

Sélection de ressources pédagogiques en physique-chimie Collège-Lycée

1/Ressources institutionnelles (eduscol, edutice...)

Portail national des ressources en Physique-Chimie

<http://eduscol.education.fr/physique-chimie/>

Édu'bases Physique-Chimie

Recense les pratiques pédagogiques proposées par les académies afin d'accompagner le développement des usages des TICE, en relation avec les programmes des collèges et lycées.

<http://eduscol.education.fr/bd/urtic/phy/>

Lettre Tic'édu Physique-Chimie

L'abonnement à cette lettre permet de suivre les dernières informations autour du numérique dans les pratiques pédagogiques (textes, scénarii, usages).

<http://eduscol.education.fr/physique-chimie/ticedu>

Eduthèque

Ressources pédagogiques, culturelles et scientifiques pour les enseignants. (Accès gratuit à partir de votre adresse mail académique).

<http://www.edutheque.fr/accueil.html>

Sciences à l'école

« Sciences à l'École » est un dispositif d'initiative ministérielle qui a pour but de soutenir et inciter des projets de culture scientifiques dans l'enseignement du second degré (collèges, lycées, lycées professionnels, classes préparatoires). Ces actions sont fondées sur la pluridisciplinarité et le partenariat et favorisent l'innovation pédagogique. Elles s'inscrivent en particulier au sein des dispositifs transversaux, des ateliers scientifiques et techniques et des clubs scientifiques

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

EIST au collège

<http://www.fondation-lamap.org/fr/eist>

2/Autres ressources en Physique-Chimie

La main à la pâte

La Fondation *La main à la pâte* a pour mission de contribuer à améliorer la qualité de l'enseignement de la science et de la technologie à l'école primaire et au collège.

<http://www.fondation-lamap.org/>

Canopé

Réseau de création et d'accompagnement pédagogiques (ex-Scéren / CNDP-CRDP-CDDP).

<http://www.reseau-canope.fr/secondaire/sciences-physiques-et-chimiques.html>

Agence des usages des TICE

Les activités de l'Agence nationale des usages des TICE s'organisent autour de trois axes : l'observation et la valorisation des usages des TICE et l'animation du réseau SCEREN.

<http://www.cndp.fr/agence-usages-tice/>

Culture sciences physique : des ressources scientifiques pour l'enseignement de la physique

<http://culturesciencesphysique.ens-lyon.fr/>

Ressources sélectionnées par le Café Pédagogique

Le guide des indispensables : Sciences physiques (revue de Web non exhaustive des principaux sites en physique-chimie en France).

<http://www.cafepedagogique.net/>

Universciences

Né en 2010 du rapprochement de la Cité des sciences et de l'industrie et du Palais de la découverte. Mission : transmettre au plus grand nombre, l'envie de comprendre le monde qui l'entoure, permettre à la fois l'émerveillement devant la science et le questionnement scientifique.

<http://www.universcience.fr/fr/accueil/>

3/ Revues en sciences de l'éducation

Périodiques	Editeurs	Version numérique (texte intégral)	Contenus
Cahiers pédagogiques	CRAP (Cercle de Recherche et d'Action Pédagogique)	http://www.cahiers-pedagogiques.com/	Revue née au lendemain de la Libération dans un courant qui prône la démocratisation de l'enseignement dans l'esprit de l'éducation nouvelle. Réalisée par des praticiens qui exercent dans tous les secteurs de l'éducation et de la formation, de la maternelle à l'Université. Propose un dossier chaque mois qui allie réflexion théorique et pratiques de terrain. 10 n° par an.
Carrefours de l'éducation	Université de Picardie Jules Verne	Cairn via Portail des BU http://scd.univ-fcomte.fr/node/678?id_disc1=14#res	Constitue un lieu de convergence et de confrontation où peuvent s'exprimer les principaux axes disciplinaires constitutifs des sciences de l'éducation : psychologie, philosophie, histoire et sociologie de l'éducation, didactiques. Perspective comparative et/ou internationale dans plusieurs articles au sein des différentes rubriques organisées en dossiers thématiques (études et recherches, international, notes de synthèse). 2 n° par an.
Dialogue	GFEN (mouvement de recherche et de formation en éducation)	http://www.gfen.asso.fr/fr/revue_dialogue	Revue de recherche, d'échanges, de confrontations dans laquelle s'expriment des enseignants, des éducateurs, des parents, des travailleurs sociaux, des militants associatifs et des chercheurs en éducation. Vise à faire dialoguer démarches pédagogiques et réflexion théorique, de la maternelle à l'Université. Un thème par numéro. 4 n° par an.
Education & didactique	ARCD (Association pour les Recherches Comparatistes en Didactique)	Cairn via Portail des BU http://scd.univ-fcomte.fr/node/678?id_disc1=14#res	Revue née d'une volonté de repenser les rapports entre les didactiques à l'intérieur des recherches en éducation et de développer les relations entre la didactique et les autres sciences de l'homme et de la société. S'attache à publier des contributions provenant de didactiques diverses, dont certaines consacrées expressément à une approche comparatiste, et des contributions provenant des sciences de l'éducation, de la philosophie, de la sociologie, de la psychologie, de la linguistique. 3 n° par an.
Education et sociétés	De Boeck	Cairn via Portail des BU http://scd.univ-fcomte.fr/node/678?id_disc1=14#res	Revue internationale de sociologie de l'éducation. Contribue à renouveler la physionomie de la sociologie de l'éducation en mettant à la disposition d'un large public les résultats de chercheurs belges, français, québécois et suisses. Souhaite aussi établir un lien avec les chercheurs francophones de l'Europe de l'Est et du Sud, d'Afrique, d'Amérique latine ... Déborde la sociologie de l'école pour traiter l'ensemble du processus de socialisation des jeunes. 2 n° par an.
Histoire de l'éducation	ENS Editions	Cairn via Portail des BU http://scd.univ-fcomte.fr/node/678?id_disc1=14#res	Propose des articles qui dressent le bilan de l'état et des orientations de la recherche en histoire de l'éducation, en France et à l'étranger. Consacre également une large place aux comptes rendus d'ouvrages. S'adresse aussi bien aux historiens et aux chercheurs en sciences de l'éducation qu'aux enseignants et aux formateurs, qui cherchent dans le passé de l'éducation, l'une des clés permettant de comprendre ses problèmes actuels. 4 n° par an.
Recherche et formation	ENS Editions	Cairn via Portail des BU http://scd.univ-fcomte.fr/node/678?id_disc1=14#res	Revue destinée aux chercheurs, responsables de formation, formateurs, enseignants, étudiants. A pour objectif de diffuser des résultats de recherche en éducation, de repérer les questions émergentes et de développer le dialogue entre universitaires et

