

GLOSSAIRE "CONNAISSANCE"

Laboratoire ICTT : G. Beuchot – M. Filippi

	source	définition
Abduction	<p>Peirce</p> <p>Encyclopédie Universalis</p> <p>The Cambridge Dictionary of Philosophy</p> <p>Introduction aux <i>Textes fondamentaux de C.S. Peirce</i> (Klincksieck)</p> <p>Michel Filippi (commentaires)</p>	<p>Désigne le processus qui n'est ni déductif, ni inductif par lequel on crée une hypothèse pour expliquer certains faits.</p> <p>L'abduction constitue un procédé logique supposé assurer qu'une hypothèse représente au moins une explication possible pour les énoncés de base</p> <p>Principes généraux (canon) de raisonnement utilisées (en logique) pour la découverte des hypothèses et théories scientifiques, opposées à la justification</p> <p>« Pour Peirce, la logique comprend non seulement la théorie de la déduction mais aussi celles de l'induction et de l'hypothèse scientifiques (hypothèse appelée plus tard <i>abduction</i>). ... Peirce soutient que c'est la semiosis [ou représentation] qui est à la base de la méthode scientifique et de l'espoir que nous pouvons, en combinant les diverses formes d'hypothèse, d'induction et de déduction, approcher une vraie compréhension du monde réel. ».</p> <p>Voir l'article de Pierce <i>Fondements de la validité des lois de la logique ...</i> (1868)</p> <p>Lire la réfutation de l'induction logique (ou abduction) par K. Popper dans <i>Logique de la découverte scientifique, La connaissance objective</i>, et d'autres textes.</p>
Activité	<p>Guilbert et Macchi</p>	<p>Ensemble cohérent d'actions élémentaires dans la poursuite d'un but défini. Notion récursive, un ensemble d'activités concourant à un même but est lui-même une activité.</p> <p>Pour s'exécuter une activité utilise des composants ; elle est donc aussi l'association évolutive de composants concourant à la poursuite d'un but commun.</p>
Adaptabilité		<p>Capacité d'un système (par exemple une interface) à être modifié par l'utilisateur</p>
Adaptativité		<p>Capacité d'un système (par exemple une interface) à se modifier automatiquement, sans action explicite de l'utilisateur.</p>
Affect	<p>Lexis</p>	<p>Terme général désignant tout état affectif (sentiment, émotion, etc.)</p>

	Gilles Deleuze MF (commentaires)	« Les affects sont précisément ces devenirs non humains de l'homme, comme les percepts (y compris la ville) sont les paysages non humains de la nature. » « Le but de l'art, avec les moyens du matériau, c'est d'arracher le percept aux perceptions des objets, d'arracher l'affect aux affections comme passage d'un état à un autre ». « Quand Proust semble décrire si minutieusement la jalousie, il invente un affect parce qu'il ne cesse de renverser l'ordre que l'opinion suppose dans les affections, d'après lequel la jalousie serait une conséquence malheureuse de l'amour : pour lui, au contraire, elle est finalité, destination, et, s'il faut aimer, c'est pour pouvoir être jaloux, la jalousie étant le sens des signes, l'affect comme sémiologie. » Extraits de <i>Qu'est-ce que la philosophie ?</i> L'affect n'est pas de nature comme un état affectif, il est une construction qui se superpose à la nature humaine en étant aussi proche d'elle que possible, mais parallèle à elle.
Affectif	Lexis	Qui relève du sentiment et non de la raison
Affordance	Ohlmann Th. & Marendaz Ch (1991)	Possibilités pour l'action pilotées par l'environnement, la situation et les propriétés de l'organisme. Elles décrivent des activités générales Le concept d'affordance [créé par Gibson en 1979 à partir de to afford, procurer, fournir) pourrait se définir comme la perception d'une utilité. Autrement dit, pour un organisme inséré dans un environnement, c'est la possibilité d'effectuer une action finalisée. Ces affordances sont de véritables perceptions (ni forcément conscientes, ni forcément motivées) non pas des propriétés physiques mais des actions que ces propriétés permettent. C'est sans doute l'aspect le plus novateur et plus audacieux du concept d'affordance car il fait sauter la distinction épistémologique entre le sujet et l'objet. Ce n'est donc pas la totalité de l'univers physique qui est traité par l'organisme mais seulement les propriétés utiles à l'action.
Anthropologie (structurale)	JL Ermine	Sciences de l'homme qui s'intéresse ou reconstruit la sémantique des signes dans un système humain à partir de structures propres à la culture, à la structure de ce système
Anthropologie (structurale)	D'après Levi-Strauss	Analyse de la logique symbolique des cultures considérées comme des langages possédant une logique interne à laquelle l'homme se conforme inconsciemment dans ces actes et institutions. (voir Structure et Structuralisme)
Aporie	Lexis	Contradiction insoluble dans un raisonnement

Architectonique	Hachette	<p>Adj. 2. Doté d'une structure rigoureuse ou systématique, en parlant des idées.</p> <p>3. Philos. Chez Aristote, se dit d'une science lorsqu'elle impose ses fins à celles d'une autre science. <i>La politique est architectonique par rapport à l'économie</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • n. fém. 2. Faculté de structurer, d'ordonner les éléments d'un système de pensée.
Autopoïèse	<p>Agora</p> <p>F. Varela</p>	<p>Ethymologie : Production de soi</p> <p>L'autopoïèse est le modèle d'organisation d'un réseau dans lequel chaque composant doit participer à la production ou à la transformation des autres. Certains de ces composants forment une frontière ou clôture opérationnelle, qui circonscrit le réseau de transformations tout en continuant de participer à son auto-production. (voir système autopoïétique).</p> <p>« L'idée d'autopoïèse s'appuie sur l'idée d'homéostasie et la développe dans deux directions importantes. D'une part, en transformant toutes les références de l'homéostasie en références internes au système lui-même. D'autre part, en affirmant que l'identité du système, que nous appréhendons comme une unité concrète, provient de l'interdépendance des processus. Ces systèmes produisent leur identité ; ils se distinguent eux-mêmes de leur environnement : c'est pourquoi nous les nommons autopoïétiques, du grec <i>autos</i> (soi) et <i>poien</i> (produire). ... <i>Un système autopoïétique est organisé comme un réseau de production de composants qui (a) régénèrent continuellement par leurs transformations et leurs interactions le réseau qui les a produits, et qui (b) constituent le système en tant qu'unité concrète dans l'espace où il existe, en spécifiant le domaine topologique où il se réalise comme réseau.</i> »</p>
Base de données	Le Jargon Français	Ensemble structuré d'informations. Une base de données doit être conçue pour permettre une consultation et une modification aisée de son contenu, si possible par plusieurs utilisateurs en même temps. Les données sont stockées dans des champs d'un type déterminé, et ces champs sont groupés dans des tables, reliées entre elles.
Base de concepts	Michel Bonjour	Base de données destinée à stocker un ensemble de concepts rattachés à un domaine commun. Chaque concept y est défini, ses relations avec d'autres concepts sont précisées. Un sous-ensemble des attributs de la

