d'enseignement supérieur (PRES) **ParisTech** et prend alors le nom de **Chimie ParisTech**.





Le projet d'initiative d'excellence PSL est sélectionné. Il engage le futur de notre École et a pour objectif de créer une nouvelle Université de recherche au cœur de Paris.



Paris Sciences et Lettres PSL est une Université de recherche de rang mondial

Née d'une double conviction : seules l'innovation et la création offrent des réponses aux défis lancés par le monde contemporain ; ces réponses naissent, mûrissent et rayonnent à partir de grands centres universitaires.

Située au cœur de Paris, PSL regroupe 9 établissements membres et des établissements associés prestigieux couvrant tous les domaines du savoir : sciences, arts, sciences humaines et sociales. Son ambition : inventer selon de nouveaux schémas, former selon de nouveaux modèles, diffuser selon de nouvelles formules.

17 000 étudiants trouvent à PSL les moyens de révéler leur potentiel et leur créativité. De la licence au doctorat en passant par la formation continue, PSL dispose d'une offre de formation universitaire globale, qui ouvre aux meilleures carrières des sphères publique et privée.

https://www.psl.eu/

Missions de l'École



Les missions de Chimie ParisTech sont la formation et la recherche dans le domaine de la chimie, science de la matière et de ses transformations :

Formation initiale d'ingénieurs chimistes, formation de docteurs en chimie et formation continue dans le même domaine et au même niveau.

Recherche fondamentale « finalisée », c'est-à-dire apportant une contribution au progrès technique par l'acquisition de connaissances nouvelles et le développement de moyens originaux.

La formation par recherche, par laquelle est naturellement réalisée la formation de docteurs, constitue également un moyen pédagogique de la formation des ingénieurs, tout particulièrement préparés ainsi à jouer le rôle d'innovateurs dans leurs activités professionnelles.

CHIMIE PARISTECH MODE D'EMPLOI

Horaires d'ouverture de l'école

L'École est ouverte du lundi au vendredi de 7h45 à 19h sans interruption. Les entrées et sorties sont sécurisées. Un badge d'accès est nécessaire pour circuler librement. En dehors de ces horaires, une autorisation de la Direction est obligatoire.

Bibliothèque

À Chimie ParisTech, la bibliothèque propose, en consultation sur place, une collection de livres et de périodiques scientifiques et généralistes. Elle met à disposition 48 places de travail, 4 postes informatiques et une imprimante/photocopieur/scanner. L'accès est libre de 9h00 à 18h00. Par ailleurs, les étudiants de Chimie ParisTech ont accès aux 91 bibliothèques des établissements partenaires de PSL, en consultation sur place.

L'inscription est gratuite dans chacune des bibliothèques, sur justificatif d'appartenance à l'un des établissements de PSL.

Restauration

Chimie ParisTech dispose d'une «Kfet» gérée par le bureau des élèves. Sur le campus, il est également possible de se restaurer à la cafétéria de l'Institut Henri Poincaré.

Autour de l'École, vous trouverez un nombre important d'établissements de restauration rapide ainsi que plusieurs restaurants et cafétérias universitaires (voir le plan au dos du livret.) www.crousparis.fr.

Ressources informatiques

Vous disposez de :

Un compte informatique

que vous pouvez utiliser sur tous les ordinateurs domaine « ENSCP » : ordinateurs des salles de cours, de la bibliothèque et de la salle informatique en libre-service (salle BRT).

Une boite e-mail

Votre adresse se présente sous la forme : prenom.nom@etu.chimieparistech.psl.eu Votre boite e-mail est accessible via https://webmail.etu.chimieparistech.psl.eu

Un espace de stockage personnel

sur le serveur de l'École. Cet espace, accessible depuis le poste de travail, vous permet de stocker des documents et de les retrouver sur tous les ordinateurs de l'École.

L'École dispose également d'un **réseau WI-FI** accessible sur simple identification.

L'École offre également un accès au réseau Wi-Fi eduroam.

ATTENTION! Les mots de passe de votre messagerie et de votre compte informatique sont distincts.

Les ressources en ligne qui vous seront utiles :

www.chimieparistech.psl.eu

Le site web de l'École pour vous tenir informé(e) de toutes les nouveautés de l'établissement (actualités, vie à l'École, recherche...).

