



Catalogue de ressources et outils utiles

**POUR S'ORIENTER – SE FORMER – TRAVAILLER DANS LA CHIMIE
A DISPOSITION DES ENSEIGNANTS**

Proposé par France Chimie PCA - Edition 2026





Sommaire

Opérations Métiers et Animations Chimie
Supports Vidéos et Chaînes YouTube
Sites internet, réseaux sociaux et influenceurs
Documentation et Brochures
Expositions Panneaux et Totems



La Chimie en quelques chiffres



Téléphones portables, batteries pour les voitures, capsules de café, médicaments et même chaussures de sport, la Chimie est présente partout dans notre vie quotidienne. Elle contribue chaque jour aux progrès de notre société. Elle imagine déjà les innovations de demain.

La Chimie en France

6100 établissements en France
229 650 salariés
dont 94% en CDI
39,2% de femmes
25 000 recrutements par an
8220 alternants (au 31 mai 2024)
19 plateformes industrielles

La Chimie en Hauts-de-France

457 établissements
27 258 salariés
95% de CDI
34,6% de femmes
878 alternants (au 31 mai 2024)
2 plateformes industrielles

La Chimie en Grand-Est

413 établissements
16 515 salariés
96% de CDI
39% de femmes
3 plateformes industrielles

Vidéo de présentation Industrie de la chimie en France

LA CHIMIE
EST **UN ATOUT** ←
POUR LA FRANCE



YouTube

LA CHIMIE EN REGION : <https://www.youtube.com/playlist?list=PLliJH0fLM4N-D2zqFqWuxnj9d24ORhFSQ>

Opérations Métiers et Animations Chimie



Olympiades de la Chimie



Olympiades
Nationales
de la Chimie



Concours de chimie créé en 1984 en liaison avec le ministère de l'Éducation Nationale pour valoriser l'orientation des jeunes vers les filières scientifiques.

Objectifs

Permettre aux élèves des classes de premières et terminales scientifiques et technologiques de mieux percevoir les applications concrètes de leur enseignement de chimie,

Favoriser l'orientation des jeunes vers les filières d'enseignement spécialisées des métiers de la chimie,

Améliorer l'image de l'industrie de la chimie.

Public : 1ère et terminale filières scientifiques - www.olympiades-chimie.fr

Période : Octobre à mai

Académie d'Amiens : Inès OLIVEIRA - ioliveira@francechimie-pca.fr

Xavier PIERENS - xavier.pierens@u-picardie.fr

Académie de Reims : Sandrine BOUQUILLON - sandrine.bouquillon@univ-reims.fr

Prix Pierre Potier des Lycéens



PRIX
PIERRE
POTIER
DES LYCÉENS



Le Prix Pierre Potier des lycéens a pour objectif de faire découvrir aux lycéens les innovations de la Chimie en faveur du développement durable.

Ouvert aux **classes de seconde, première et terminale** des filières générales, technologiques et professionnelles, il se déroule sur l'ensemble de l'année scolaire.

Temps fort

Les classes inscrites reçoivent un conférencier (responsable R&D, innovation ou directeur de site,...) qui leur parle de l'innovation en chimie et présente les projets en lice. A l'issue des échanges les élèves votent pour le projet qu'ils souhaitent récompenser.

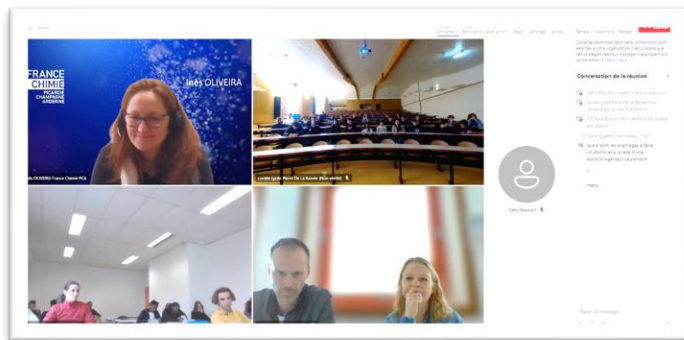
Public : Toutes classes - lycée - www.francechimie.fr/les-prix-pierre-potier

Période : Inscriptions septembre à début octobre - conférence innovation en classe janvier-février

Contact : Cathy LEMAIRE - clemaire@francechimie-pca.fr

RDV Métiers Chimie

collégiens, lycéens et étudiants



Ces séquences organisées par **visioconférence** permettent aux élèves de découvrir les grands domaines d'application de la Chimie ainsi qu'une entreprise, son activité, les différents services et métiers présents par le biais de **l'intervention d'un professionnel** qui présente son parcours. La séance se termine par une session de questions-réponses.

Public : Tout niveau – Collégiens, lycéens, étudiants
Période : Novembre à mai
Contact : Inès OLIVEIRA - ioliveira@francechimie-pca.fr

Visites d'entreprises

collégiens, lycéens et étudiants



Dans le cadre de projets pédagogiques, France Chimie Picardie Champagne-Ardenne, organise **des visites d'entreprises** au profit d'élèves et professeurs des Académies de Reims et Amiens sur demande des établissements scolaires.

Public : Groupe de collégiens, lycéens, étudiants
Période : Novembre à mai
Contact : Cathy LEMAIRE - clemaire@francechimie-pca.fr

Supports Vidéos



Vidéos : la Chimie dans notre quotidien

CLIP

« Génération C »

Découvrez avec humour les contributions de la Chimie dans votre vie quotidienne !

www.youtube.com/watch?v=zH_yBAVQzqM



VIDEO

#Grâceàlachimie

La Chimie nous apporte tant de choses au quotidien, mais le savez-vous ?

<https://www.facebook.com/Gracealachimie/videos/509764910400373>



VIDEO

#Grâceàlachimie

La Chimie occupe une place souvent insoupçonnée dans notre quotidien.

www.youtube.com/watch?v=0xund6skyj0



facebook

<https://www.facebook.com/Gracealachimie>



CHAINE YOUTUBE : www.youtube.com/c/francechimie



<https://www.youtube.com/@lesmetiersdelachimie>

Vidéos : découverte de l'industrie de la Chimie

La Chimie à 360° : Tu veux en apprendre plus sur la Chimie et la découvrir en 3 dimensions ?