		isc1=14#res	formateurs français et étrangers.
Revue française de pédagogie : recherches en éducation	ENS Editions	Cairn via Portail des BU http://scd.univ-fcomte.fr/node/678?id_d_isc1=14#res	Constitue au sein de l'espace francophone un lieu privilégié de publication et de discussion scientifique pour la recherche en éducation. Aborde ces questions dans une perspective large, ouverte à des approches diversifiées et à plusieurs disciplines de référence : psychologie, sociologie, philosophie, histoire, sciences de l'éducation. Donne accès aux apports les plus récents de la recherche en éducation. Un dossier par n°. 4 n° par an.
Revue internationale d'éducation de Sèvres		Cairn via Portail des BU http://scd.univ-fcomte.fr/node/678?id_d_isc1=14#res	Propose une approche internationale des grandes questions de politique éducative. Reflet des enjeux actuels, elle met en perspective les analyses d'experts français et étrangers invités à réfléchir sur leurs propres systèmes éducatifs. 4 n° par an.
Sciences de l'éducation pour l'ère nouvelle (Les)	CERSE (Centre d'Etude et de Recherche en Sciences de l'Education)	Cairn via Portail des BU http://scd.univ-fcomte.fr/node/678?id_d_isc1=14#res	Revue internationale de recherche en éducation, créée par Gaston Mialaret, co-fondateur de la discipline universitaire des sciences de l'éducation en France. Lieu de confrontations entre chercheurs qui tente de prendre en compte la diversité des positions de recherche et la multiplicité des pratiques dans le champ des sciences de l'éducation. Un thème par numéro. 4 n° par an.
Spirale : revue de recherches en éducation	Université Lille 3	Cairn via Portail des BU http://scd.univ-fcomte.fr/node/678?id_d_isc1=14#res	Revue née de la volonté de formateurs d'Ecoles Normales de s'impliquer dans une recherche sur la didactique des disciplines, en relation étroite avec des enseignants de tout niveau, des enfants des écoles maternelles et élémentaires, des universitaires de diverses disciplines et de tout statut. Un thème par numéro. 2 n° par an.
Télémaque (Le)	Presses universitaires de Caen	Cairn via Portail des BU http://scd.univ-fcomte.fr/node/678?id_d_isc1=14#res	Se propose de donner à la philosophie de l'éducation un espace éditorial pour une élaboration théorique qui lui soit propre, de définir un champ de recherche autonome qui permette d'aborder sous des angles nouveaux les questions clés de l'éducation aujourd'hui. Dialogue entre l'histoire, la sociologie, la psychanalyse, la philosophie politique, la psychologie de l'enfant et les sciences de l'éducation, la littérature et la philosophie classique. 2 n° par an.

A noter : ces revues sont disponibles en version papier dans les bibliothèques selon les sites. N'hésitez pas à vous renseigner auprès des personnels.

4/Des outils à connaître :

Google Scholar

Google Scholar permet d'effectuer une recherche étendue portant sur des travaux universitaires en explorant un grand nombre de domaines et de sources : articles revus par des comités de lecture, thèses, livres, résumés analytiques... Ces travaux peuvent provenir de sources telles que des éditeurs scientifiques, des sociétés savantes, des référentiels de prépublication, des universités et d'autres organisations de recherche.
<http://scholar.google.fr/schhp?hl=fr&tab=ws>

Tutoriel Cerise

Des "Conseils aux Etudiants en Recherche d'Informations Efficace" proposés par l'URFIST de Paris.
<http://giry.enc.sorbonne.fr/cerise/>