		base, appelés "caractères définitoires" et dépendant du domaine choisi, sert de structure commune à l'ensemble des concepts.
Base de Connaissances	Le Jargon Français	Base de données stockant des questions, et éventuellement leurs réponses, au fur et à mesure qu'on les découvre..... En anglais : Knowledge Base
Besoin	M. Filippi	Manque ressenti
Canonique	Lexis	1 Conforme aux règles en particulier de l'église). Normatif ; qui pose des règles 2. (math) forme (resp. équation canonique : forme (resp. équation) simple et telle que l'on puisse y ramener, au moyen d'un changement de variables, un certain nombre de formes (resp. d'équations)
Canonique	G. Beuchot M. Filippi En logique	Reformulation d'une chose sous une forme plus simple et plus exploitable, sans perdre aucune propriété Formulation la plus simple, la plus typique, celle que tout le monde reconnaît, n'importe où dans le monde, comme étant bien celle qui doit désigner cette chose désignée et qui est reconnue par la communauté comme étant la même chose pour tous. Par extension : règles de la pensée
Carte conceptuelle	D'après McAleese	Représentation [graphiques] de connaissances individuelles d'experts ou de novices qui répond à la nécessité pour les utilisateurs d'extérioriser leur savoir interne afin de prendre conscience de leurs acquis, de leurs incohérences ou anomalies...
Cartographie conceptuelle	Sherrat et Schlabach	Moyen de représenter graphiquement, en deux dimensions, la structure conceptuelle d'une discipline ou d'une partie d'une discipline telle que perçue par un ou plusieurs individus.[nota GB : Les « cartes de concepts » peuvent se présenter sous des formes très diverses....]
Clôture opérationnelle	D'après Varéla	Un système autonome est dit opérationnellement clos si son organisation [au sens abstrait] est définie par des processus dépendant récursivement les uns des autres pour la génération et la réalisation des processus eux-mêmes, et constituant le système comme une unité reconnaissable dans l'espace (le domaine) où les processus existent.
Cognitif	Encyclo Hachette	Philos. 1. Qui concerne la connaissance. 2. Qui concerne les moyens et les mécanismes d'acquisition des informations. Structure cognitive. Psycho. Tests cognitifs, qui permettent d'évaluer les capacités de

		<p>compréhension, d'analyse, d'évaluation, de synthèse et de décision, acquises par un sujet au cours de sa période de formation.</p> <p>Inform. Sciences cognitives: ensemble des sciences qui portent sur les processus d'acquisition et sur les méthodes et les instruments capables de reproduire certains aspects de l'intelligence humaine (linguistique, intelligence artificielle, logique).</p>
Cognitif	Vocab. de psychologie	Qualifie les processus par lesquels un organisme acquiert des informations sur l'environnement et les élabore pour régler son comportement : perception, formation des concepts, raisonnement, langage, décision, pensée
Cognition	Encyclo Hachette	Faculté d'acquérir des connaissances.
	<p>Vocab. de Psychologie</p> <p>F. Varela</p> <p>M. Filippi</p>	<p>Acte de connaître ou connaissance en général</p> <p>« La cognition est une dimension essentielle dans la compréhension des systèmes complexes. Pour von Neumann, la cognition est fondamentalement orientée vers la <i>résolution de problèmes</i> ; et ce point de vue est, à la fois, un guide pour la construction de machines artificielles et pour l'étude des systèmes vivants. Pour Wiener, la cognition est une activité <i>autonome</i>, autocréatrice, et cet aspect du vivant est essentiel pour la compréhension des processus cognitifs. ... Dans cette controverse, c'est l'orientation de von Neumann qui est devenue prépondérante. Elle a donné naissance à l'informatique, et elle est associée au développement de la plupart des sciences de l'ingénieur ; c'est encore elle qui a fourni la métaphore la plus souvent employée pour le cerveau, c'est-à-dire l'ordinateur. Elle a promu l'idée du traitement de l'information comme notion centrale des sciences cognitives et comme tâche majeure que les systèmes vivants et les machines ont à effectuer d'une façon ou d'une autre. ... Contrairement à cette orientation, l'aspect autonome et créateur de sens des systèmes vivants et sa prise en compte au cours de la conception des machines ont été presque complètement négligés, à quelques exception près. ... Du côté de von Neumann, on est principalement concerné par les systèmes hétéronomes, spécifiés de l'extérieur. du côté de Wiener, on est principalement concerné par les systèmes autonomes, spécifiés de l'intérieur. »</p> <p>Pour Varela, il faut prendre, pour comprendre ce qu'est la cognition, une</p>

		voie moyenne vers le point où se produit la co-émergence des unités autonomes et de leurs mondes. Ce paradigme pose que notre monde et nos actions sont inséparables, de telle sorte que nous devons abandonner toute recherche d'un point solide de référence, qu'il soit à l'intérieur ou l'extérieur de nous-mêmes.
Cognitivism	Encyclo. Hachette F.Varela	<p>Courant de pensée des neurosciences, fondant sa démarche matérialiste sur une analogie entre les circuits électroniques et les réseaux neuronaux, et cherchant dans le cerveau les bases chimiques de la pensée et du comportement.</p> <p>Le cognitivism est le noyau central des sciences cognitives, parfois décrit comme le « paradigme symbolique » ou l'« approche computationnelle ». L'outil central et la métaphore directrice du cognitivism est l'ordinateur digital. En simplifiant on peut dire que le cognitivism consiste en l'hypothèse selon laquelle la cognition – humaine comprise – est la manipulation de symboles à la manière des ordinateurs digitaux. On considère que l'esprit opère par manipulation de symboles représentant des traits du monde ou représentant le monde comme étant dans un certain état. Le cognitivism est un programme de recherche bien défini à tel point qu'on le prend pour les sciences cognitives elles-mêmes. Les initiateurs du programme cognitiviste furent, en 1956, H. Simon, N Chomsky, M. Minsky et J. McCarthy. Ils avancèrent l'idée que la cognition peut se définir par des computations sur des représentations symbolique, que le comportement intelligent présuppose la capacité de représenter le monde comme étant des certaines manières, et que la cognition consiste à agir sur la base de représentations physiquement instanciées sous la forme d'un code symbolique dans le cerveau ou dans la machine. Pour le cognitiviste, le problème qu'il s'agit de résoudre est de savoir comment corréler l'assignation d'états intentionnels ou représentationnels (par exemple, les croyances, les désirs, les intentions, etc.) avec les changements physiques que subit l'agent quand il agit. Si nous voulons affirmer que les états intentionnels ont des propriétés causales, nous devons montrer non seulement comment ces états sont physiquement possibles, mais comment ils peuvent causer le comportement. Pour cela, il faut que les symboles soient tout à la fois physiques et dotés de valeurs sémantiques. Les computations sont des</p>

