

CHIFFRES ET DÉBOUCHÉS EN CHIMIE

On entend par industrie chimique :

> L**a chimie minérale** : à partir de minerais (sel, soufre, calcaire, sable, ...), eau, air, ..., elle produit des gaz industriels et médicaux, des engrais, des colorants et pigments, ..., des produits de base : chlore, soude, ...

> **La chimie organique :** fabrique les matériaux qui, mis en forme, donneront plastiques et caoutchoucs, fibres synthétiques ainsi que les produits organiques de base

> **La chimie des savons, parfums, produits d'entretien** à destination des particuliers

> **La chimie de spécialité** fabrique les produits destinés à un usage précis : peintures, encres, vernis, colles, adhésifs, produits de beauté, produits de protection des plantes,

huiles essentielles, ...

> **La chimie fine et pharmaceutique** : la chimie des produits à haute valeur ajoutée ; elle élabore les matières premières de l'industrie des cosmétiques et de l'industrie pharmaceutiques (en particulier, les principes actifs des médicaments), les catalyseurs, ...

Travailler dans l'industrie chimique

d'après France Chimie (chiffres de 2020)

Quelques chiffres :

> **219 000** salariés dans **33300** entreprises en France
> **93%** de CDI
> **15000 à 20000** embauches par an
> **13600** personnes travaillent en R&D, dont **6570** chercheurs

Pour y faire quoi ?

> **Créer et innover** (chercheur, concepteur en génie des procédés, ...)
> **Fabriquer** (responsable ou opérateur de fabrication, spécialiste en ingénierie des procédés, ...)
> **Contrôler et préserver** (domaine hygiène, sécurité et environnement)
> **Promouvoir et distribuer** (technico-commercial, travail à l'import-export, ...)

Mais où travaillent les chimistes ?

Une étude (UNAFIC - 2018) montrent que seulement 25 % des ingénieurs chimistes travaillent dans l'**industrie chimique**...
Les autres **secteurs industriels** emploient 50 % des chimistes ; ce sont :
> **l'industrie pharmaceutique** (8 %)
> **l'énergie** (les industries extractives, raffinage (4,6 %), électricité et gaz (3,6 %), cellules de panneaux solaires,...)

> les industries de transport (automobile, ...)(4,6 %)
> **le traitement de l'eau** (potabilisation, épuration) (5,1 %)
> **la métallurgie** (procédés industriels de fabrication des métaux) (2,5 %)
> **l'agroalimentaire** (2,1 %)
> **l'industrie des plastiques, produits non métalliques** (3,3 %)
> ...

Pour en savoir plus...

visitez les sites de la page : "Où on parle de chimie"