



# 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 2025





# 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**



LA CHIMIE EN REGION : <https://www.youtube.com/playlist?list=PLIiJH0fLM4N-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](http://www.olympiades-chimie.fr)

**Période** : Octobre à mai

**Académie d'Amiens** : Inès OLIVEIRA - [ioliveira@francechimie-pca.fr](mailto:ioliveira@francechimie-pca.fr)

Xavier PIERENS - [xavier.pierens@u-picardie.fr](mailto:xavier.pierens@u-picardie.fr)

**Académie de Reims** : Sandrine BOUQUILLON - [sandrine.bouquillon@univ-reims.fr](mailto: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.

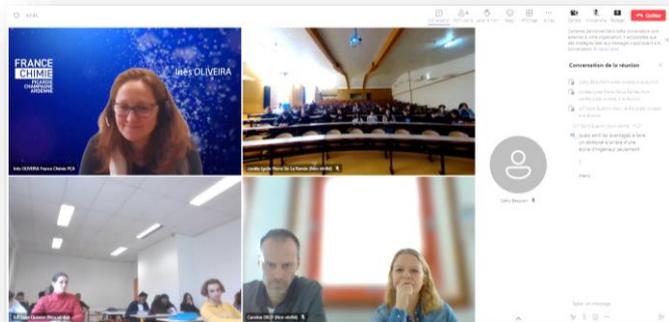
**Public** : Toutes classes - lycée - [www.francechimie.fr/les-prix-pierre-potier](http://www.francechimie.fr/les-prix-pierre-potier)

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

**Contact** : Cathy LEMAIRE - [clemaire@francechimie-pca.fr](mailto: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](mailto: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](mailto: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](http://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](http://www.youtube.com/watch?v=0xund6skyj0)



facebook

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



YouTube

CHAINED YOUTUBE : [www.youtube.com/c/francechimie](http://www.youtube.com/c/francechimie)



YouTube

<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/cjJhfM5nkiU>



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://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-Q>

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



<http://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=bNJxDUtcBE>



### BTS Métiers de la Chimie

<https://youtu.be/PvbUgYkbrYQ>

# Vidéos : focus sur les métiers de la Chimie



Créer  
& innover



Fabriquer  
& produire



Contrôler  
& préserver



Promouvoir  
& distribuer

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](https://www.youtube.com/playlist?list=PLiJH0fLM4N9ud_EHAMv_SJ7E3dcd8yhU)



CHAINED YOUTUBE : [www.youtube.com/c/francechimie](http://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 : 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](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>

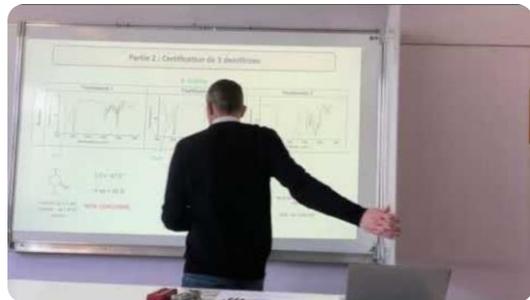


LA CHIMIE EN REGION : <https://www.youtube.com/playlist?list=PLIiJH0fLM4N-D2zqFqWuxnj9d24ORhFSQ>



# Vidéos : témoignages Olympiades de la Chimie

## Présentation et correction de l'épreuve collaborative des ONC 2023



[https://youtu.be/ObedC6R4R1k?list=PLSFbp\\_Pvb8ei6hpwF75FQ6JNYh27n0Ffr](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](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](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](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](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>

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

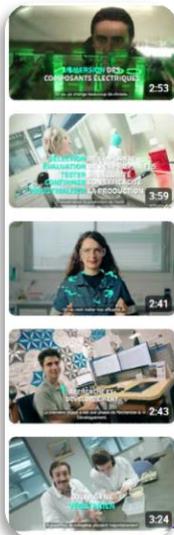


CHAINE YOUTUBE : [www.youtube.com/c/francechimie](http://www.youtube.com/c/francechimie)