		opérations sur les symboles qui respectent ces valeurs sémantiques ou sont contraints par elles.
Cognitivism	JL Ermine	Ecole de pensée dans les sciences cognitives pour laquelle la connaissance est un ensemble de symboles que l'on peut manipuler de manière « computationnelle » ; traiter la connaissance, c'est donc établir ces systèmes de symboles et les opérations qui permettent de les manipuler.
Compétence	Lexis	1 (Droit) Aptitude d'une autorité à effectuer certains actes, d'un tribunal à juger un procès. 2 Capacité reconnue en telle ou telle matière.
Compétence	Dict. encyclopédi que des sciences du langage (Ducrot, Todorov)	La compétence d'un sujet parlant une langue – compétence qui doit être représentée dans la grammaire générative de cette langue – c'est l'ensemble des possibilités qui sont données par le fait, et par le fait seulement, qu'il maîtrise cette langue : possibilité de construire et de reconnaître l'infinité des phrases grammaticalement correctes, d'interpréter celles d'entre elles (en nombre infini aussi) qui sont douées de sens, de déceler les phrases ambiguës, de sentir que certaines phrases, éventuellement très différentes par le son, ont cependant une forte similitude grammaticale, et que d'autres, proches phonétiquement, sont grammaticalement très dissemblables, etc. Ces possibilités – qui constituent selon N. Chomsky, la compétence commune à tous les sujets parlant cette langue et qui représentent à ce titre « la langue x » -- se distinguent par excès et par défaut des performances dont sont susceptibles en fait les sujets parlant.
Composant	Guilbert et Macchi	Elément ou ensemble matériel ou logiciel (ou humain) utilisé comme support pour la réalisation d'activités. Notion récursive, un composant complexe (par exemple un système de télécommunication) est constitué de composants plus élémentaires. Extension de la notion de ressource. Les composants interagissent entre eux par des interfaces
Comprendre	Encyclo. Hachette	Saisir par l'esprit, pénétrer le sens de quelque chose. Philo. Saisir, par l'esprit, une notion ou un phénomène dans l'ensemble de ses déterminations. Pour la pensée scolastique, connaître de façon exhaustive, parfaite. La pensée moderne oppose souvent <i>comprendre</i> (avoir l'intuition directe et vécue d'une signification) à <i>expliquer</i> (découvrir un lien objectif de cause à effet entre les phénomènes)

Concept	Lexis	Idée, abstraction, objet conçu par l'esprit ou acquis par lui et permettant d'organiser les perceptions et les connaissances
Concept	M. Filippi Kant <i>Critique de la raison pure</i>	<p>Mode de rangement et de manipulation des objets perçus ou connus en "semblable". Avant d'être une idée, quelque chose qui peut être appris avec sa définition, le concept est d'abord, génétiquement du point de vue constructiviste, une activité sensori-motrice qui divise le monde et rassemble en u même lieu des objets, ou des parties d'objets, épars.</p> <p>Kant distingue deux types de concepts : les concepts à priori que sont l'espace et le temps et les concepts empiriques. Les concepts a priori sont les concepts d'espace et de temps. Ils sont deux formes pures de l'intuition sensible, il sont les principes de la connaissance a priori. A priori, nous nous représentons les objets hors de nous et dans l'espace par notre sens externe. Le temps est la forme de notre sens interne, c'est-à-dire de l'intuition de nous-mêmes et de notre état intérieur. Les phénomènes sont dans l'espace et les objets de nos sens sont dans le temps.</p> <p>Les concepts empiriques sont fournis par l'expérience, et sont toujours sous l'un et l'autre des concepts a priori.</p> <p>Les concepts reposent ... sur la spontanéité de la pensée, de même que les intuitions sensibles sur la réceptivité des impressions.</p>
Concept	Michel Bonjour	Représentation d'un aspect de la réalité isolé par l'esprit. C'est une unité de pensée constituée d'un ensemble de caractères attribués à un objet ou à une classe d'objets
Concept	"do" (anonyme)	Contenu interprétatif attaché à l'objet par le mot. Le mot croit désigner l'objet mais signifie le concept.
Concept fondamental	D'après E. Klein	Concept qu'il est impossible de définir (Mot « primitif » de B. Pascal dans les Pensées). Si un mot est vraiment fondamental on ne peut le rapporter à autre chose qu'à lui-même, car rien n'est plus fondamental que ce qui est fondamental.
Conceptualisme	The Cambridge Dictionary of Philosophy	Pour le conceptualisme, théorie philosophique selon laquelle il n'existe pas d'universaux, propriétés du monde appartenant à plusieurs de ses objets en même temps, le concept est soit une représentation mentale ou idée qui a pour fonction de rassembler ce qui se ressemble afin de le classifier ; soit un état mental qui exerce la même fonction en ne s'appuyant pas sur la ressemblance ; soit un mot général (adjectif, nom commun ou verbe) qui désigne une classe ; soit enfin une capacité à

		classifier avec l'aide ou non des propriétés précédemment citées.
Conjecture	B. Mazur	Opinion ou supposition fondée sur des preuves considérées comme insuffisantes. Les conjectures permettent de construire des déductions parfaitement rigoureuses. Le mieux est qu'elles soient falsifiables.
Connaissance	Portait des mots Site de l'INA	3deg. (souvent au pluriel) Ensemble de notions constituant une science; ou ensemble de ce qu'il faut savoir pour pratiquer un art, un métier; ensemble de ce que sait une personne dans une ou plusieurs disciplines: La diffusion des connaissances. Le progrès des connaissances humaines. Acquérir des connaissances. Avoir des connaissances techniques, scientifiques, littéraires. Connaissances approfondies, superficielles, étendues
Connaissance	Lexis	Activité intellectuelle de celui qui vise à avoir la compétence de quelque chose, qui étudie afin d'avoir la pratique. Cette compétence elle-même. Ce que l'on sait après l'avoir appris.
Connaissance	Portait des mots Site de l'INA Ajout M. Filippi	n. f. (de connaître). 1deg. (philosophie) Acte de la pensée qui pose et définit un objet comme indépendant de la pensée: La connaissance de Dieu, de la nature. Qu'il y a loin de la connaissance de Dieu à l'aimer [Pascal]. Connaissance intuitive, naïve, rationnelle, discursive, scientifique. 2deg. (dans le langage courant) Notion plus ou moins complète concernant un fait, un domaine, une chose quelconque: Avoir connaissance d'un fait. Prendre connaissance d'un document, d'un avis, d'une lettre. -Donner connaissance d'un fait à quelqu'un, le lui faire savoir. -Porter une décision à la connaissance du public, l'en informer. - (expression) à ma connaissance: d'après ce que je sais. 4deg. Faculté par laquelle on garde conscience de sa propre existence. - Perdre connaissance: s'évanouir. - Reprendre, retrouver sa connaissance: revenir à soi. Ce qui permet à un être vivant de maintenir son existence dans un monde particulier qu'il soit celui de la vie en général ou qu'il soit un domaine d'action. La connaissance peut donc être interne ou externe au vivant qui se maintient car elle a seulement besoin d'être disponible pour lui. 5deg. Entrée en relation: Faire la connaissance de ses nouveaux camarades. Faire, lier connaissance avec quelqu'un. - (par extension) Les jeunes recrues font connaissance avec la vie militaire. - (expressions) Une