Vidéo 360° : Découverte d'une usine de Chimie et de ses métiers

<https://youtu.be/cjJhfM5nklU>



Vidéo 360° : Objectif Mars, vers la Chimie et au-delà !

permet de comprendre en quoi la Chimie, à travers ses nombreuses innovations, est indispensable à notre quotidien, que ce soit sur Mars... ou sur Terre !

<https://www.youtube.com/watch?v=h5NcEFi0Glc>



<https://www.lesmetiersdelachimie.com/exposition/objectif-mars/>

**Visite virtuelle : Métiers de l'industrie à découvrir
chez VYNOVA GROUP en Hauts-de-France, spécialiste du PVC**

Visite virtuelle live, réalisée dans l'entreprise Vynova située à Mazingarbe (Nord-Pas-de-Calais) dans le cadre de l'événement virtuel inter-industries, organisé lors de la Semaine de l'Industrie 2021, auquel France Chimie PCA a participé. Il s'agit d'une visite commentée avec un animateur avec Yannick, Responsable RSE qui était diffusée en live auprès de classes de scolaires et durant laquelle l'accent était mis sur la présentation de différents métiers.

https://myfutu.re/live/replay/live-environnement-industrie-rse_233



<https://www.youtube.com/@lesmetiersdelachimie>

Vidéos : orientation et formations métiers de la Chimie

Vidéo récap sur les métiers



<https://www.youtube.com/watch?v=EW3USYB8UkU>

Vidéo Worldskills 2025 Zoom Métier : les métiers de la Chimie

Plongez dans l'univers de la Chimie aux côtés d'Eloane, Emma et Mathilde, trois professionnelles passionnées qui nous font découvrir la diversité de ce secteur.



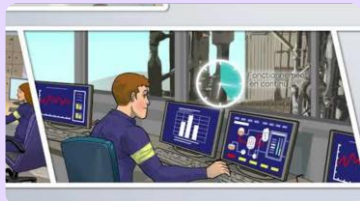
<https://www.youtube.com/watch?v=Nc3yVh3zQ-c>

Vidéo « La Chimie, 3 voies pour une infinité de métiers »



<https://www.youtube.com/watch?v=x2gk1FMttlc>

Vidéos formations en Chimie



BAC PRO PCEPC

(Procédés de la Chimie, de l'Eau et des Papiers Cartons)

<https://youtu.be/hPgqtFuX554>



BTS Pilotage de Procédé

<https://www.youtube.com/watch?v=bNJxdDUtcB>



BTS Métiers de la Chimie

<https://youtu.be/PvbUgYkbrYQ>

Vidéos : focus sur les métiers de la Chimie



Visualiser les « vidéos métiers » en cliquant sur les liens ci-dessous :

[Acheteuse](#)
[Apprenti en Maintenance](#)
[Assistante Commerciale Export](#)
[Chef d'Equipe Logistique](#)
[Cheffe de Projet Marketing](#)
[Conducteur de Ligne de Conditionnement](#)
[Data Scientist](#)
[Directrice R&D](#)
[Directrice de Site](#)
[Expert Risque Industriel](#)

[Informaticien Industriel](#)
[Ingénieur Commercial](#)
[Ingénieure Procédés](#)
[Ingénieure Sécurité des Procédés](#)
[Ingénieure Assistance Technique](#)
[Opératrice de Conduite](#)
[Opératrice Extérieure](#)
[Opératrice de Fabrication](#)
[Opérateur de Fabrication](#)
[Responsable d'Affaires Réglementaires](#)

[Responsable Atelier de Production](#)
[Responsable Cybersécurité](#)
[Responsable Formation Interne & Externe](#)
[Responsable Industrialisation](#)
[Responsable de Laboratoire](#)
[Responsable Logistique](#)
[Responsable Maintenance et Travaux Neufs](#)
[Responsable de Production](#)
[Responsable QHSE](#)
[Responsable Qualité](#)

[Responsable des Ventes Export](#)
[Responsable Supply Chain](#)
[Technicienne Chimiste](#)
[Technicienne Contrôle Qualité](#)
[Technicien Génie des Procédés](#)
[Technicienne de Laboratoire](#)
[Technicien de Maintenance](#)
[Technicien de Production](#)
[Technicienne R&D](#)

Pour découvrir d'autres formations et métiers de la Chimie :
https://www.youtube.com/playlist?list=PLiJH0fLM4N9ud_EHAMv_SJ7E3dcd8yhU



CHAINE YOUTUBE : www.youtube.com/c/francechimie



<https://www.youtube.com/@lesmetiersdelachimie>

Vidéos : « La Chimie au Féminin : Une alliance Gagnante »



Découvrez 26 portraits de femmes qui font la Chimie d'aujourd'hui et façonnent celle de demain
métiers techniques, fabrication-production, métiers supports, recherche, développement de nouveaux produits, maintenance, préservation de l'environnement et des ressources, logistique...

La Chimie propose des domaines variés et accessibles aux femmes.



- Prescilia, **Opératrice de Fabrication** chez EVONIK REXIM
- Mathilde, **Ingénieure Assistance Technique** chez BOSTIK SA
- Florence, **Assistante Commerciale Export** au sein DES LABORATOIRES SARBEC
- Hélène, **Responsable Supply Chain** chez EVONIK REXIM
- Charlyne, **Chef d'équipe** chez ARD
- Sandra, **Technicienne de Laboratoire** chez SAIPOL
- Claire, **Préparatrice d'échantillons** / Estelle, **Responsable de production** / Nathalie au **Service des expéditions** chez METAROM
- Oriane, **Responsable régionale des ventes** chez MARY CORH
- Julie, **Responsable Maintenance et Travaux Neufs** chez ORRION CHEMICALS ORGAFORM
- Delphine, **Technicienne R&D** chez DRT
- Pauline et Gillian, **Technicienne et Technicien de production** chez GIVAUDAN
- Camille, **Technicienne de plateforme** chez ARD
- Annaëlle, **Responsable QHSE** chez EDIB

