

LA BU CHEZ VOUS - Étudiants en Chimie

Pendant la période de confinement, les ressources en ligne de vos BU restent accessibles depuis chez vous 24h/24 et 7j/7. Les bibliothécaires vous proposent une sélection de ressources utiles dans votre discipline.



Ebooks :

Voici une sélection d'e-books destinés aux étudiants de chimie et disponibles sur le catalogue des BU d'UCA (accès par la plateforme Numilog) :

BAEYENS-VOLANT Danielle; LAURENT Pascal.	Exercices et méthodes de chimie générale	Dunod,	2019
FOSSET Bruno ; BAUDIN Jean-Bernard ; LAHITETE Frédéric.	Chimie tout-en-un MPSI.	Dunod,	2019
FOSSET Bruno ; BAUDIN Jean-Bernard ; LAHITETE Frédéric.	Chimie tout-en-un PCSI - 5e éd.	Dunod,	2019
Collectif	Mémo visuel de chimie générale.	Dunod,	2019
LASZLO Pierre.	Cours de chimie organique, vol. 4.	Hermann,	1984
MATHE Stéphane.	Chimie des solutions.	Dunod,	2018
BAEYENS-VOLANT Danielle; LAURENT Pascal.	Chimie générale : chimie des solutions.	Dunod,	2017
BEHRA Philippe.	Chimie et environnement : Cours, études de cas et exercices corrigés.	Dunod,	2013
Collectif.	Chimie organique - Tout le cours en fiches.	Dunod,	2013
LUBIN-GERMAIN Nadège; GIL Richard ; UZIEL Jacques.	Synthèses en chimie organique : exercices corrigés	Dunod,	2012
SARRADE Stéphane	Quelles sont les ressources de la chimie verte?	EDP sciences,	2012
ROUESSAC Annick ; ROUESSAC Francis.	Analyse chimique - 6ème édition - Méthodes et techniques instrumentales modernes.	Dunod,	2004
Collectif.	Chimie générale - Tout le cours en fiches	Dunod,	2012
Collectif.	Mini manuel de Chimie organique. Cours exos	Dunod,	2012
DUMON Alain ; LUFT Robert	Naissance de la chimie structurale	EDP sciences	2008
Collectif.	Chimie organique en 26 fiches - 2e édition	Dunod	2011
Collectif.	Exercices de Chimie analytique - Avec rappels de cours - 3e éd	Dunod	2011
Collectif.	La Chimie Et La Mer, Ensemble Au Service De L'homme.	EDP Sciences	2009

→ Cette liste est non exhaustive. Vous pouvez rechercher d'autres ebooks via le [catalogue des BU](#).

Bases de données (abonnement UCA) :

[Journal of Vizualised Experiments \(JoVE\)](#) : il s'agit d'une plateforme de vidéos montrant des protocoles d'expériences de laboratoires de recherche du monde entier.

→ La rubrique SCIENCE EDUCATION de cette ressource constitue une bibliothèque pédagogique au service des étudiants et des enseignants. Une section de cette partie est dédiée à la CHIMIE (CHEMISTRY) et contient les collections suivantes :

- L'essentiel de la chimie générale
- Notions essentielles de chimie analytique
- L'essentiel de la chimie organique (I et II)
- Chimie inorganique
- Biochimie

Les vidéos sont en anglais et parfois traduites en Français.

[Reaxys](#) : il s'agit de la base de données factuelles et bibliographiques en chimie organique, chimie inorganique et organométallique regroupant les données des bases Beilstein, Gmelin et Patent chemistry database. Elle permet la recherche de données sur les réactions et substances chimiques (sub-structure, formule moléculaire...).

Des webinars d'utilisation de la ressource sont à votre disposition sur la chaine Youtube de [Reaxys](#).

[SciFinder Scholar – Chemichal Abstracts](#): c'est la base de données en chimie et biochimie qui permet d'interroger simultanément les bases de données de Chemical Abstracts Service (CAS) suivantes : CAPlus, Registry, CASReact et Medline. Recherche de substances, de structures moléculaires, de réactions, de références bibliographiques, recherche sur les polymères et les brevets.