		<p>personne de ma connaissance: une personne que je connais. - Un visage de connaissance: un visage qui n'est pas inconnu. -Pays de connaissance: pays où l'on rencontre des gens que l'on connaît; pays que l'on connaît. - (figuré) Domaine, question dont on est familier.</p>
Connaissance éphémère	John Smith	Connaissance fixée qui disparaît au cours du processus collaboratif de partage ou création de connaissance.
Connaissance explicite		Eléments cognitifs et techniques qui correspondent aux modèles mentaux, aux schémas et aux patterns formalisés, et peuvent être mobilisés pour faire face à des situations de travail différentes ou nouvelles ou encore pour créer des connaissances nouvelles; ils sont transmissibles, de façon rationnelle.
Connaissance intangible	John Smith	Connaissance « dans la tête des gens » d'un groupe. Opposé à connaissance tangible. Equivalent à connaissance implicite répartie.
Connaissance tacite	L. Brisson	<p>Connaissance personnelle, dépendante du contexte, difficile à formaliser et à transmettre, d'ordre plutôt subjectif. Concerne les éléments techniques : les savoir-faire, les habitudes professionnelles, l'habileté, l'expertise : tout ce qui est mobilisé simultanément pour la réalisation d'une tâche ou d'une routine.</p> <p>Connaissance d'une chose indéterminée, pressentiment de la cohérence d'un ensemble, expression d'un engagement à l'égard de la réalité à connaître</p>
Connaissance tangible	John Smith	Connaissance matériellement fixée dans un artéfact (sur du papier ou dans une base de données). Equivalente à connaissance explicite partagée.
Connaissance	M. Filippi (paraphrases de Karl Popper)	<p>Conditions de validité d'une connaissance.</p> <p>Quelle que soit sa forme ou sa localisation, nous avons toujours besoin de valider une connaissance. Par nature toute connaissance est une croyance satisfaite ou non. Ces connaissances doivent toujours être rapportées au réel qui est, en dernier recours, le seul juge de leur validité. Le réel est formé par toutes les expériences que nous pouvons faire à propos de la connaissance conçue comme une proposition. Même les connaissances qui nous apparaissent sous la forme de théories efficaces sont en attente d'expérimentations qui les invalideront et permettront de créer de nouvelles connaissances. Toute connaissance est conjecturale et prend place dans un univers de propensions, c'est-à-dire un monde en devenir et non un monde stable.</p>

Connaissance objective vs. subjective	K. Popper <i>La connaissance objective</i>	« ... la connaissance subjective fait partie d'un appareil d'adaptation extrêmement complexe et fortement intriqué, mais d'une précision stupéfiante (dans un organisme en bonne santé), et qu'elle fonctionne, pour l'essentiel, de la même manière que la connaissance conjecturale objective : selon la méthode d'essai et élimination de l'erreur, ou par conjecture, réfutation et correction par soi-même (« autocorrection ») ». La connaissance objective vient de nos attentes, hypothèses, que nous avons consciemment et systématiquement falsifiées par des expériences qui les mettent en correspondances avec les faits.
Connexionisme	JL Ermine	Ecole de pensée des sciences cognitives dont l'hypothèse de base est que les phénomènes de cognition sont explicables (et quelque peu imitables) à partir de modélisations neuronales, inspirées de modèles de fonctionnement du cerveau élaborés par certaines branches des neurosciences.
Conscience	Lexis Larousse	1. Intuition, sentiment immédiat et directe qu'on a de son existence et de celle du monde extérieur ; représentation qu'on se fait de quelque chose. (syn. Connaissance) 2. Philos. Connaissance claire que le sujet a de son existence et de ses actes par sa réflexion et l'analyse de ses états psychiques
Conscience collective	Lexis Larousse	Manières de sentir, de penser et d'agir spécifiques du groupe social et différentes de celles des individus.
Conscience de classe	Lexis Larousse	Claire connaissance des conditions sociales et économiques qui déterminent l'existence des individus du groupe social auquel on appartient
Constructionnisme	D'après M Guzdial	Concept inventé par S. Papert. Méthode éducative [active] basée sur la théorie de l'apprentissage constructiviste (au sens de Piaget). Opposé à l'instructionnisme.
Constructivisme	D'après M Guzdial M. Filippi	1. Théorie cognitive due à J. Piaget qui suppose que la connaissance est construite par l'apprenant. L'apprenant doit penser consciemment pour donner un sens et, à travers cet effort, le sens est construit à travers les structures de connaissance. On doit cependant faire de Kant le premier théoricien du constructivisme lorsqu'il soutient que la connaissance est a priori (concepts a priori purs) dans le sujet et que seules les expériences permettent de créer la connaissance qui se rapporte à des objets particuliers (concepts

		empiriques) 2. Philosophie éducative qui dit que chaque étudiant construit sa propre et unique signification pour chaque chose qu'il a apprise.
Contingent	Aristote	Ce qui n'est pas nécessaire et qui peut être supposé exister sans qu'il y ait en cela d'impossibilité.
Culture	Encyclo. Hachette	1. Ensemble des connaissances acquises dans différents domaines, qui sont mises en relation, structurées et synthétisées par un processus dynamique de la pensée. Toute forme de culture requiert au préalable un apprentissage systématique des divers instruments intellectuels. Elle est sujette à une relativité historique et porte le sceau de la société qui l'engendre. [Le terme est parfois (abusivement) confondu avec <i>érudition</i> , dans le sens d'accumulation de connaissances livresques.] <i>Culture générale</i> : ensemble des connaissances, équilibrées mais non approfondies, dans de nombreux domaines. 2. Connaissances approfondies dans une discipline particulière. <i>Culture scientifique</i> . 3. <i>Par ext.</i> Anthop. Ensemble complexe englobant les connaissances, les croyances, les arts, la morale, les lois, les coutumes, ainsi que les autres capacités et habitudes acquises par l'homme en tant que membre d'une société. En préhistoire et en ethnologie, ensemble des objets produits par un groupe social. Synonyme <i>civilisation</i> .
Culturalisme	Encyclo. Hachette	Tendance de l'anthropologie et de la sociologie contemporaines, qui s'attache essentiellement à l'étude des faits culturels, en faisant appel aux méthodes de la psychologie, de la psychanalyse et des sciences de l'histoire. Ce courant est particulièrement représenté par R. Benedict, A. Kardiner, R. Linton, M. Mead.
Déduction	Lexis	Opération de l'esprit consistant à passer logiquement d'une observation ou d'une étape du raisonnement à la suivante. Philo. Raisonnement qui va du général au particulier, du principe à la conséquence. (voir inférence)
Définir	D'après E. Klein M. Filippi	Définir c'est avant tout ramener une conception donnée à une autre fondamentale. On ne devrait pas trop s'occuper de définir et d'accorder une grande attention aux définitions. Puisque toute définition est faite au moyen de