<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
- Cryocap™ - 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 réfléchive
- 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 naturel
- 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** : encres 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

**Recyquest - Recynet** : recyclage des thermoplastiques issus de l'agroalimentaire

**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>



**PRIX JEUNES**  
POUR L'**INNOVATION**

[https://youtu.be/950yR\\_9Noxs](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](http://www.youtube.com/c/francechimie)



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

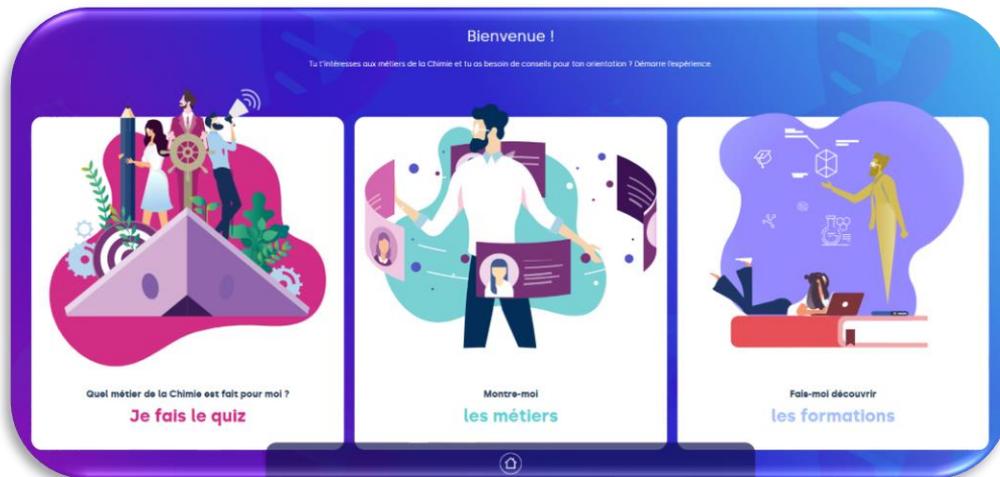
# Sites Internet, Réseaux Sociaux et Influenceurs



# 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](http://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](http://www.lesmetiersdelachimie.com) (fiches métiers, vidéos,...)

 L'ÉLÉMENTARIUM



**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](http://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](http://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](http://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](http://www.mediachimie.org)

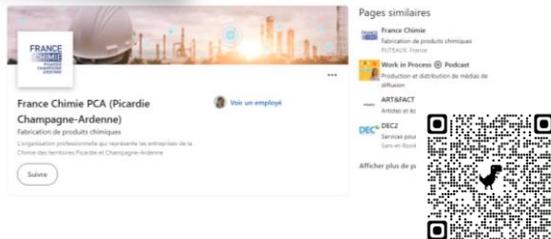


Réseau des écoles d'ingénieurs en Chimie et Génie des Procédés :  
[www.20ecolesdechimie.com](http://www.20ecolesdechimie.com)



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



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



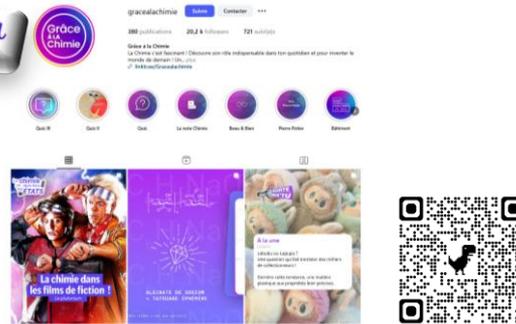
Un compte X France Chimie PCA  
<https://x.com/francechimiepca>



La page Facebook "Grâce à la Chimie"  
[www.facebook.com/Gracealachimie](http://www.facebook.com/Gracealachimie)



Une chaîne YouTube "Les Métiers de la Chimie"  
[https://www.youtube.com/channel/UCE-fz1Ju\\_B9QWzNeOk9xxg](https://www.youtube.com/channel/UCE-fz1Ju_B9QWzNeOk9xxg)