[Royal Society of Chemistry \(RSC\)](#) : Archives - accès aux livres et revues électronique de la société savante acquis en licence nationale dans le cadre du projet ISTEEX :

- Archives de 118 revues de la RSC depuis les origines jusqu'à 2010.
- 1200 livres publiés par la RSC entre 1968 et 2014.

[American Chemical Society \(ACS\)](#) : Archives de trente périodiques publiés par l'American Chemical Society, dans tous les domaines de la chimie, depuis 1996 jusqu'à 2019.

Accès aux abonnements courants ACS via BibCNRS.

[ScienceDirect](#) : Accès au texte intégral d'un millier de revues dans les domaines de la chimie publiées chez l'éditeur Elsevier.

[Wiley Online Library](#) : Accès au texte intégral de revues en chimie publiées par Blackwell et Wiley en texte intégral depuis 1996.

Liens externes utiles :

Unisciel (Université des sciences en ligne) : parcours Chimie. Cette plateforme créée le Ministère de l'Enseignement supérieur propose un grand nombre de ressources numériques de qualité validées tant sur le plan des contenus que sur le plan pédagogique et technique.

SPRINGER Open : Plateforme réalisée par l'éditeur scientifique Springer et donnant accès à des revues de chimie en accès libre.

WebBook de chimie NIST : Plateforme du National Institute of Standard and technology. Traduction en français de la base. Données chimiques, physiques, spectroscopiques de substances chimiques.









Spectral Database for Organic Compounds (SDBS) : Base de données spectrale pour les composés organiques, base de données consultable en ligne gratuite hébergée par l'Institut national des sciences et technologies industrielles avancées au Japon. Elle contient des données spectrales pour environ 34 000 molécules organiques.


COVID Ressources ouvertes durant le confinement :

Certains éditeurs ouvrent gracieusement leurs ressources pendant la crise sanitaire. Vous trouverez la liste régulièrement mise à jour de ces ressources sur la page suivante du site web des BU : [\[La BU chez Vous\] Les ressources documentaires et l'accompagnement personnalisé](http://app.univ-cotedazur.fr/labuchezvous)


RESSOURCES DOCUMENTAIRES EN LIGNE

La BU chez vous 24h/24 et 7j/7

<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Comment y accéder ?</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">Via le site bu.univ-cotedazur.fr grâce à vos identifiants ENT</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div style="width: 30%;">  <p style="font-size: x-small;">Catalogue des bibliothèques</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p style="font-size: x-small;">Pages disciplinaires</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p style="font-size: x-small;">Liste alphabétique des ressources</p> </div> </div>	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Types de ressources disponibles</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div style="width: 30%;">  <p style="font-size: x-small;">Revue scientifique</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p style="font-size: x-small;">Bases de données</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p style="font-size: x-small;">Ebooks ou livres électroniques</p> </div> </div> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">... mais aussi des thèses, des vidéos pédagogiques ...</p>
<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Offres complémentaires de ressources</p> <p style="font-size: x-small;">De nombreux éditeurs ouvrent gracieusement leurs ressources pendant la crise sanitaire.</p> <p style="font-size: x-small;">La liste des ressources est disponible sur http://app.univ-cotedazur.fr/labuchezvous</p> <div style="text-align: right; border: 2px solid #003366; border-radius: 50%; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="font-size: x-small; margin: 0;">Spécial Covid-19</p> </div>	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Accompagnement personnalisé</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p style="font-size: x-small;">Faites-vous aider grâce au service de questions-réponses en ligne Interroger un bibliothécaire !</p> <p style="font-size: x-small;">Le bouton Interroger un bibliothécaire se trouve tout en haut du site des BU. Il est associé à l'icône </p> </div> </div>



UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR
BIBLIOTHÈQUES



<http://app.univ-cotedazur.fr/labuchezvous>