Pegasus: etudiant.chimieparistech.psl.eu

Logiciel de scolarité qui vous permet de faire votre inscription administrative en ligne, consulter votre emploi du temps, vos notes, de réserver une salle...

coursenligne.chimie-paristech.fr

Plateforme sur laquelle vous pouvez trouver de nombreux documents mis en ligne, aussi bien par l'équipe enseignante (cours, corrigés de TD...) que par les élèves eux-mêmes (notamment concernant les travaux de projet transdisciplinaire de première année).

wiki.chimie-paristech.fr

Plate-forme documentaire de la DSI.

sos.chimie-paristech.fr

La plateforme d'assistance de Chimie ParisTech, si vous rencontrez des problèmes informatiques.



Il existe à Chimie ParisTech une vie associative riche et épanouissante où vous pourrez vivre vos talents et vos engagements :

Le Bureau des Élèves (BDE) : il organise des évènements (week-end d'intégration, voyages...), soutient différents clubs de l'École, fait le lien avec l'administration et assure les relations avec les grandes entreprises de l'industrie chimique (parrain de promotion, tables rondes).

L'engagement humanitaire et caritatif, à travers l'association « Pour un Engagement dans des Projets Solidaires au Sud » (PEPSS) présent dans des projets humanitaires à l'étranger (Togo, Madagascar).

La promotion de la chimie avec le **Cercle Chimie ParisTech** (Fête de la science, interventions dans les écoles primaires, accueil des lauréats des Olympiades Nationales de Chimie).

Le partage des savoirs auprès des plus jeunes avec l'association Cap Sciences (parrainage de collégiens).

La sensibilisation aux enjeux du développement durable, au handicap à travers l'association **Ecosciences** et le programme **PHARES**.

La participation à la vie économique et sociale à travers la Junior Entreprise Chimie Perspectives, le Forum Horizon Chimie. Le Bureau des Arts (BDA) gère les activités artistiques (club théâtre, club photo, club musique, club cinéma) mais propose aussi aux élèves des billets de théâtre, d'opéra, de concert à des tarifs préférentiels. Chaque année, une semaine des arts est organisée à l'École par le BDA.

Le Bureau des Sports (BDS) qui coordonne les activités sportives (football, rugby, volley, basket, hand, raid etc.) et s'occupe de l'organisation de tournois tout au long de l'année (tournoi inter promo, tournoi ParisTech, tournoi Inter- Chimie, le Challenge du Monde des Grandes Écoles).

Sans oublier les soirées festives avec l'Association Gala qui organise une prestigieuse soirée à l'issue de la cérémonie de remise des diplômes de l'École, le club international, la Team Kfet, les clubs chimie Monde Arabe, œnologie, cuisine, l'Association des anciens diplômés de Chimie ParisTech, l'Association des Thésards de Chimie ParisTech,...

Sport, musique, projets associatifs, médiation scientifique, pensez à PSL! L'Union PSL est l'association dédiée au développement de la vie étudiante entre les établissements de Paris Sciences et Lettres. Réunissant représentants des BDE et étudiants motivés par la vie associative inter-établissements, ils organisent des événements permettant la rencontre entre les étudiants de PSL, ils relaient l'actualité étudiante, et apportent une aide administrative et logistique aux projets associatifs menés à l'échelle de PSL.

A leur actif : le Jour de la Pensée, les Apéros PSL, des forums d'associations, des tables-rondes thématiques, des visites d'établissements, des formations au graphisme, ou des conférences transdisciplinaires... N'hésitez pas à les contacter, si vous souhaitez rejoindre leur équipe, et initier avec eux plus de projets encore!

Contact: union.psl@psl.eu - facebook.com/UnionPSL

Financement de projets associatifs :

PSL finance vos projets grâce à l'Appel à initiatives étudiantes PSL, publié deux fois par an (octobre et février) sur son site internet. Une seule condition : proposer un projet en association avec des étudiants d'autres établissements de PSL.

Renseignements marion.teyssier@psl.eu et par téléphone 01 75 00 02 80.

PSL Sport propose aux étudiants et aux personnels de PSL de nombreuses activités toutes encadrées, avec des horaires intéressants, près de vos établissements (parachutisme, badminton, body tonic, escalade, escrime ancienne, golf, krav Maga, musculation, abdofessiers, rugby (féminin et masculin), squash, stretching, volley-ball, zumba, le cycling, etc. Certains sports proposés par PSL Sport peuvent bénéficier de crédits ECTS.

Comment s'inscrire?

