escom chimie

EESPIG
LOI DU 22.07.2013
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR PRIVÉ D'INTÉRÊT GÉNÉRAL

LA CHIMIE PAR EXCELLENCE

CHIMIE & MATÉRIAUX / QUALITÉ & SÉCURITÉ
ENVIRONNEMENT & ÉNERGIE / SANTÉ & PHARMACIE / COSMÉTIQUE

Ecole Supérieure de Chimie Organique et Minérale

Cti
Commission des Titres d'Ingénieur

CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES

L'ESCOM Chimie vous propose

un cursus en 5 ans, 12 spécialités, 5 doubles-diplômes

610 étudiants

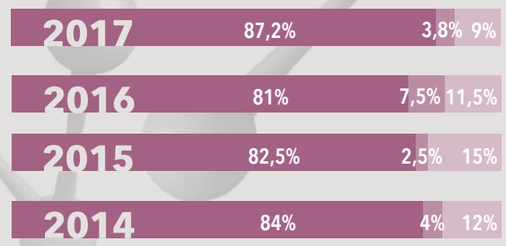
120 diplômés / an

3500 Alumni

75% en activité dès l'obtention du diplôme

35K Brut annuel

Taux de placement des diplômés un an après diplômation*



*Certifié par la CGE

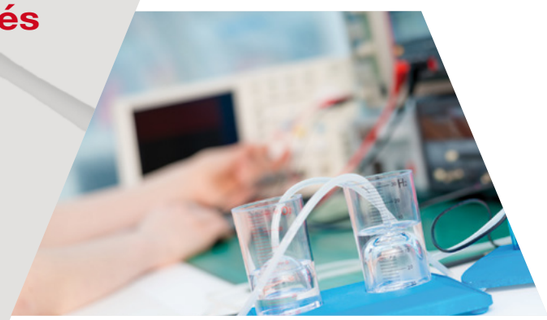
Entreprises partenaires

Arkema, BASF Coatings, Bic, Bostik, Chanel, EDF, Essilor, Givaudan, GSK, Hermès, Hutchinson, Johnson & Johnson, L'Oréal, Lubrizol, LVMH, Lafargeholcim, NOF metal coatings, Oléon, PCAS, Procter & Gamble, PPG, Roquette, SAFRAN, Saint-Gobain, Sanofi, SEPPIC, SIKA, Sita, Solvay, Téréos, Total, Tredi, Weylchem.

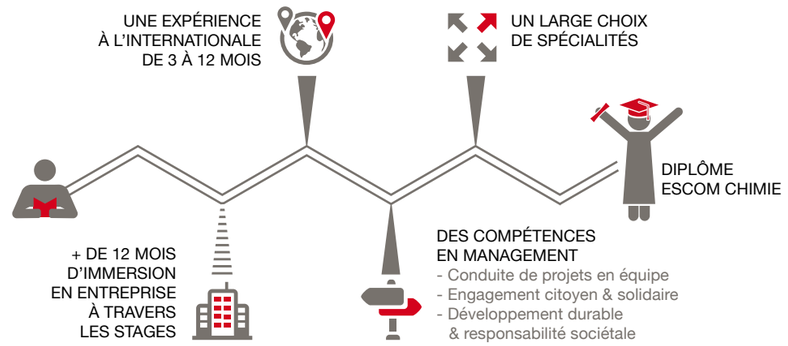
Secteurs d'activité en 2018

60% dans le secteur industriel

- 53% Chimie
- 14% Energie, BTP, Bureaux d'Études
- 14% R&D et Enseignement
- 6% Informatique, Finance, Commerce...
- 6% Transport Automobile, Aéronautique, Ferroviaire…
- 5% Agroalimentaire
- 2% Agriculture, Sylviculture et Pisciculture



Construisez votre parcours



Votre cursus en 5 ans

Notre engagement : faire de vous un ingénieur doté de compétences scientifiques et managériales.

CURSUS	ANNÉE	PROGRAMME	STAGES
TROIS ANNÉES DE TRONC COMMUN AXÉES SUR LES SCIENCES	1	50% / 30% / 20%	STAGE OUVRIER 1 MOIS
	2	50% / 38% / 12%	STAGE TECHNICIEN 2 MOIS FACULTATIF
	3	46% / 28% / 26%	STAGE TECHNICIEN 2 MOIS
DEUX ANNÉES DE SPÉCIALISATION	4	32% / 30% / 24% / 14%	STAGE INGÉNIEUR 3,5 MOIS
	5	55% / 37% / 8%	PROJET DE FIN D'ÉTUDES 6 MOIS

CHIMIE

SCIENCES & TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR
(Mathématiques, Physique, Techniques de l'ingénieur, Informatique)

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES
(Langues, Sciences Humaines & Sociales, Sciences Économiques & du Management, Gestion & Management, Engagement citoyen & Solidaire, Projet professionnel)