- Marine, **Cheffe de projet marketing** chez CEBELIA
- Aurélie, **Responsable sécurité des procédés** chez VYNOVA
- Julie, **Technicienne Contrôle Qualité** chez CROSSJECT
- Giuliana, **Ingénieure Procédés** chez SOLVAY
- Laure, **Opératrice extérieure** chez EXXONMOBIL
- Céline, **Technicienne Chimiste** chez CRODA
- Céline, **Responsable Laboratoire** chez TRONOX
- Daniela, **Analyste des processus Business Supply Chain** chez OLEON
- Aurélie, **Directrice de Site** chez BAYER
- Stéphanie, **Responsable Formations** chez ARMOR
- Elisabeth, **Acheteuse** chez SOLVAY
- Marie-Christine, **Responsable Qualité** chez WEYLICHEM
- Corinne, **Directrice R&D** chez MAISON BERGER

LA CHIMIE AU FEMININ : <https://francechimie-pca.fr/la-chimie-au-feminin-une-alliance-gagnante>



Vidéos : « La Chimie en mode Responsable »

Découvrez les vidéos dédiées à la valorisation des initiatives RSE des entreprises de la Chimie diffusées de novembre 2025 à mars 2026

Ces témoignages mettent en lumière des démarches concrètes, innovantes et porteuses de sens, illustrant la diversité des engagements RSE dans la Chimie.
La Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) est aujourd'hui un levier essentiel de transformation, d'innovation et d'attractivité pour notre secteur.



ECOVALOR
Pont Sainte-Maxence (60)



ESCOM Chimie
Compiègne (60)



BAYER
Marle (02)



Archroma, Merck, PQ France et Weylchem
Lamotte (60)



EVONIK REXIM
Ham (80)



OLEON
Venette (60)



CHIMIREC VALRECOISE
Saint-Just-en-Chaussée (60)



SEMIN
Amblainville (60)



DSP
Chauny (02)



EVONIK REXIM
Ham (80)



METAROM
Bove (80)



NOF METAL COATINGS EUROPE
Creil (60)



GIVAUDAN
Pomacle (51)



<https://francechimie-pca.fr/la-chimie-en-mode-responsable>

Vidéos : témoignages sur les métiers de la Chimie



Le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Bioeco Academy
vous fait découvrir les métiers de la bioéconomie, de la Chimie et de l'industrie.

Technicien d'essai polyvalent Chef d'équipe



<https://www.youtube.com/watch?v=GU2ueT6zLtQ>

Technicienne de plateforme



<https://www.youtube.com/watch?v=aaqXSIhr5tw>

Technicien de production

Givaudan



https://www.youtube.com/watch?v=r90_yRZ_8kQ

Vidéos : découverte de la Chimie en régions Hauts-de-France et Grand-Est



Venez découvrir l'activité de plusieurs entreprises

En région Grand-Est

Européenne de Biomasse à Pomacle (51)
Givaudan Active Beauty à Pomacle (51)
Jungbunzlauer à Marckolsheim (67)
Solvay à Dombasle-sur-Meurthe (54)



<https://www.youtube.com/watch?v=tQtdMkBsXW0>

En région Hauts-de-France

Weylchem à Trosly-Breuil (60)
Pivert à Venette (60)
Croda à Chocques (62)
Minafin à Beuvry (59)



<https://www.youtube.com/watch?v=i6LBCLKt8gs>

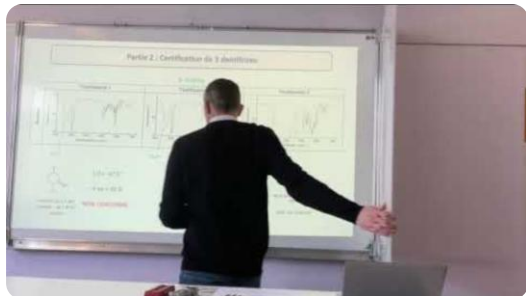


LA CHIMIE EN REGION : <https://www.youtube.com/playlist?list=PLliJH0fLM4N-D2zqFqWuxnj9d24ORhFSQ>



Vidéos : témoignages Olympiades de la Chimie

Présentation et correction de l'épreuve collaborative des ONC 2023



https://youtu.be/ObedC6R4R1k?list=PLSFbp_Pvb8ei6hpwF75FQ6JNYh27n0Ffr

Le jury vous présente en quelques minutes ce qu'ils attendent comme présentation pour l'épreuve collaborative du concours des Olympiades Nationales de la Chimie.
Thème « **Prenez un chewing-gum Emile** »

En 2023, 36 lycéens parmi plus de 2.800 jeunes ont participé aux épreuves finales du concours national des 39èmes ONC à Paris.
Thème « **Chimie et Cosmétique** »

40 ans déjà d'Olympiades de la Chimie ! ONC 2024



https://youtu.be/689rSjvr3Eg?list=PLSFbp_Pvb8ei6hpwF75FQ6JNYh27n0Ffr

Témoignages : Quand y avez-vous participé ?
Souvenirs marquants. Qu'est-ce que cette expérience vous a apportée ? 40 ans d'Olympiades ça représente quoi ? Un mot pour les futurs participants ? Les Olympiades en un mot.

En 2024, 47 lycéens parmi plus de 3000 jeunes ont participé aux épreuves finales du concours national des 40èmes ONC à Paris.
Thème « **Chimie et Sport** »

Présentation du concours scientifique 41èmes ONC 2025



https://youtu.be/rNxf53odheE?list=PLSFbp_Pvb8ei6hpwF75FQ6JNYh27n0Ffr

En 2025, 50 lycéens parmi plus de 3500 jeunes de toute la France et des lycées français de l'étranger ont participé aux épreuves finales du concours national des 41èmes ONC à Paris.
Thème « **Chimie et Sport** »

Retrouvez d'autres vidéos :

https://www.youtube.com/playlist?list=PLSFbp_Pvb8ei6hpwF75FQ6JNYh27n0Ffr



Thème 2026 La Chimie Verte





Vidéos : le Prix Pierre Potier des lycéens



Le Prix Pierre Potier des Lycéens a pour objectif de faire découvrir aux lycéens les innovations de la Chimie en faveur du développement durable.