Votre école dispose d'un bureau des sports, y adhérer vous octroie, de fait, la possibilité de pratiquer avec **PSL Sport**. Sinon, inscrivez-vous en ligne (59€ pour l'année universitaire) sur le site sports.univ-psl.fr et le tour est joué.

Renseignements: as-psl@psl.eu

Musique

Vous jouez d'un instrument ou vous chantez ? Partagez l'aventure de l'Orchestre et le Chœur Paris Sciences et Lettres (OSC-PSL)! Encadrés par des musiciens de haut niveau, vous participerez, dans une ambiance conviviale, à une saison de concerts prestigieux auprès de solistes de renom international. Les concerts sont aussi accessibles aux étudiants de PSL à un tarif préférentiel (5€).

Certains établissements de PSL incluent cette pratique orchestrale et chorale dans le cursus sous forme d'ECTS.

Renseignements : <u>www.orchestreetchoeurpsl.fr</u> et par téléphone au 01 42 62 71 71.

• Médiation scientifique

L'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes souhaite la bienvenue à tous les nouveaux étudiants de PSL!

Espace grand-public de l'ESPCI Paris imaginé en 1994 par Pierre-Gilles de Gennes, l'ESPGG participe à la valorisation du patrimoine historique et des recherches menées au sein de l'école, ainsi qu'à leur mise en perspective du point de vue des relations science-technologie-société. L'ESPGG est le lieu où l'on en parle, où l'on anticipe ces progrès pour en comprendre les enjeux.

Cette année encore, nous vous concoctons des soirées déjantées et surprenantes, avec environ deux événements chaque mois.

Célébrer la recherche sous toutes ses formes (rencontres, débats,

conférences, ateliers expérimentaux), faire se rencontrer des artistes de

tous horizons avec des scientifiques, expérimenter des pratiques

étonnantes, débattre sur des questions sociotechniques telles que le

transhumanisme, le bioart, ou encore le rôle des chercheurs face aux

défis climatiques... font partie des choses que nous aimons organiser.

Vous avez un projet ? Vous souhaitez parler de vos recherches à

l'extérieur de l'école ? L'Espace des Sciences vous invite à valoriser vos

travaux, rencontrer le public et tester vos idées!

L'animation et la médiation scientifique vous intéressent ? Nous

accueillons avec plaisir les étudiants bénévoles qui souhaitent partir à la

rencontre du grand public mais aussi des chercheurs, via le projet Têtes

Chercheuses.

L'équipe de l'ESPGG : contact-espgg@espci.fr

Toutes les infos: www.psl.eu

VIE ÉTUDIANTE

Sécurité Sociale étudiante

A partir de la rentrée 2019, tous les étudiants sont affiliés au régime général de la Sécurité Sociale.

La cotisation : depuis la rentrée 2018 et suite à la réforme gouvernementale, l'étudiant ne paye plus de cotisation à la Sécurité Sociale.

Contribution de vie étudiante et de campus - CVEC

Depuis la rentrée 2018, tous les étudiants doivent s'acquitter de la contribution. Cette contribution de 90€, collectée par le CROUS, est mise en place pour favoriser l'accueil et l'accompagnement social, sanitaire, culturel et sportif des étudiants.

Des informations plus précises vous seront transmises avant la rentrée.

Logements

Chimie ParisTech et PSL ont mis en place le dispositif Studapart pour faciliter le logement de nos étudiants.

https://chimie-paristech.studapart.com/fr/.

Vous pourrez également trouver quelques annonces de logements auprès du BDE bde@etu.chimieparistech.psl.eu

• Cité Internationale Universitaire de Paris (CIUP)

LA CITE INTERNATIONALE UNIVERSITAIRE DE PARIS accueille

chaque année 10 000 étudiants, chercheurs, artistes et sportifs de haut niveau dans ses 40 maisons.

Conditions d'admission:

Pour demander un logement à la Cité internationale, vous devez être inscrit dans un établissement d'enseignement supérieur en Île de France et préparer un diplôme au minimum de niveau master 1 ou équivalent. Si votre nationalité est représentée par une maison de la Cité internationale, renseignez-vous auprès d'elle.

Contact: 17, bd Jourdan 75014 Paris (RER et tramway Cité universitaire). +33 1 44 16 64 00 - http://www.ciup.fr/fr

Centre Régional des Œuvres Universitaires et Scolaires (CROUS)

Le CROUS a pour mission de favoriser l'amélioration des conditions de vie et de travail des étudiants de l'académie de Paris.