Un compte Instagram "Grâce à la Chimie"  
[www.instagram.com/gracealachimie](http://www.instagram.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/CqKhzxRo3e4/>



**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](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](https://www.instagram.com/quentin_resera)



Découverte du métier de **Responsable Chimie Analytique**  
<https://www.instagram.com/reel/C02G8GZMlhV/>



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/Cyl5ifisXlr/>



Quentin Resera / [@quentin\\_resera](https://www.instagram.com/quentin_resera)  
Monsieurlechat94 / [@monsieurlechat94](https://www.instagram.com/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](https://www.instagram.com/monsieurlechat94)



Faire disparaître l'encre d'un stylo-plume comme avec un **effaceur** ?  
[https://www.instagram.com/p/Cs3aL\\_QsupC/](https://www.instagram.com/p/Cs3aL_QsupC/)



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



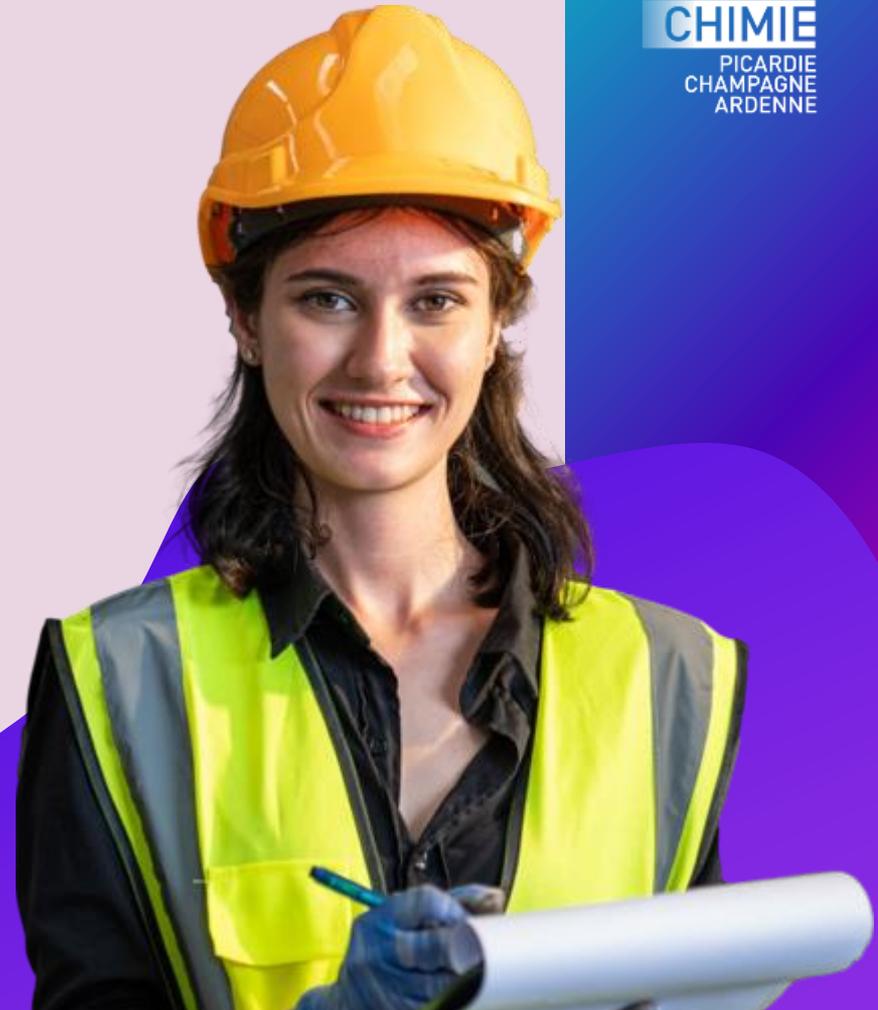
Connais-tu cette étrange **glace** qui n'est pas composée d'eau ?  
<https://www.instagram.com/reel/Cz8iCUrs4HB/>