Présentation Prix Pierre Potier 2025



https://youtu.be/k6XZ0H-Oi1o?list=PLSFbp_Pvb8ejCJZlmg8gH1L14fjeOE4vk

Témoignages d'élèves, professeurs...



<https://youtu.be/ws0qWZCSCwA>

Edition 2023 Prix Pierre Potier - Best of



<https://youtu.be/tqMkDgXGFe0>

Retrouvez toutes les vidéos des Prix Pierre Potier :
<https://www.youtube.com/@lesmetiersdelachimie/playlists>



CHAÎNE YOUTUBE : www.youtube.com/c/francechimie

Le Prix Pierre Potier qu'est-ce que c'est ?



<https://www.lesmetiersdelachimie.com/le-prix-pierre-potier-des-lyceens/>

Vidéos des projets présentés de 2023 à 2025

Prix Pierre Potier des lycéens



2025

- DC Cooling BioLife - TotalEnergies** : Un fluide biosourcé pour le digital de demain
- BIXACTIV - BASF** : une innovation cosmétique révolutionnaire pour une peau parfaite...
- NdPr - SOLVAY** : La production d'oxyde de didyme pour les véhicules électriques et éoliennes
- CryocapTM - Air Liquide** : un procédé cryogénique innovant
- SCEMI - Circul'Egg** : séparation Coquille Externe et Membrane Interne
- PHOENIX - SEQENS** : Un procédé innovant et à faible impact environnemental pour produire du paracétamol

2024

- TotalEnergies** : Production de polymères recyclés pour l'automobile
- Solvay** : Développement de la Vanilline Naturelle Crystal White
- ARKEMA Pebax®** : pour une mousse haute performance, biosourcée...
- FunCell BioWet™** : pour un emballage en papier durable
- Theolaur THEOTHERM** : une peinture thermo-isolante et réfléchissante
- Lumiforte Cool-FX** : un revêtement de toiture pour limiter les radiations solaires
- Syensqo Vanilline Naturelle** : développée par fermentation à partir de l'enveloppe du riz

2023

- AXENS - CAD** : produire des carburants d'aviation durable
- Antoferine** : une solution pour conserver les fruits et légumes
- M2i - Phéro Clip** : une agrafe pour protéger les vignes
- Arkema - Polyamide 11** : un revêtement pour réservoirs à hydrogène
- La Fabrique du Végétal - ECOPREN** et cosmétique naturelle
- SEQENS - Phoenix** : fabriquer du paracétamol durablement



Vidéos des projets présentés de 2019 à 2022

Prix Pierre Potier des lycéens



2022

Cleanea : une solution virucide sans alcool

Eclypse : encre de tatouage 100% végétale, capable de disparaître

HIPERSSYS : une alternative aux batteries lithium-ion

KEBANCHE : une alternative aux huiles polluantes pour le béton

ExxonMobil VLDPE : pour les emballages plastiques alimentaires

BASF Chemcycling : améliore la recyclabilité des emballages plastiques

2021

BASF - Ecosun Pass : un outil d'évaluation environnemental des filtres UV

Kemica Coatings - SANFLAMM : résine haute performance pour produits respectueux de l'environnement

Minafin - EcoXtract : une solution biosourcée pour les huiles et les protéines végétales

Recyouest - Recynet : recyclage des thermoplastiques issus de l'agrofourmiture

Solvay - Addibond : innovation qui permet de rallonger la durée de vie des collages de pièces automobiles et de diminuer leur impact environnemental

Sedibex - Semedi : Substitution d'énergie fossile par une énergie valorisée, issus de déchets industriels

BASF - CALYXIA : développement de NaturaCaps, des microcapsules biodégradables et biosourcées

2020 et 2029

Gaches - Otek : une innovation de lavage à froid à l'ozone

Total Petrochemicals : recyclage du polystyrène issu de diverses origines

Econick : dépollution des sols et production de sels métalliques grâce aux plantes

Roméo : solution pour protéger les vignobles et légumes des maladies fongiques

Résine Elium : innovation de rupture dans le monde des composites

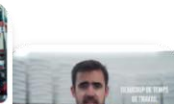
Allios - Biopur Mat : peinture écologique

Ecoat - Biopaint : nouvelle génération de peintures biosourcées à l'eau pour...

S-Boost : produit de traitement de semences d'origine biosourcée

E-sense : gamme de peinture automobile...

Greentab : une tablette pour lave-vaisselle écoconçue



D'autres vidéos : innovation et Chimie

Histoires innovantes Tissus intelligents

<https://www.youtube.com/watch?v=taTbXsQXfc8>



L'innovation de la Chimie Santé

<https://www.youtube.com/watch?v=73n6rfiWiCl>



Innovations Bâtiment durable

<https://www.facebook.com/Gracealachimie/videos/1184582058621182>



https://youtu.be/950yR_9Noxs



Le Prix Jeunes pour l'Innovation récompense les projets d'innovation en faveur d'une société durable des étudiants ingénieur(e)s des 20 écoles de Chimie et génie des procédés de la Fédération Gay-Lussac.

Retrouvez les projets finalistes des éditions :

<https://www.lesmetiersdelachimie.com/prix-des-lyceens-et-des-etudiants/prix-jeunes-pour-linnovation/>



CHAINE YOUTUBE : www.youtube.com/c/francechimie



<https://www.youtube.com/@lesmetiersdelachimie>

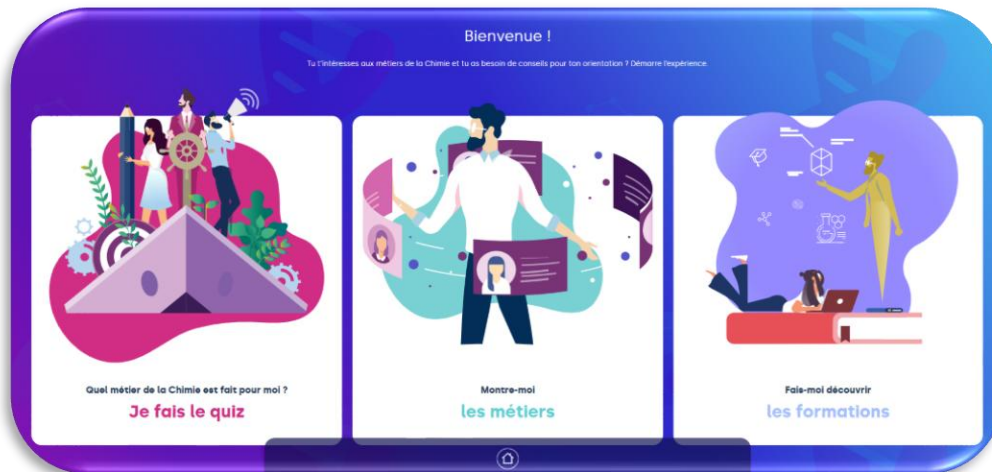
Sites Internet, Réseaux Sociaux et Influenceurs