		termes indéfinis, il n'existe rien de fondamental dans une définition. Il faut plutôt l'envisager comme une précision ou une description plus ou moins nécessaire à un moment donné.
Démonstration	Lexis	Raisonnement par lequel on établit la vérité d'une proposition à l'aide de définitions, d'axiomes, de postulats et de propositions établis antérieurement. (Voir conjecture)
Démontrer	Lexis	Prouver par une démonstration
Discipline	Lexis	Matière qui fait l'objet d'étude
Domaine	Michel Bonjour	Activité, problématique, discipline dans laquelle une langue dite "de spécialité" (par opposition à la langue générale) existe et est utilisée par les experts du domaine.
Emergence	D'après F. Varela	Phylo: Apparition brusque d'une chose ou d'une notion à partir d'une autre. Biolog : Apparition d'un organe entièrement nouveau et fonctionnel . C'est la clôture d'un système qui peut faire émerger un monde doté de son propre registre de significations
Epistémologie	Lexis C. D. of Ph.	Etude, d'un point de vue philosophique, de la science, de ses méthodes, de ses principes et de sa valeur. Etude de la nature de la connaissance
Ergonomie	Société d'Ergonomie de Langue Française (Alain Wisner)	Mise en œuvre de connaissances scientifiques relatives à l'homme et nécessaires pour concevoir des outils, des machines et des dispositifs qui puissent être utilisés par le plus grand nombre avec le maximum de confort, de sécurité et d'efficacité
Ergonomie	M.E. Bobillier	1. Science dont le but est de rendre compatible -le plus tôt possible, c'est-à-dire lors de la conception- les environnements de travail (physique, technique et technologique) avec les caractéristiques de l'individu (perceptive, linguistique, motrice et cognitive) et les spécificités de son activité, et ce, dans le respect de son intégrité physique, psychologique et sociale. 2. Définition contestataire : Discipline utilisée souvent comme un pis-aller industriel, c'est-à-dire comme une ergonomie de correction qui au lieu de prévenir les risques, soignent les maux (plaintes, critiques, sous-utilisation des dispositifs, résistance au changement...) dans un souci -pour l'entreprise en tout cas-

		d'intégrité économique, de rentabilité et d'apaisement social !
Ergonomie	Projet MERLIn	Une des branches de la science et de la technologie qui incorpore ce qui est connu et conceptualisé des caractéristiques biologiques et comportementales de l'homme et qui peut être appliqué de façon valide à la spécification, à la conception, à l'évaluation, à l'utilisation et à la maintenance des produits et systèmes afin d'en assurer la sécurité, l'efficacité et l'usage satisfaisant par des opérateurs individuels, des groupes et des organisations".
Essence	Lexis M. Filippi	Nature propre à une chose, à un être ; ce qui le constitue fondamentalement. La notion d'essence est liée à celle de définition. Si nous croyons qu'un objet quelconque possède une essence, alors nous croyons à la nécessité de sa définition qui exposera l'essence de l'objet (voir Aristote). C'est oublier que tout ce que nous connaissons n'est que le produit de notre activité et se trouve donc sujet à la réfutation, à la falsification. Il n'existe donc rien d'essentiel, rien dans notre connaissance qui soit la limite constitutive d'un objet quelconque, ou du monde, rien qui puisse arrêter notre propension à le connaître
Estimation	Encyclo. Hachette	Détermination de la valeur d'un bien, de la mesure approximative d'une grandeur. L'estimation ne prétend pas à l'exactitude absolue, mais à la connaissance aussi précise que possible de la valeur ou de la grandeur estimée.
Ethologie	Lexis Larousse	1. Science des mœurs, des faits moraux 2. Science qui a pour objet l'étude du comportement animal
Ethos	Lexis Larousse	Anthrop. Caractère commun à un groupe d'individu appartenant à une même société.
Evaluer	Encyclo. Hachette	Attribuer une valeur précise ou approximative à quelque chose. Porter un jugement sur quelque chose.
Evaluation	Encyclo. Hachette	Action d'évaluer. Valeur attribuée à quelque chose
Faillibilisme	P. Engel	Doctrine, chez Peirce et Popper notamment, selon laquelle nos connaissances sont toujours révisables et faillibles.
Falsification	Lexis	Action de falsifier (class. & littér.) Altération de la vérité sans intention frauduleuse.
Falsifiabilité	Encyclo.	Critère d'une théorie, d'une proposition, qui peut être réfutée après avoir

	Hachette	été soumise à des tests. [K. Popper] "La falsifiabilité sépare deux espèces d'énoncés parfaitement pourvus de signification: les falsifiables et les non falsifiables. Elle trace une ligne à l'intérieur du langage pourvu de sens, non autour de lui"
Falsifiable	Encyclo Hachette M. Filippi	Caractère d'un énoncé que l'on peut réfuter après l'épreuve de l'expérience. Est falsifiable ce qui peut être soumis à l'expérience.
Falsifier	Lexis	Faire subir une altération, une modification afin de tromperie (class. et littér.) Transformer des faits, en en altérant l'exactitude, mais sans intention de tromper.
Falsifier	Selon Karl Popper	Philo. Réfuter une théorie par l'expérience [M. Filippi] il s'agit de décider de manière concluante, eu égard de nos connaissances actuelles, ce qui veut dire tant nos moyens de vérifications que nos moyens d'exploration, si une proposition doit être éliminée ou non. Cela ne signifie rien de sa vérité ou de sa fausseté.
Glossaire	G. Beuchot d'après Lexis	Dictionnaire spécifique d'une activité, d'un métier, d'une discipline, expliquant les mots rares ou au sens particulier relativement différent du sens usuel.
Herméneutique	Lexis	Qui interprète le connaissances, les lois anciennes Théorie de l'interprétation des signes comme éléments symboliques d'une culture
Holisme	D. Bergandi Vocabulaire de la philosophie M. Filippi	Conception relationnelle du réel lequel serait constitué par des entités interdépendantes dans le temps et dans l'espace. « Se dit de toute conception d'après laquelle le tout a des propriétés distinctes de celles de ses éléments constitutifs, ce qui requiert, en conséquence une étude globale. » Il serait plus intéressant, à la suite de Popper, de comprendre que le holisme désigne des objets du type « nuage » (un nuage de moucheron par exemple)
Homéostasie	Lexis Larousse	Tendance des organismes vivants à stabiliser leurs diverses constantes physiologiques.
Idée	Lexis	2. Représentation abstraite d'un être , d'un objet, d'un rapport, etc. 1.Phil. –Platon - Essence intelligible des choses sensibles, modèle parfait et éternel dont elles ne sont que les apparences changeantes et multiples. -Hegel- Principe universel du devenir, qui engendre, par développement