SPÉCIALITÉS

Choisissez votre parcours parmi **4 pôles de spécialisation**

escom Chimie — ÉCOLE SUPÉRIEURE DE CHIMIE ORGANIQUE ET MINÉRALE

	SPÉCIALITÉS	DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS	
		MÉTIERS	DOMAINES D'ACTIVITÉS
Procédés **Développement et fabrication de produits de l'échelle laboratoire à l'échelle industrielle à l'aide d'un ensemble de techniques ou outils techniques**	▸ Chimie Industrielle et Procédés ▸ Procédés de valorisation des ressources renouvelables Master Chimie	Ingénieur Production, Ingénieur Recherche & Développement, Ingénieur Conseil (bureau d'études, équipementier)	industrie chimique, environnement, agro-alimentaire, pharmaceutique
Formulation **Assemblage de composés pour la mise en forme d'un produit selon une application définie par les besoins du marché**	▸ Produits Formulés & Applications ▸ Génie des Produits Formulés Master Chimie ▸ Sciences & Technologie des élastomères (IFOCA)	Ingénieur Recherche & Développement, Ingénieur Production, Ingénieur Technico-commercial, Ingénieur Supports techniques	produits formulés (peinture, encres...), pharmacie, cosmétique, matériaux (béton, verre...), matériaux innovants (bio-matériaux, nano-matériaux...)
Chimie & Sciences du vivant **Compréhension des modes d'actions et du transport de substances bioactives. Utilisation d'espèces biologiques pour la fabrication de molécules**	▸ Biotechnologie des ressources naturelles Master Chimie ▸ Analyse, Contrôle-Qualité Master Chimie ▸ Gestion et Traitement Eau Master Chimie	Ingénieur Recherche & Développement, Ingénieur Production, Ingénieur Analyse & Contrôle	bio-technologies, bio-raffinerie, pharmacie, cosmétiques, agro-alimentaire, agro-chimie
Chimie fine **Conception de molécules en intégrant les notions de développement durable et réglementaires**	▸ Chimie Durable-Organique Master Chimie ▸ Chimie Durable-Matériaux Master Chimie	Ingénieur Recherche & Développement, Ingénieur Brevet, Ingénieur Conseil	pharmacie, chimie, énergie, matériaux
Spécialités transversales	▸ Qualité, Hygiène, Sécurité & Environnement ▸ Management & Marketing Industriel		

Partenaires nationaux

www.escom.fr

www.utc.fr

www.u-picardie.fr

www.ifoca.com

www.ifp-school.com

www.20ecolesdechimie.com

Comment **candidater ?**

Sur Titre — **4e année**

L3, M1 chimie ou génie chimique
Dossier et oral de motivation
www.escom.fr/formation/admissions-et-inscriptions/

Sur Concours — **3e année**

CPGE filières PC et TPC
Concours Commun INP
www.concours-commun-inp.fr

Sur Titre

L2, L3, DUT, BTS chimie ou génie chimique
Dossier et oral de motivation
www.escom.fr/formation/admissions-et-inscriptions/

Sur Titre / CYCLE EN APPRENTISSAGE

L2, L3, DUT, BTS Chimie ou génie chimique
Dossier et entretien de motivation
www.escom.fr/formation/admissions-et-inscriptions/

Sur Titre — **2e année**

L2, PCSI validée, PC non validée
Dossier et entretien de motivation
www.escom.fr/formation/admissions-et-inscriptions/

Sur Concours — **1ère année**

BAC S – BAC STL SPCL
BAC+1/BAC+2
Concours Puissance Alpha
www.puissance-alpha.fr

Cas particuliers (PACES) traités en admission sur titre

Frais de scolarité 2019/2020

Les deux premières années de la formation 3 775€/an

Les trois années suivantes 6 450€/an

Un parcours international

La formation en apprentissage

Un même diplôme à la clé

Sans frais de scolarité

Salarié de l'entreprise

L'ESCOM Chimie en images

Focus international

34 accords d'échange
Europe, Asie, Amérique latine, Russie, Canada

4 doubles-diplômes

Stages à l'étranger tout au long du cursus

Echange Erasmus+ et internationaux ou double-diplôme en dernière année

journées portes ouvertes

les samedis **25 janvier** & **7 mars 2020**
de 9h30/17h30 à Compiègne

Ingénieur Chimiste de demain

Journée de préparation au Concours Puissance Alpha **28 mars 2020**

INSCRIPTION EN LIGNE SUR : www.escom.fr

Création Graphique ∞ ImageConcept 06 14 21 07 52 / Octobre 2019

École Supérieure de Chimie Organique et Minérale
1 allée du réseau Jean-Marie Buckmaster / 60200 Compiègne / FRANCE
Tél. +33(0)3 44 23 88 00 / Fax +33(0)3 44 97 15 91
www.escom.fr

REJOIGNEZ-NOUS SUR

CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES · Fédération Gay-Lussac 20 écoles de chimie · FESIC · PUISSANCE ALPHA concours post-bac · INP CONCOURS COMMUN INP · scei · aae-escom chimie