Application pour faire découvrir aux jeunes les métiers et formations Chimie



La chimie est une industrie d'avenir qui recrute 25.000 collaborateurs par an. Pour faire découvrir aux jeunes la variété des métiers qu'offre le secteur et les formations proposées en France, les industries de la chimie ont lancé une application en ligne inédite, simple et ludique.

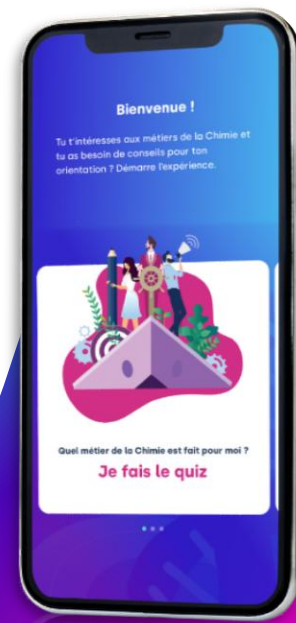


L'application des Métiers de la Chimie est accessible sur tous les appareils via :

<https://orientation.lesmetiersdelachimie.com>

ou depuis le site :

www.lesmetiersdelachimie.com



Sites Internet et Chimie



Vous voulez en savoir plus sur les différents métiers de la Chimie et les cursus dédiés ? Rendez-vous sur : www.lesmetiersdelachimie.com (fiches métiers, vidéos,...)

L'élémentarium : site Internet pour tout savoir sur les éléments à l'origine de notre quotidien à travers des illustrations concrètes, des données physico-chimiques et des données industrielles : www.lelementarium.fr



Concours permettant de favoriser l'orientation des lycéens vers les filières scientifiques et leur faire découvrir le monde de l'industrie de la chimie
www.olympiades-chimie.fr



Informations sur l'orientation et les métiers sur notre page dédiée
<https://francechimie-pca.fr/>



Plateforme qui permet de s'inscrire à plusieurs opérations dédiées à la découverte des métiers des sciences, des techniques et du numérique pour les élèves de collège et de lycée partout en France :
<https://cgenial-connect.fr/> (Ingénieurs & Techniciens dans les classes, Yes We Code, Profs en entreprise,...)

Sites Internet et Chimie



LA plateforme emploi de la Chimie : Déposer son CV, trouver un emploi, un stage, un contrat en alternance (apprentissage ou professionnalisation) dans le secteur de la **chimie**
<https://chimie.work/>



Informations sur les métiers et les formations : www.onisep.fr



La première **médiathèque** dédiée à la fois à la chimie, à ses innovations, à ses métiers et à ses formations. Pour en savoir plus, rendez-vous sur son **Espace métiers** - www.mediachimie.org



Réseau des écoles d'ingénieurs en Chimie et Génie des Procédés :
www.20ecolesdechimie.com



Compte Personnel de Formation, Validation des Acquis de l'Expérience, Certificats de Qualification Professionnelle, ... Conseils pratiques, témoignages, **répertoire des métiers** et des certifications, documents à télécharger... tout est fait pour vous accompagner dans la gestion de votre carrière : <http://jetravailledanslachimie.fr/>

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux



Page **LinkedIn** France Chimie PCA
<https://fr.linkedin.com/company/france-chimie-pca-picardie-champagne-ardenne>



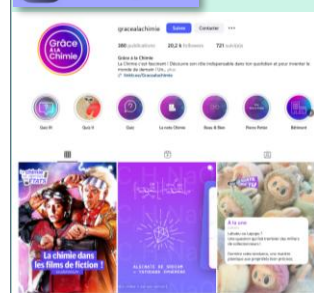
Compte **X** France Chimie PCA
<https://x.com/francechimiepca>



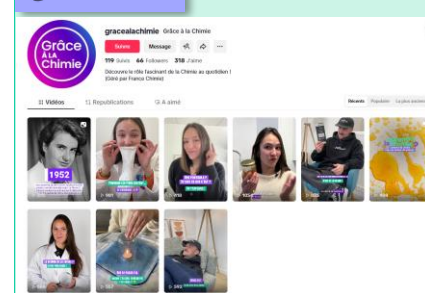
Page **Facebook** 'Grâce à la Chimie'
www.facebook.com/Gracealachimie



Chaîne **YouTube** 'Les Métiers de la Chimie'
<https://www.youtube.com/@Gracealachimie>



Compte **Instagram** 'Grâce à la Chimie'
www.instagram.com/gracealachimie



Compte **TikTok** 'Grâce à la Chimie'
<https://www.tiktok.com/@gracealachimie>



Influenceuses et influenceurs



Samuel Clot / @samuelclot

Chimie de la **mayonnaise** !

<https://www.instagram.com/p/Cp5j5dxjCRS/>



Leïla ❤️ DIY Beauté / @leilasalomee

Réalisation d'un **rouge à lèvres**

<https://www.instagram.com/p/CqKhxzRo3e4/>



Thomas J. Serer / @jesusance

Comment la chimie intervient dans le monde de la **photographie**

<https://www.instagram.com/p/CqYSSFTIVQA/>



Emilien Malbranche / @emilienmalbranche

Retour sur la réaction chimique qui nous a permis une **isolation** optimale du plancher chauffant de la maison

<https://www.instagram.com/reel/CumfRVJrQZM/>



Cynthia / @hello_cynthia

Fabrication d'une **assiette** et d'un **émail**

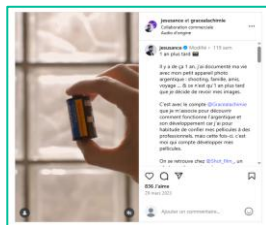
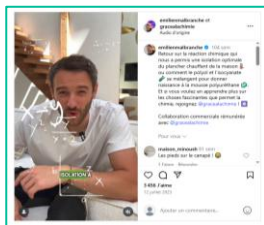
https://www.instagram.com/reel/C6a1cX4sRgl/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWFiZA%3D%3D



Marouane Lebbad / @cleanbymarouane

Saviez-vous que la chimie joue un rôle important dans les **tâches ménagères** ?