	C. D. of Ph. M. Filippi	<p>dialectique, la Nature et l'Esprit.</p> <p>Ce qui existe avant toute pensée, perception, mémoire et imagination. Lorsque l'idée est en connexion avec la perception on la décrit comme image qui permet la représentation.</p> <p>Une idée innée serait comme un concept ou une vérité en soi.</p> <p>Ce que nous prenons pour des idées sont des hypothèses, des attentes, des proto-théories qui parfois fonctionnent sous la forme directrice de l'intuition.</p>
Induction	Lexis	<p>Raisonnement qui va du particulier au général.</p> <p>Raisonnement allant de la cause à la conséquence ou inversement ; conclusion tirée de données qui la rende <i>vraisemblable</i>. (voir inférence)</p>
Inférence	F. Armangaud Encyclopédie Universsalis	<p>Opération de l'esprit qui passe de propositions assertives, comme prémisses, à des propositions assertives, comme conclusions. Au sens strict, on distingue l'inférence du raisonnement en ce qu'elle peut être soit médiate soit immédiate (passer de «Quelque <i>a</i> n'est pas <i>b</i>» à «Quelque <i>b</i> n'est pas <i>a</i>»), tandis que le raisonnement comporte nécessairement des médiations (il est discursif); de plus, les propositions sont posées <i>comme vraies, elles sont assertives</i> au sens technique du terme, et non simplement supposées ou considérées. <i>On distingue aussi l'inférence démonstrative ou déduction, qui comporte l'idée de nécessité, et l'inférence non démonstrative, ou induction, qui comporte l'idée de probabilité; inférer signifie donc soit déduire soit induire.</i> L'inférence déductive est qualifiée de valide ou de non valide; cette qualification ne se retrouve pas exactement pour l'inférence inductive. L'inférence valide s'effectue conformément à des règles qui permettent de déduire d'un ensemble de prémisses toutes les conséquences logiques et elles seulement.</p>
Information	G. Ifrah Histoire universelle des chiffres (tome 2)	<p>Couple constitué d'une représentation matérielle, qui en constitue le formant et d'un ensemble d'interprétations, qui en constitue le formé, dont la nature, événementielle, consiste en un changement d'état qui, par l'occurrence de cette représentation matérielle, provoque l'activation du champ interprétatif correspondant, selon les règles fixées par un code préétabli.</p>
Information	R. Escarpit	<ul style="list-style-type: none"> • La condition nécessaire pour que de l'information soit produite dans

		<p>un réseau de communication où circule de l'énergie, est qu'au moins un observateur humain ou de type humain, rationnel, conscient, capable de prévision et doté de libre-arbitre soit inclus dans le dispositif.</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'information ne peut être perçue par un observateur humain qu'à travers des événements. • La valeur informationnelle des événements peut être mesurée selon trois paramètres : la probabilité, la pertinence (valeur situationnelle), son effet (sa valeur d'enjeu). • Aucun processus de communication ne peut s'établir entre des observateurs s'il n'existe pas entre eux des postulats, des règles sociales (pertinence), une communauté d'intérêts (enjeu). <p>Le niveau de performance dépend moins du nombre et de la capacité de ses composants que du nombre, de la variété et de la redondance des interconnexions qui le relie.</p>
Information	Lexis	<ul style="list-style-type: none"> • Séquence de signaux, correspondant à des règles de combinaisons précises, transmise entre une source et un collecteur par l'intermédiaire d'un canal. • Ecrit, fait, notion ou instruction susceptible d'être traitée en tout ou partie par des moyens automatiques. • Renseignements obtenus de quelqu'un ou sur quelqu'un ou quelque chose, en particulier nouvelle communiquée par la presse, la radio,...
Information	Le Jargon Français	Élément conceptuel permettant le transfert, le stockage et le traitement de la connaissance
Informatique	Encyclo Hachette	Ensemble des méthodes et des techniques appliquées au traitement automatique de l'information.
Informatique	JL Ermine	Science de l'information et de son traitement (à ne pas identifier à « computer science »)
Ingénierie des connaissances		Concepts, méthodes et techniques permettant de modéliser, de formaliser, d'acquérir des connaissances dans les organisations dans un but d'opérationnalisation, de structuration ou de gestion au sens large.
Interactif	Le Jargon Français	Se dit d'un logiciel censé réagir relativement rapidement aux sollicitations de l'utilisateur.
Interaction	Lexis Larousse	<ol style="list-style-type: none"> 1. Influence réciproque 2. Psycho. Phénomène qui permet à une collection d'individus de se constituer comme groupe, et qui consiste dans le fait que le comportement

		de chaque individu devient stimulus pour l'autre.
Interaction	Encyclo. Hachette	<p>1. Action réciproque de phénomènes. <i>Le dialogue est une interaction verbale.</i></p> <p>2. Psychol. Relation entre deux ou plusieurs systèmes d'organisation ou de fonctionnement.</p> <p>3. Inform. Dialogue homme-machine permettant une action réciproque entre l'utilisateur d'une machine exécutant un programme et l'exécution de ce programme</p>
Interface	Lexis	Frontière conventionnelle entre deux système ou deux unités, permettant des échanges d'information suivant des règles déterminées.
Interface	Guilbert et Macchi	Moyens d'interactions d'un ensemble de composants. (voir ce mot et « activité »). L'interface d'un ensemble de composants est en général décomposé en un ensemble de coopérations entre couples de composants.
Invariant	Lexis J.P. Neuville	<p>Grandeur, expression , relation, etc. qui se conserve pour un groupe de transformations.</p> <p>Un invariant n'est pas vrai partout, ni en tout temps, mais tend à l'être.</p>
Jugement	Lexis D'après Kant	<p>Philo. Aptitude à discerner et à affirmer les rapports entre concepts.</p> <p>Le jugement est la faculté de décider si quelque chose rentre ou non sous une règle donnée.</p>
KADS	JL Ermine	Méthode de génie cognitif issue d'un projet européen (1989) qui fournit des outils de modélisation pour réaliser ce qu'elle appelle un « modèle d'expertise » dont le but est de décrire la connaissance et la manière dont elle est utilisée dans une tâche particulière.
Langage d'indexation	ISO 2788	Ensemble contrôlé de termes choisis dans une langue naturelle et utilisés pour représenter sous forme condensée, le contenu des documents
Linguistique	Lexis	Science qui étudie le langage dans ses différents aspects phonétique, syntaxique, sémantique et social, ainsi que la structure, le développement, l'évolution, la répartition des langues et leurs rapports entre elles.
Maïeutique	Encyclo. Hachette Voilà	Terme employé par Socrate dans le « Théétète » de Platon pour désigner sa méthode, qu'il assimile à un « art d'accoucher » les esprits de la vérité qu'il porte en eux sans le savoir.
Matière	Lexis	<ul style="list-style-type: none"> • Ce qui constitue le fond, le sujet d'un ouvrage, d'un discours • Ce qui est l'objet d'études scolaires, d'enseignement <p>Ce qui constitue ou peut constituer l'objet d'une connaissance, ce sur quoi s'exerce l'activité humaine.</p>