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



# Documentations et Brochures



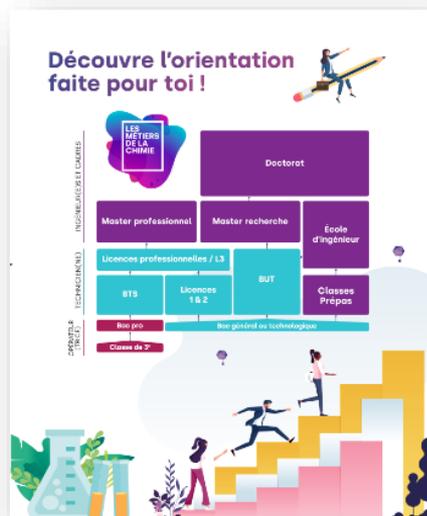
# Brochures métiers, orientation et formations dans la Chimie

Brochure pour connaître les métiers et formations Chimie



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

Flyer sur les parcours formation Chimie



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

Listes des formations pour les métiers de la Chimie Académies d'Amiens et de Reims

Les formations répertoriées par France Chimie PCA sont celles **identifiées** comme menant à des métiers exercés dans les entreprises de la chimie ciblant en particulier les activités "cœur de métier" ou particulièrement recherchées (production, laboratoire, maintenance...).

Cliquez sur l'académie ci-dessous pour télécharger le fichier Excel des formations



Documents disponibles sur demande en version papier  
Contact : Cathy LEMAIRE - [clemaire@francechimie-pca.fr](mailto:clemaire@francechimie-pca.fr)

LES FORMATIONS DU TERRITOIRE  
<https://francechimie-pca.fr/les-formations-du-territoire>

# Flyers format cartes postales BTS dans la Chimie et site Chimie.work

**Chimie.work**  
Plateforme emploi de la Chimie



<https://chimie.work/>

**BAC PRO PCEPC**



<https://youtu.be/hPqgtFuX554>

**BTS Métiers de la Chimie**



<https://youtu.be/PvbUgYkbrYQ>

**BTS Pilotage de Procédés**



<https://youtu.be/bNJxdDUTcbE>

Documents disponibles sur demande en version papier  
Contact : Cathy LEMAIRE - [clemaire@francechimie-pca.fr](mailto:clemaire@francechimie-pca.fr)



# Affiches et posters Chimie



Poster plastifié au format A3 ou format A4 papier  
Tableau périodique des éléments

**TABLEAU PÉRIODIQUE DES ÉLÉMENTS ILLUSTRÉS**

En 1869, Dmitri Mendeleïev pose les premiers concepts du tableau périodique des éléments, l'habileté du chimiste. Plus de 150 ans de recherche seront nécessaires pour confirmer l'existence des 118 atomes qui le constituent. Associés en une infinité d'assemblages sur la nature et le chimiste, ces atomes sont à la base des innovations et des objets de notre quotidien. Derrière ce tableau se cache une modernité que l'on prend plaisir à (re)découvrir.

**LÉGENDE**

- HALOÏÈNES
- MÉTAUX ALCAINS
- MÉTAUX ALCAINO-TERREUX
- MÉTAUX DE TRANSITION
- ACTINIDES
- AUTRES
- LANTHANIDES
- Les cases sans illustration correspondent aux atomes artificiels

Number atomique — Masse molaire (g/mol) — Symbole chimique — Nom

FRANCE CHIMIE #GraceàlaChimie #AnneedelaChimie Société Chimique de France 140 avenue de France

FRANCE CHIMIE

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

2 affiches au format 40 x 60 cm

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



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

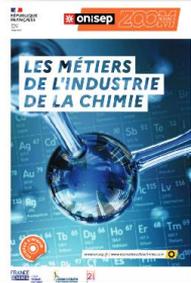
<https://lelementarium.fr/>

Cliquer sur les affiches pour les télécharger

Documents disponibles sur demande en version papier  
Contact : Cathy LEMAIRE - [clemaire@francechimie-pca.fr](mailto:clemaire@francechimie-pca.fr)



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 "Les Métiers de la chimie" - Edition août 2021

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...)