<https://www.instagram.com/reel/C9IJJY2ijZo/>



Influenceuses et influenceurs



Quentin Resera
@quentin_resera



Découverte du métier de **Responsable Chimie Analytique**
<https://www.instagram.com/reel/C02G8GZMhV/>



Découverte du métier d'**Ingénieur Procédé** avec Giuliana !
<https://www.instagram.com/reel/CxLaAwgoHLP/>



Découverte du métier de **Chimiste** avec Céline
<https://www.instagram.com/reel/CyI5ifisXlr/>



Quentin Resera / @quentin_resera
Monsieurlechat94 / @monsieurlechat94



Une vidéo **effervescente** de savoir
<https://www.instagram.com/reel/DA-ttCAgiRA/>



On a tous déjà eu du **calcaire** dans sa salle de bain, mais d'où vient-il et comment le retirer ?
<https://www.instagram.com/reel/C73zcBWwQwZ/>



Monsieurlechat94
@monsieurlechat94



Faire disparaître l'encre d'un stylo-plume comme avec un **effaceur** ?
https://www.instagram.com/p/Cs3aL_QsupC/



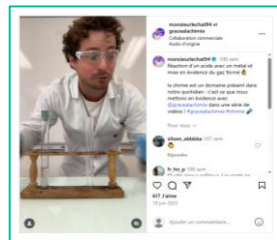
Réaction d'un acide avec un métal et mise en évidence du **gaz** formé
<https://www.instagram.com/p/CtqyZKWgwr5/>



Connais-tu cette étrange **glace** qui n'est pas composée d'eau ?
<https://www.instagram.com/reel/Cz8iCUrs4HB/>



Comment fonctionnent les tests de **grossesse** ? ✨ chromatographie
<https://www.instagram.com/reel/Cxu600-M0bn/>



Documentations et Brochures



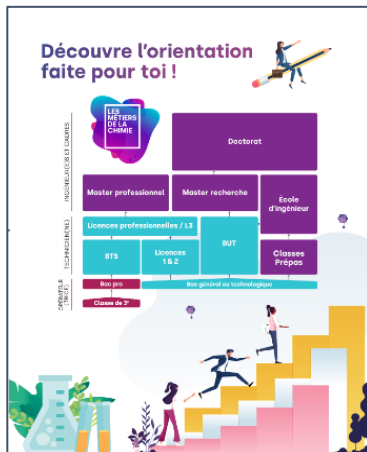
Brochures et flyers métiers, orientation et formations dans la Chimie

Brochure 'métiers et formations Chimie'



<https://francechimie-pca.fr/media/7e3/brochure-metierschimie2023-web.pdf>

Flyer 'parcours formation Chimie'



<https://francechimie-pca.fr/media/b38/flyer-orientation-formations-chimie.pdf>

Flyer 'Chimie.work' emploi Chimie



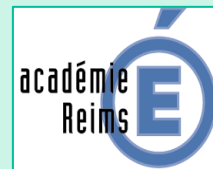
<https://chimie.work/>

Flyer 'formation Chimie'



<https://francechimie-pca.fr/les-formations-du-territoire>

Téléchargez le fichier Excel des 'formations Académie d'Amiens ou Reims'



Documents disponibles sur demande en version papier
Contact : Cathy LEMAIRE - clemaire@francechimie-pca.fr

Affiches et posters Chimie


L'ÉLÉMENTARIUM

Poster plastifié au format A3 ou format A4 papier

TABLEAU PÉRIODIQUE DES ÉLÉMENTS ILLUSTRÉS

En 1869, Dmitri Mendelèïev pose les premiers concepts du tableau périodique des éléments, l'adaptable du chimiste. Plus de 150 ans de recherche seront nécessaires pour confirmer l'existence des 118 atomes qui le constituent. Associée en une infinité d'applications pour la culture et le chimiste, ces éléments sont à la base des innovations et des objets de notre quotidien. Découvrez ces tableaux en cochant une modernité que l'on prend plaisir à appréhender.

LÉGENDE

- HALOGENES
- MÉTAUX ALCAINO-TERRREUX
- ACTINIDES
- GAZ NOBLES
- MÉTAUX DE TRANSITION
- AUTRES
- MÉTAUX ALCALINS
- LANTHANIDES

Les cases sans illustration correspondent aux atomes artificiels.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Pour en savoir plus, [leelementarium.fr](http://lelementarium.fr)

FRANCE CHIMIE #GracealaChimie #AnneedaChimie Société Chimique de France

<https://www.lelementarium.fr/wp-content/uploads/2018/10/elementarium-affiche-A1-web.pdf>

<https://lelementarium.fr/>

2 affiches au format 40 x 60 cm

Travailler dans la Chimie
L'alternance, le choix de l'Excellence



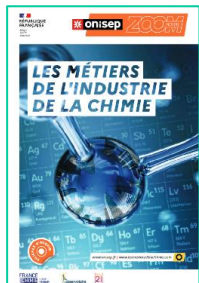
Cliquer sur les affiches pour les télécharger

Documents disponibles sur demande en version papier
Contact : Cathy LEMAIRE - clemaire@francechimie-pca.fr

Guide des métiers de la Chimie ONISEP



La chimie est partout ! Cette industrie fabrique une grande part des produits que nous utilisons au quotidien : savons, encres et peintures, engrais, désinfectants, etc. Surtout, elle fournit des substances indispensables à de nombreux secteurs de notre économie : pharmacie, cosmétique, automobile, aéronautique, textile, électronique, agroalimentaire...