Média		Intermédiaire, support de liaison – Moyen technologique servant de support à l'information
Message	Lexis	<ul style="list-style-type: none"> • Lot d'information formant un tout intelligible ou exploitable et transmis en une seule fois. <p>Séquence de signaux qui correspondent à des règles de combinaisons précises et qu'une source transmet à un collecteur par l'intermédiaire d'un canal.</p>
Métaphore	C. Polzin	Substitution d'un <i>terme propre</i> par un <i>terme figuré</i> , elle est basée sur une relation de ressemblance. Les deux termes renvoient à une même entité du monde extralinguistique; leurs 'sens' est équivalent.
Métaphore	E. Gocht	Principe qui permet de mettre en rapport deux mots, ou deux objets qui habituellement ne le sont pas. Les écrivains utilisent des métaphores pour aider le lecteur à se créer l'image mentale conceptuelle du modèle du thème traité.
Métaphore	<p>Dictionnaire encyclopédique des sciences du langage Ducrot/ Todorov</p> <p>Vocabulaire de la philosophie C. D of Ph.</p>	<p>Emploi d'un mot dans un sens ressemblant à, et cependant différent de son sens habituel</p> <p>Figure par laquelle on transporte directement en quelque sorte sur un objet ou un être la signification propre d'un nom qui lui convient par comparaison</p> <p>La métaphore n'est pas un procédé d'ornement du discours mais un acte qui contribue à la signification de tout énoncé, qu'il soit de sens commun, religieux, poétique ou scientifique. La métaphore n'est pas une ellipse dans le discours. Pour Nietzsche, tout énoncé est métaphorique.</p>
MKMS	JL Ermine	Méthode développée au CEA (à partir de 1993) pour gérer le patrimoine de connaissances d'une entreprise, soit définir la nature de cette connaissance, la capter et la partager. Elle comporte : une théorie (basée sur 2 axiomes), une démarche (méthode d'analyse préalable à la mise en place d'un système opérationnel de gestion des connaissances), un recueil des connaissances (auprès des « sources de connaissances » de l'entreprise), une modélisation des connaissances basée sur <i>plusieurs modèles</i> (système de référence, modèle du domaine, modèle d'activité, modèle des concepts, modèle des tâches, modèles d'évolution (historique, lignées), un Livre de Connaissances (résultat, ensembles des modèles et des documents essentiels du domaine). Autour de ce Livre de

		connaissances peuvent être organisées des actions de diffusion et d'évolution.
Modalité	Y. Bellik	Structure des information échangées telle qu'elle est perçue par l'être humain.
Modalité	L. Chapelier	Style d'interaction qui peut être utilisée en entrée [d'un système informatisé...]: orale, gestuelle, écrite, ou en sortie : sonore, visuelle, tactile.
Modalité sensorielle	Vocabulaire de la psychologie (Piéron)	« Helmholtz [XIX ^e , psychophysicien] a appelé ainsi des catégories de qualités sensorielles séparées des autres catégories par un hiatus excluant les transitions (modalités, visuelle, auditive, etc.). On dit aussi domaine sensoriel » (voir synesthésie)
Mode d'activité	Patrick Jermann	S'applique à un groupe ; il est déterminé par un but, un produit, un processus, des contraintes, une situation un outil de médiation
Mode cognitif	John Smith	Manière particulière de penser utilisée par un individu pour un but particulier ; il est déterminé par 4 facteurs : ses buts, ses produits, ses processus et ses contraintes.
Multimédia	Encyclo. Hachette	1.n. Technique permettant de rassembler sur un même support des moyens audiovisuels (textes, son, images) et des moyens informatiques (programmes, données) pour les diffuser simultanément et de manière interactive. Équipement, industrie se rapportant à cette technique. 2. adj. Qui utilise plusieurs médias.
Multimédia	Diction. Agora en ligne	Info. Se dit de l'utilisation simultanée dans une application informatique de plusieurs formes de représentation de l'information (texte, son, images, vidéo). La mise en œuvre de tous ces types de données est autorisée par le codage numérique qui permet leur intégration sur des supports informatiques (CD-ROM, DVD...) et leur transmission par des réseaux de télécommunications.
Multimodal	J. Caelen	Qui utilise plusieurs canaux sensori-moteurs (visuel, auditif, gestuel, tactile, etc.) de manière simultanée et/ou complémentaires.
Neurosciences	JL Ermine	Sciences qui s'intéressent directement à la naissance de la connaissance dans les structures neuro-cognitives de l'être humain.
Objet		1. Chose matérielle qui constitue une unité par sa configuration. Chose destinée à un certain usage 2. Ce qui est le support de l'activité intellectuelle 3. Philo. Au sens propre, ce qui se trouve devant nous et se différencie

		par son caractère d'extériorité et de permanence. Par extension, tout ce qui s'offre à la pensée du sujet et ne se confond pas avec lui.
Objet	Trouvé sur le « Web »	Informatique Machin utilisé dans la programmation par objet. Prenez deux spécialistes, demandez-leur des définitions, elles seront toutes radicalement différentes. Un objet est donc un fourre-tout, qui peut être tout et n'importe quoi. Exemple de « définition fondamentale » : « un objet possède un comportement et un état qui ne peut être modifié que par les actions du comportement ».
Objet	G. Beuchot	Informatique. Composant logiciel possédant la propriété d' <i>encapsulation</i> . Il comporte un nom, des attributs (données), des opérations (traitements) portant sur ses attributs. Les objets interagissent entre eux par des méthodes (demandes d'opération, réponses, notifications). Les objets possèdent en général la propriété d' <i>héritage</i> , qui permet de créer un nouvel objet à partir d'un objet plus général, en lui ajoutant un ou des attributs et/ou une ou des opérations ou notifications.
Ontologie	Lexis	Au sens de la Philosophie, de Descartes à Kant et aux post-kantiens : Science du fondement de la connaissance, depuis Fichte et Schelling : connaissance de l'être de l'homme.
Ontologie	Vocabulaire de la philosophie	Terme répandu par le philosophe Ch. Wolff (1679-1754) et désignant la partie centrale de la philosophie qui étudie « l'être en tant qu'être », c'est-à-dire indépendamment de ses déterminations particulières et dans ce qui constitue son intelligibilité propre ; Aristote l'appelait <i>Philosophie première</i> , syn. Métaphysique générale. Dans la pensée contemporaine, l'étude de l'être en soi porte sur l'essence et sur l'existence ; sous l'aspect de l'être comme essence, l'ontologie a pour objet les structures, les causes et les lois de l'être ; sous l'aspect de l'être comme existence, l'ontologie a pour objet l'existence des êtres concrets singuliers (voir Heidegger)
Ontologie	JL Ermine	Une ontologie spécifie une terminologie de référence attachée la connaissance d'un domaine et ses différents constituants. Plusieurs ontologies, chacune décrivant un point de vue particulier, peuvent s'appliquer à un même domaine.
Ontologie	Formal Ontology	<ul style="list-style-type: none"> Théorie concernant les sortes (types (kind)) d'entités et spécifiquement les sortes d'entités abstraites qui peuvent être admises par un système de langage (<i>L. Albertazzi</i>)

