

Mise en garde préalable concernant internet :

Les articles et documents divers ne manquent pas sur internet. Attention au « surf » sur internet, dévoreur de temps et non rentable. La recherche sur internet demande de la **méthode** pour être efficace et d'avoir un **esprit critique** pour faire le tri dans les innombrables ressources ! Prendre le temps de réfléchir au choix de **mots clés pertinents** permettant d'utiliser efficacement les moteurs de recherche et bien évidemment, après chaque recherche, exploiter les documents obtenus, notamment afin de préciser la recherche.

➤ **Le site à consulter IMPERATIVEMENT:**

Site officiel concernant les T.I.P.E.(modalités, rapports, sujets) :

<http://www.scei-concours.fr/>

➤ **Un site destiné aux enseignements (ressources théoriques mais aussi, et surtout, des expériences accessibles avec le matériel du laboratoire de physique-chimie du lycée)**

<http://www.udppc.asso.fr/national/> (le site de l'association)

<http://bupdoc.udppc.asso.fr/index.php> (recherche indexée d'articles)

➤ **Pensez aussi à d'autres ressources telles que ...**

→ les organismes officiels de recherche ou certification (C.N.R.S., C.E.A., ADEME, AFNOR ...)

→ les organismes de vulgarisation scientifique (Palais de la découverte, Cité des Sciences ...)

→ les universités et les écoles d'ingénieurs

→ les revues (La Recherche, Pour la science ...)

→ les encyclopédies

→ les sites d'actualités scientifiques (Futura-Sciences, techno-sciences, actualités-sciences ...)

→ ...

... et bien-sûr tous les livres présents au C.D.I. du lycée.

En chimie :

Le BUP

<http://www.udppc.asso.fr/bupdoc/index.php>

L'Actualité chimique

<http://www.lactualitechimique.org/>

La revue du palais de la découverte

<http://www.palais-decouverte.fr/fr/accueil/>

L'ACS

<http://pubs.acs.org/>

Les livres :

Chimie Physique Expérimentale, Fosset, Hermann
Florilège de chimie pratique, Daumarie, Hermann
Chimie du petit déjeuner, Terrien, Cultures et Techniques
La chimie Exocharmique, Depovere, DeBoeck
Experimental Organic Chemistry, Harwood, Blackwell science
Des Teintures égyptiennes aux micro-ondes, Defranceschi, Ellipses
144 manipulations de chimie générale et minérale, Defranceschi, Ellipses
Chimie des Couleurs et des Odeurs, Capon, Cultures et Techniques
Des Expériences de la famille Rédox, Cachau-Herreillat, DeBoeck
Des Expériences de la famille Acide-Base, Ca chau-Herreillat, DeBoeck
Manipulations commentées de chimie organique, Drouin, Librairie du Cèdre
Montages de chimie inorganique et générale, Brénon-Audat, Dunod
L'oxydoréduction, Verdaguer, Ellipses
Travaux pratiques de chimie, de l'expérience à l'interprétation, Barilero (...), Editions Rue d'Ulm
La chimie et l'alimentation, EDP sciences
La chimie et le sport, EDP sciences
La chimie et l'habitat, EDP sciences
La chimie et l'art, EDP sciences
La chimie et la santé, EDP sciences
La chimie et la mer, EDP sciences
La chimie des loisirs, EDP sciences
Chimie et médicaments, Defranceschi, Ellipses
La chimie au quotidien, Defranceschi, Ellipses
Matière et matériaux, Guyon, Belin