Guide “Les Métiers de l'industrie de la Chimie - Portraits de Pro” - Edition août 2021

SECTEUR / PORTRAITS DE PROS / FABRIQUER, PRODUIRE / CONTRÔLER, PRÉSERVER / CRÉER, INNOVER / PROMOUVOIR, DISTRIBUER / ANALYSER, SÉCURISER / FORMATIONS / QUIZ

[Téléchargez le guide gratuitement sur la page de l'ONISEP ici](#)



Guide CHIMIE “Métiers Etudes Emploi” - Edition août 2025

Cette publication présente 25 MÉTIERS, classés en 5 familles :

- ceux qui sont au cœur de l'innovation (chercheurs, techniciens formulation...),
- ceux qui mènent la production (ingénieurs procédés, conducteurs de ligne de production...),
- ceux en charge de la qualité et du contrôle (ingénieurs environnement et risques industriels...)

Ce guide est disponible auprès de France Chimie PCA sur demande

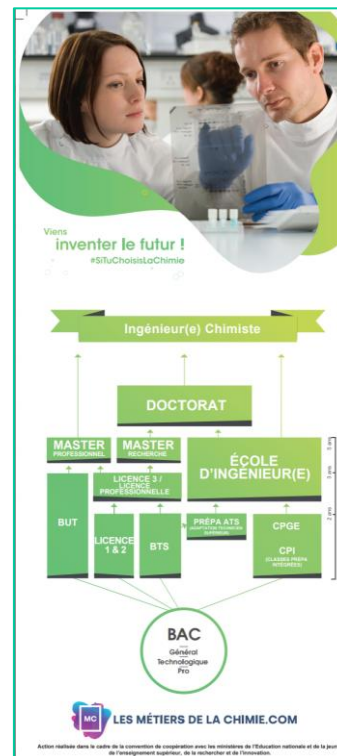
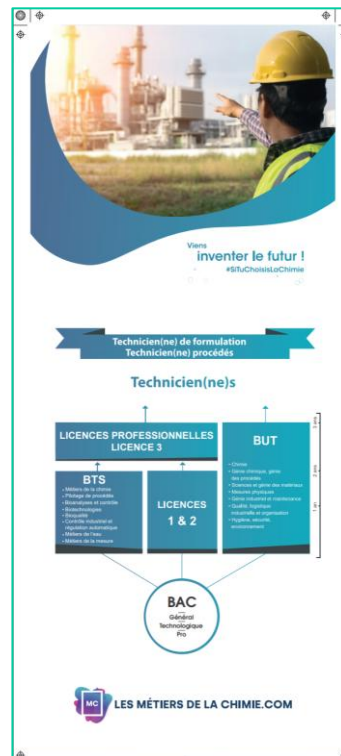
Documents disponibles sur demande en version papier
Contact : Cathy LEMAIRE - clemaire@francechimie-pca.fr



Expositions, Panneaux et Totems



Totems sur les formations et métiers de la Chimie



CQP
LES CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE DES INDUSTRIES DE LA CHIMIE

QU'EST-CE QUE C'EST ?

Le CQP est une certification « B2B métier » réalisée par des professionnels du secteur et validée par la Commission paritaire nationale de l'emploi (CPNE) de la branche professionnelle des industries chimiques.

Les CQP sont reconnus par toutes les entreprises de la Chimie et inscrits au RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles).

Ils répondent à la fois aux compétences des entreprises et à celles des parcours professionnels de son titulaire en attestant de la maîtrise des compétences nécessaires à l'exercice d'un métier.

C'EST POUR QUI ?

Pour tous les salariés
Les demandeurs d'emploi
Les personnes en reconversion
Quel que soit leur âge

- Se former ou améliorer ses compétences (pour une intégration réussie dans le monde du travail, pour le suivi d'un cursus de formation professionnelle)
- Valider ses compétences et ses acquis professionnels
- Se former ou améliorer ses compétences (pour une intégration réussie dans le monde du travail, pour le suivi d'un cursus de formation professionnelle)

POUR QUELS MÉTIERS ?

Les CQP valident les compétences professionnelles dans plusieurs familles de métier : fabrication, conditionnement, logistique et maintenance.

LES CQP INTERBRANCHE (CQPI)

La branche des industries chimiques adhère à la charte des CQPI qui :

- Validait les compétences professionnelles communes à plus de 30 branches professionnelles
- Offrait ainsi une reconnaissance interbranche pour évoluer dans le monde de l'industrie
- Est délivré en même temps que le CQP des industries chimiques, par équivalence de la certification obtenue.

JETTERVALLEDANSALACHIMIE.COM

Action réalisée dans le cadre de la convention de coopération avec les ministères de l'Éducation nationale et de la jeunesse et de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.

Réservation des totems sur demande :
Contact : Cathy LEMAIRE - clemaire@francechimie-pca.fr

Totems les métiers de la Chimie



Réservation des totems sur demande :
Contact : Cathy LEMAIRE - clemaire@francechimie-pca.fr

BÂTIMENT DURABLE, HYGIÈNE ET BIEN-ÊTRE

AVEC LES MÉTIERS DE LA CHIMIE

AUJOURD'HUI :
Des peintures à base de déchets végétaux, des fenêtres et des surfaces adhésives pour isoler les bâtiments et réduire la consommation d'énergie, des nettoyants 100 % végétaux, des cosmétiques biodegradables ou produits à partir de déchets naturels et agricoles.

La Chimie rend possible un mode de vie durable, sain et participe à notre bien-être

DEMAIN :
Baskets biosourcées filaires par des bactéries, cosmétiques 100 % personnalisés et adaptés aux besoins de chacun grâce au métronome, tout concourt au bien-être avec la Chimie.

ICI, le bâtiment est à énergie positive, il produit le type d'électricité nécessaire à ses besoins grâce au photovoltaïque dernière génération. Le reste est stocké dans des batteries pour éteindre ou alimenter les bâtiments voisins et les véhicules électriques.

Le futur est beau et durable !

QUI REND POSSIBLE CES APPLICATIONS ?