Les logements sont attribués en priorité aux étudiants boursiers à partir d'un niveau Licence 3 (L3).

DOSSIER A DEMANDER ENTRE LE 15 JANVIER ET LE 30 AVRIL. PLUS

D'INFORMATIONS SUR: http://www.crous-paris.fr/logements/

Foyers

Les foyers proposent des chambres ou parfois des studios sur Paris ou en région parisienne.

Quelques sites à consulter :

Foyers d'étudiants :

http://www.pariserve.tm.fr/logement/foyer.htm

L'Union Nationale des maisons d'étudiants (UNME) : association sans but lucratif créée en 1969 à l'initiative de responsables de Maisons d'Étudiants.

http://www.unme-asso.com/index.html

L'Association pour le logement des jeunes travailleurs (ALJT) :

http://www.aljt.com/pages/fr/index.html

L'Association des résidences et des foyers de jeunes (ARFJ) :

http://www.arfj.asso.fr/

Colocation

LA COLOCATION OU LOCATION EN COMMUN est de plus en plus utilisée car elle présente l'avantage de partager les frais de location d'un appartement avec d'autres étudiants : une solution souvent moins coûteuse et qui permet de loger dans des appartements plus grands.

Quelques sites internet à consulter : http://www.appartager.com/ http://www.colocation.fr/

Résidences privées

LES RÉSIDENCES ETUDIANTES PRIVÉES SONT OUVERTES A TOUS.

Il s'agit pour l'essentiel de logements récents (souvent meublés) allant du studio au T2, dans des résidences dotées de nombreux services: cafétéria, laverie, salle de sport...

Quelques sites internet:

http://www.residence-services.comadim.fr/ http://www.estudines.com/http://www.adele.org/http://www.nexity-studea.com/ ou www.nexity.fr http://www.campusea.fr/

Logements solidaires

Le **PROJET** « **UN TOIT, DEUX GENERATIONS** » entend développer une forme de relation intergénérationnelle originale, en offrant à des étudiants qui le souhaitent la possibilité **d'être hébergés chez une personne âgée. Cette démarche solidaire** a pour but de favoriser un enrichissement mutuel pour chaque partie à travers une meilleure connaissance de l'autre.

http://www.famidac.fr/article123.html http://www.leparisolidaire.fr/wp/http://www.annonceetudiant.com/

Offres de logements locatives

http://www.seloger.com/

http://www.pap.fr/

http://www.leboncoin.fr/

Aides au logement

Cette aide est calculée en fonction du montant du loyer et des ressources de l'étudiant. Elle n'est pas automatique et elle est calculée au cas par cas.

POUR LES ELEVES INTERNATIONAUX, le Welcome Desk de PSL peut vous aider dans vos démarches. Vous pouvez retrouver l'équipe au 60 rue Mazarine, 75006 Paris

Contact: welcomedesk@psl.eu

POUR PLUS D'INFORMATIONS:

www.caf.fr

LE LOCA-PASS PERMET DE SE FAIRE AIDER pour :

- avancer le dépôt de garantie (l'équivalent de 2 mois de loyer au propriétaire)
- bénéficier d'un garant de paiement, l'organisme se prête caution auprès du propriétaire

Le loca-pass est ouvert aux étudiants de toutes nationalités (- de 30 ans, jeunes salariés, boursiers).

POUR PLUS D'INFORMATIONS:

https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F18490

Aide à l'Installation dans un Logement pour les Étudiants (AILE)

Pour soutenir les étudiants boursiers qui ne parviennent pas à accéder à une résidence sociale étudiante et doivent trouver un appartement dans le parc privé, la ville de Paris propose une nouvelle aide (AILE) d'un montant forfaitaire de 900€. Cette prestation doit permettre aux étudiants de faire face aux frais inhérents à toute 1ère installation comme par exemple le dépôt de garantie (700 € en moyenne) l'achat d'électroménager, de meubles...

Le dispositif sera disponible pour les étudiants parisiens à partir de la miavril.

POUR PLUS D'INFORMATIONS :

https://www.paris.fr/aile

• ENCORE PLUS D'INFORMATIONS

A consulter aussi pour avoir de nombreuses informations sur les logements et la vie en France, etc. :

https://www.campusfrance.org/fr/logement-etudiant-en-France