Pour plus d'informations : <https://www.onisep.fr/publications/parcours/les-metiers-de-la-chimie>

**ATTENTION : Ce guide n'est plus en vente auprès de l'ONISEP mais disponible auprès de France Chimie PCA sur demande**

Documents disponibles sur demande en version papier  
Contact : Cathy LEMAIRE - [clemaire@francechimie-pca.fr](mailto:clemaire@francechimie-pca.fr)



MON ORIENTATION EN LIGNE

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

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Rechercher

Métier Orientation Inclusion et handicap Vers l'emploi Pré de chez vous Nos spécialités à votre écoute

MON ORIENTATION EN LIGNE

Un échange personnalisé avec nos spécialistes de l'orientation

Nous contacter

Mail Téléphone Tchat

Posez votre question par tchat

- Simple et rapide
- Un vrai dialogue avec une personne
- Des réponses immédiates
- Un droit à partager

Tchat Voir un exemple de réponse

# Expositions, Panneaux et Totems



# Totems les métiers de la Chimie



**LES MÉTIERS DE LA CHIMIE**

## Découvre quel métier est fait pour toi !

Rendez-vous sur [orientation.lesmetiersdelachimie.com](http://orientation.lesmetiersdelachimie.com)  
ou télécharge l'app' d'orientation



Scanne le QR code pour télécharger l'app



Diagnostique et résolution des problèmes

Orientation

Préférences

Profil

Apprentissage

Plus d'informations

LES MÉTIERS DE LA CHIMIE



**LES MÉTIERS DE LA CHIMIE**

Promouvoir & distribuer

Créer & innover

Contrôler & préserver

Fabriquer & produire

Fonctions support

## Viens inventer le futur !

#SiTuChoisisLaChimie



LES MÉTIERS DE LA CHIMIE.COM



**LES MÉTIERS DE LA CHIMIE**



Alimentation Sport Cosmétique Habitat Santé  
Automobile Énergie Hygiène  
Environnement Aéronautique

## Viens inventer le futur !

Rendez-vous sur [lesmetiersdelachimie.com](http://lesmetiersdelachimie.com)

#GrâceàlaChimie  
#SiTuChoisisLaChimie

Réservation des totems sur demande :  
Contact : Cathy LEMAIRE - [clemaire@francechimie-pca.fr](mailto:clemaire@francechimie-pca.fr)

# Totems sur les applications de la Chimie dans notre quotidien

## NOURRIR LA PLANÈTE EN LA PRÉSERVANT AVEC LES MÉTIERS DE LA CHIMIE

**AUJOURD'HUI :** Les biotechniques et biocatalyseurs pour la sélection précise des molécules, biocatalyseurs pour lutter contre les parasites, génomiques pour comprendre les mécanismes biochimiques pour optimiser le développement naturel des plantes, omics et analyses pour mieux comprendre les mécanismes moléculaires des maladies, biotechniques pour améliorer la production agricole, biotechniques pour améliorer la production industrielle.

**DEMAIN :** Comment nourrir 10 milliards d'êtres humains en préservant les sols et la biodiversité ? 70% de nos produits alimentaires proviennent à partir de CO<sub>2</sub> de l'air et du méthane issu de la fermentation bactérienne. Comment produire plus performamment que la culture des plantes, notre production alimentaire ?

**QUI REND POSSIBLE CES APPLICATIONS ?**

- Biotechnologie (Bio) de synthèse
- Biocatalyseurs (Bio) de synthèse
- Biotechnologie (Bio) de synthèse
- Biocatalyseurs (Bio) de synthèse

## BÂTIMENT DURABLE, HYGIÈNE ET BIEN-ÊTRE AVEC LES MÉTIERS DE LA CHIMIE

**AUJOURD'HUI :** Des peintures à base de déchets végétaux, des peintures et des surfaces intelligentes pour mieux les nettoyer et réduire la consommation d'énergie, des matériaux innovants pour améliorer la performance des bâtiments, des matériaux innovants pour améliorer la performance des bâtiments, des matériaux innovants pour améliorer la performance des bâtiments.