 **Technicité (CN) de maintenance industrielle**
Métier scolaire : Bac+2

 **Expert'ea Réseaux Industriels**
Métier scolaire : Bac+3

 **L'Université de La Chimie**

AUJOURD'HUI :

Un meilleur ciblage des traitements grâce à la nanomédecine, des patients diabétiques qui consistent leur taux de glucose, sans test sanguin, avec une montre connectée et des dispositifs précoces de maladies graves grâce aux biomarqueurs moléculaires, dans tous les champs de la médecine, la Chimie innovante pour que l'espérance de vie en bonne santé ne cesse de progresser !



CHIMIE

Dans le bloc, aux surfaces vésiculaires et bactéricides, une bio-impression guidée directement sur les plaques (qui portent des cellules capables de régénérer ou guérir une pathologie) grâce au cancer du poumon grâce au traitement moléculaire basé sur la délivrance de biphényles. Il s'agit là, un enfant accépte son injection quotidienne car les papiers se font maintenant sans aguilles !



QUI REND POSSIBLE CES APPLICATIONS ?

Directeur (rice) R&D
Niveau scolaire : Bac +5

Technicien(ne) contrôle qualité
Niveau scolaire : Bac +2



AUJOURD'HUI :

Véhicules solaires, électriques, à hydrogène... les transports sont en pleine mutation et la Chine mène de sursis de ces mobilités durables. Panneaux solaires, recharge à l'air en 1 minute, batterie pour une autonomie de 1 000 km, motorisation hydrogène, matériaux légers pour moins consommer et ultra résistants à base de polymères végétaux, matériaux de haute performance environnementale.



DEMAIN :

Matériaux à mémoire de forme, pneus intelligents et carbores extérieurs, la sécurité est une priorité de votre voiture. 100 % recyclables. Ultra connectée, même aux autres véhicules, elle anticipe leurs déplacements et les informations de bord s'adaptent sur le pare-brise tactile. Pour vos déplacements urbains, nous pouvons aussi choisir un taxi-car électrique à découplage vertical.



QUI REND POSSIBLE CES APPLICATIONS ?

Technicien(ne) d'analyse chimique
Niveau scolaire : Bac +2/3



Responsable de laboratoire d'analyses
Niveau scolaire : Bac +5



LE
PARCOURS
DE
VOTRE
FUTUR

AUJOURD'HUI :

Nes électroniques et bioproduits pour la
détection précoce des
maladies, biocontrôle
pour lutter contre les
parasites, phéromones pour
remplacer les insecticides,
biostimulants pour optimiser
le développement naturel
des plantes, drones et
satellites pour assister l'irrigation,
fermes urbaines, hydroponiques
pour produire local... la Chérie
développe des solutions pour
accompagner la transition vers
une agriculture durable et de
qualité pour tous.



DEMAIN :

Comment nourrir
10 milliards
d'êtres humains en
préservant les sols et les
biodiversité ? Grâce à des
produits comestibles
produites à parts égales de
l'air et l'énergie solaire ! Avec
un rendement 3x supérieur et
protéger plus performant
que la culture des plantes,
cette production d'aliments
microbes est facile
à cultiver économise les terres
d'occupation des sols !



QUI REND POSSIBLES CES APPLICATIONS ?

Biotechnologie Ingep
Sécurité Environnement
Niveau scolaire : Bac +5



Technicien(ne) de formation
Niveau scolaire : Bac+2



AUJOURD'HUI :

Des performances
excellentes,
des cellules
photovoltaïques
organiques pour
remplacer les piles
de hydrogène pour
décarboner les
activités industrielles,
du minéroie neutre
en carbone pour les
avions... la Chine
favorise les économies
d'énergie et accompagne la
transition énergétique !



DEMAIN :

Il est maintenant possible
de stocker l'énergie
solaire à l'état dans un
fluide chimique à base
de carbone et de la récupérer
sous forme de chaleur
ou électrique, on peut
produire de l'hydrogène
à partir de l'humidité de l'air
et décarboner l'acier, même
dans les régions sèches ;
enfin la fusion nucléaire
est désormais multistade.
L'énergie est renouvelable,
sûre et sans impact.



QUI PENSerait POSSIBLE CES APPLICATIONS ?

	Environnementale Niveau scolaire : Bac - B+
	Opérateur(trice) de fabrication Niveau scolaire : Bac Pro



AUJOURD'HUI :

Recyclage chimique des plastiques, captage et valorisation du CO₂ sur les sites industriels, dépollution des eaux grises aux plantes, utilisation des batteries en fin de vie comme source de métaux et matériaux, emballages biosourcés et non biodegradables... chaque jour la Chime réduit son empreinte et invente de nouvelles solutions pour répondre aux défis de la transition écologique.



DEMAIN :

Les entreprises de la Chime ont radicalement réduit leurs émissions de CO₂, et le reste est même devenu une ressource pour la chimie de production ! Les solutions de la Chime ont aussi aidé les autres industries à décarboner leurs produits. Enfin, la Chime biosourcée et le recyclage chimique ont contribué à repenser le cycle de vie de nos produits pour ne plus laisser aucune trace dans l'environnement. Tout cela paraît simple ? Et pourtant...



QUI REND POSSIBLE CES APPLICATIONS ?

	Technipol : en gain de procédé Niveau académique : Bac +2
	Responsable réglementation Niveau académique : Bac +5



Réservation des totems sur demande :
Contact : Cathy LEMAIRE - clemaire@francechimie-pca.fr

Grands panneaux sur les secteurs de la Chimie en Hauts-de-France et Grand-Est



Réservation des totems sur demande :

Contact : Cathy LEMAIRE - clemaire@francechimie-pca.fr

[illegible]

Réservation des totems sur demande :
Contact : Cathy LEMAIRE - clemaire@francechimie-pca.fr

**FRANCE
CHIMIE**

PICARDIE
CHAMPAGNE
ARDENNE

CRÉER
RÉVÉLER
PARTAGER

Vos contacts France Chimie Picardie Champagne-Ardenne

Inès Oliveira

Responsable Attractivité Métiers
ioliveira@francechimie-pca.fr

Cathy Lemaire

Assistante Attractivité Métiers
clemaire@francechimie-pca.fr

www.francechimie-pca.fr