**DEMAIN :** Comment améliorer la performance des bâtiments ? Comment améliorer la performance des bâtiments ? Comment améliorer la performance des bâtiments ?

**QUI REND POSSIBLE CES APPLICATIONS ?**

- Biotechnologie (Bio) de synthèse
- Biocatalyseurs (Bio) de synthèse
- Biotechnologie (Bio) de synthèse
- Biocatalyseurs (Bio) de synthèse

## DES ÉNERGIES PROPRES ET RENOUVELABLES AVEC LES MÉTIERS DE LA CHIMIE

**AUJOURD'HUI :** Des piles à combustible performantes et recyclables, des piles à combustible performantes et recyclables, des piles à combustible performantes et recyclables.

**DEMAIN :** Comment améliorer la performance des piles à combustible ? Comment améliorer la performance des piles à combustible ? Comment améliorer la performance des piles à combustible ?

**QUI REND POSSIBLE CES APPLICATIONS ?**

- Biotechnologie (Bio) de synthèse
- Biocatalyseurs (Bio) de synthèse
- Biotechnologie (Bio) de synthèse
- Biocatalyseurs (Bio) de synthèse

## RECYCLER ET DÉCARBONER AVEC LES MÉTIERS DE LA CHIMIE

**AUJOURD'HUI :** Biotechnologie de synthèse pour la production de bioplastiques, biotechnologie de synthèse pour la production de bioplastiques, biotechnologie de synthèse pour la production de bioplastiques.

**DEMAIN :** Comment améliorer la performance des bioplastiques ? Comment améliorer la performance des bioplastiques ? Comment améliorer la performance des bioplastiques ?

**QUI REND POSSIBLE CES APPLICATIONS ?**

- Biotechnologie (Bio) de synthèse
- Biocatalyseurs (Bio) de synthèse
- Biotechnologie (Bio) de synthèse
- Biocatalyseurs (Bio) de synthèse

## DES MOBILITÉS DURABLES ET PLUS SÛRES AVEC LES MÉTIERS DE LA CHIMIE

**AUJOURD'HUI :** Biotechnologie de synthèse pour la production de bioplastiques, biotechnologie de synthèse pour la production de bioplastiques, biotechnologie de synthèse pour la production de bioplastiques.

**DEMAIN :** Comment améliorer la performance des bioplastiques ? Comment améliorer la performance des bioplastiques ? Comment améliorer la performance des bioplastiques ?

**QUI REND POSSIBLE CES APPLICATIONS ?**

- Biotechnologie (Bio) de synthèse
- Biocatalyseurs (Bio) de synthèse
- Biotechnologie (Bio) de synthèse
- Biocatalyseurs (Bio) de synthèse

## SANTÉ : PRÉVENIR ET REPOUSSER LES LIMITES AVEC LES MÉTIERS DE LA CHIMIE

**AUJOURD'HUI :** Biotechnologie de synthèse pour la production de bioplastiques, biotechnologie de synthèse pour la production de bioplastiques, biotechnologie de synthèse pour la production de bioplastiques.

**DEMAIN :** Comment améliorer la performance des bioplastiques ? Comment améliorer la performance des bioplastiques ? Comment améliorer la performance des bioplastiques ?

**QUI REND POSSIBLE CES APPLICATIONS ?**

- Biotechnologie (Bio) de synthèse
- Biocatalyseurs (Bio) de synthèse
- Biotechnologie (Bio) de synthèse
- Biocatalyseurs (Bio) de synthèse

Réservation des totems sur demande :  
 Contact : Cathy LEMAIRE - [clemaire@francechimie-pca.fr](mailto:clemaire@francechimie-pca.fr)



# Panneau présentation des métiers de la Chimie

**La chimie t'ouvre ses portes!**

**Et toi dans tout ça ?**

- Si tu rêves de contribuer aux progrès de la science,
- Si tu souhaites améliorer concrètement la vie des gens,
- Si tu veux évoluer à l'international,
- Si tu recherches un **salario attractif** dès l'embauche...

**Les entreprises de la chimie te proposent par exemple...**

**Créer et innover**

tu es intéressé par les produits, les idées, les nouvelles technologies, tu aimes travailler en équipe, tu es curieux, tu aimes apprendre, tu es créatif, tu es innovant, tu es capable de travailler en équipe, tu es capable de travailler en équipe, tu es capable de travailler en équipe...

**Do I want to, pourquoi pas moi ?**

**Qu'est-ce que j'ai besoin ?**

**Fabriquer**

tu es intéressé par les produits, les idées, les nouvelles technologies, tu aimes travailler en équipe, tu es curieux, tu aimes apprendre, tu es créatif, tu es innovant, tu es capable de travailler en équipe, tu es capable de travailler en équipe, tu es capable de travailler en équipe...

**Do I want to, pourquoi pas moi ?**

**Qu'est-ce que j'ai besoin ?**

**Contrôler et préserver**

tu es intéressé par les produits, les idées, les nouvelles technologies, tu aimes travailler en équipe, tu es curieux, tu aimes apprendre, tu es créatif, tu es innovant, tu es capable de travailler en équipe, tu es capable de travailler en équipe, tu es capable de travailler en équipe...

**Do I want to, pourquoi pas moi ?**

**Qu'est-ce que j'ai besoin ?**

**Promouvoir et distribuer**

tu es intéressé par les produits, les idées, les nouvelles technologies, tu aimes travailler en équipe, tu es curieux, tu aimes apprendre, tu es créatif, tu es innovant, tu es capable de travailler en équipe, tu es capable de travailler en équipe, tu es capable de travailler en équipe...

**Do I want to, pourquoi pas moi ?**

**Qu'est-ce que j'ai besoin ?**

**FRANCE CHIMIE**

PRODIGE CRÉER  
CHANGEMENT REVELER  
ARDENNE PARTAGER

[www.lesmelliersdelachimie.com](http://www.lesmelliersdelachimie.com)

Réservation des totems sur demande :

Contact : Cathy LEMAIRE - [clemaire@francechimie-pca.fr](mailto:clemaire@francechimie-pca.fr)

# Totems BAC et BTS dans la Chimie

## BAC PRO PCEPC

www.lesmetiersdelachimie.com

**BIENVENUE**  
DANS LA GÉNÉRATION C



**Métiers**  
Opérateur de fabrication,  
Technicien de production,  
Animateur d'équipe,  
Technicien logistique.

**Lieux de travail**  
Site de production industriel.

entreprises  
chimie  
DES MÉTIERS POUR LE C 2017

<https://youtu.be/hPqqtFuX554>

## BTS Métiers de la Chimie

www.lesmetiersdelachimie.com

**BIENVENUE**  
DANS LA GÉNÉRATION C

Avec le  
**BTS « Métiers de la chimie »**



**Métiers**  
Technicien d'analyse qualité,  
Technicien chimiste,  
Technicien environnement,  
Technico-commercial,  
Assistant technique de fabrication.

**Lieux de travail**  
Laboratoire d'un site industriel,  
Laboratoire d'un centre de R&D.

entreprises  
chimie  
DES MÉTIERS POUR LE C 2017

<https://youtu.be/PvbUgYkbrYQ>

Réservation des totems sur demande :

Contact : Cathy LEMAIRE - [clemaire@francechimie-pca.fr](mailto:clemaire@francechimie-pca.fr)

**FRANCE  
CHIMIE**

PICARDIE CRÉER  
CHAMPAGNE RÉVÉLER  
ARDENNE PARTAGER

### Vos contacts France Chimie Picardie Champagne-Ardenne

**Inès Oliveira**

Responsable Attractivité Métiers  
[ioliveira@francechimie-pca.fr](mailto:ioliveira@francechimie-pca.fr)

**Cathy Lemaire**

Assistante Attractivité Métiers  
[clemaire@francechimie-pca.fr](mailto:clemaire@francechimie-pca.fr)

[www.francechimie-pca.fr](http://www.francechimie-pca.fr)