		<ul style="list-style-type: none"> • Etude des catégories de choses qui existent ou peuvent exister dans un domaine quelconque. Produit d'une telle étude : catalogue des types des choses qui sont supposées exister dans un domaine d'intérêt D, selon l'optique d'une personne qui utilise un langage L dans le but de parler de D. (<i>John F. Sowa</i>)
Paradigme	Lexis Larousse	<p>2. Ensemble des termes qui appartiennent à la même classe morphosyntaxique et/ou sémantique, et qui entretiennent entre eux des rapports virtuels de substituabilité</p> <p>3. Philos. Dans la philosophie platonicienne, mode des idées, prototype du monde sensible ou nous vivons.</p>
Pattern [Patron]	Biblio N.Boutros	Façon générale, éprouvée et performante de résoudre un problème récurrent dans un contexte donné, en lui proposant des solutions types. Un pattern est composé d'au moins quatre éléments essentiels : un nom, une description du problème auquel il apporte une solution, sa solution type, les conséquences de son application.
Pattern	Vocabulaire de psychologie (Piéron)	Le terme de pattern déborde celui de structure, et peut signifier aussi forme (au sens de la Gestalt), configuration, schéma, type, modèle. Pattern désigne aussi bien une structure organique et physique, une structure de comportement, une structure de donnée
Penser	Encyclo Hachette	Élaborer et coordonner des concepts, des idées, au moyen de l'intellect. [<i>Je pense, donc je suis (Descartes)</i>]. Réfléchir, raisonner. [<i>Il faut penser avant d'agir. Penser avec logique. Penser juste</i>].
Pertinence	D. Sperber	« un maximum d'information en un minimum d'effort »....
Pertinence	d'après M. Quignard d'après J. Allwood	Relation significative qui découle d'une théorie de la communication et doit être relationnelle et relative (pertinence de quelque chose X pour quelque chose Y par rapport à Z dans une activité A), plurielle (plusieurs buts peuvent être visés) et graduée (plus ou moins efficace)
Pertinent	Encyclo Hachette M. Filippi	Qui est exactement approprié à la situation, à ce dont il est question. Ce qui a une valeur distinctive (ex : trait pertinent)
Philosophie	Lexis M. Filippi	<p>Ensemble des considérations et des réflexions générales constituées en doctrine ou en système, sur les principes fondamentaux de la connaissance, de la pensée et de l'action humaine.</p> <p>Outil permettant d'examiner d'une manière générale le fonctionnement de l'homme ou de tout autre objet afin d'en proposer un modèle. Le modèle est en général assigné à une idéologie comme le matérialisme (les lois de la matière sont celles qui agissent à tous les niveaux du monde), la théorie de l'esprit, etc.</p> <p>Pour Deleuze, la philosophie affirme, saisit le monde par ce qu'il désigne</p>

		<p>un plan d'immanence qui sera parcouru par des objets conceptuels, mais ne propose pas, donc ne peut être soumis aux outils de falsifications qui travaillent les hypothèses scientifiques. L'affirmation n'est pas une proposition.</p> <p>On doit penser que le philosophe ne se soucie pas d'être réfuté mais qu'il doit conforter son intuition, afin que d'elle émerge de la connaissance. On peut donc décrire les philosophies comme des objets qui viennent perturber le sens commun, qu'il soit celui de tous les jours ou de la science.</p>
Plasticité	D. Thevenin	Capacité à s'adapter (se déformer) aux contraintes du matériel ou de l'environnement, en restant utilisable.
Prégnance	Universalis	Qualité de ce qui s'impose à l'esprit.
Prouver	G. Beuchot D'après A. Sebö	Montrer qu'une proposition est vraie (ou fausse) au moyen d'un témoignage irréfutable (vérifier, certifier). Voir « démontrer »
Psyché	Lexis	Ensemble des phénomènes psychiques
Psychique	Lexis	Qui concerne les états mentaux, la vie mentale
Psychologie	Lexis	Etude scientifique de la vie mentale : mémoire, raisonnement, intelligence, etc.
Psychologie animale	Vocabulaire de psychologie Et M. Filippi	Etude des comportements animaux : celle-ci se divisera en l'éthologie qui est l'observation des comportements en soi des animaux, et en un béhaviorisme animal qui représente l'étude des comportements animaux comparés à ceux des humains. La tendance actuelle est de rechercher dans les comportements animaux les prémisses des comportements humains les plus évolués comme les sentiments, les états moraux (amour/haine, duplicité, jugement moral, etc.).
Psychologie clinique	Vocabulaire de psychologie	Science de la conduite humaine, fondée principalement sur l'observation et l'analyse approfondie de cas individuels aussi bien normaux que pathologiques, et pouvant s'étendre à celle de groupes. Concrète dans sa base, et complétant les méthodes expérimentales d'investigation, elle est susceptible de fonder des généralisations valables.
Psychologie expérimentale	Vocabulaire de psychologie	Elle vise, en utilisant des techniques empruntées à la pratique des sciences dures, à faire apparaître les composants élémentaires et invariants des comportements (humains ou animaux) selon l'âge, le milieu. Elle fait alliance avec la neurologie au sein de la neuropsychologie.

Psychologie génétique	Vocabulaire de psychologie	Etude du développement mental de l'individu ou de l'espèce.
Psycho-sociologie	JL Ermine	Ensemble des disciplines qui se préoccupent essentiellement des phénomènes cognitifs ou psychologiques dans des contextes complexes, et cherchent à en maîtriser l'apparition ou le développement.
Raison	Lexis M. Filippi	Faculté qui permet à l'homme de distinguer le vrai du faux, le bien du mal et de déterminer sa conduite d'après cette connaissance. Espoir qu'une telle faculté existe dans l'homme ou dans la nature. David Hume (XVIIIème) a montré qu'une telle chose n'existait pas. L'homme a remplacé la raison par des outils de jugement qui sont soumis à la critique publique comme le sont leurs résultats.
Raisonnement	Lexis	1. Activité de la raison, faculté, action ou manière de raisonner. 2. Suite d'arguments, de propositions qui s'enchaînent en vue d'une conclusion
Raisonner	Lexis	1. Faire usage de sa raison pour connaître, discuter, juger. 2. Passe d'un jugement à un autre pour aboutir à une conclusion.
Réfuter	Lexis Encyclo Hachette	Démontrer la fausseté d'une affirmation, d'un jugement, etc..
Réseau sémantique		Formalisme de représentation des connaissances tenant compte de leur sens, sous forme de graphes. Les nœuds du graphe représentent des concepts (objets ou événements) et les arcs, des relations entre ces concepts.
Réseau sémantique	Glossaire Osinet	Modèle de représentation des concepts portant un sens dans un domaine donné, au travers de leurs relations mutuelles plutôt que dans une structure extérieure comme une arborescence lexicographique (dictionnaires). Le Web est le plus vaste réseau sémantique jamais construit, mais dans l'ensemble son potentiel expressif demeure faible du fait du caractère sémantiquement faible de la majorité des liens hypertexte.
Savoir	Lexis	Ensemble des connaissances apprises par l'étude.
Savoir	Encyclo. Hachette Voilà	Ensemble de connaissances, d'informations acquises. 2 Philos. Ensemble structuré de connaissances ou ensemble des connaissances. Le savoir s'oppose à l'ignorance (le non-savoir n'est pas l'erreur), à l'opinion et à la croyance. Pour M. Foucault, le savoir –tout

		ensemble formé par une pratique discursive portant sur une catégorie d'objets et maintenant des concepts donnés – est susceptible d'une archéologie, c'est à dire d'une analyse de ce qui le rend possible, ici et maintenant. La science fait partie du savoir, relève d'une même approche et s'appuie sur le même socle épistémologique.
Savoir-faire	Lexis	Habilité acquise par l'expérience dans l'exercice d'une profession
Schème	M. Filippi	Mode de relation entre un objet et un concept (notion kantienne reprise par Piaget) imposé par l'activité de connaissance afin qu'un objet soit connu à travers son phénomène. Le schème est la déformation que subit le phénomène d'un objet lorsqu'il est connu au moyen d'un concept. Le schème et le concept peuvent être confondus; en effet on peut dire que le schème divise l'objet et l'homme qui le connaît puisqu'il sélectionne sur l'objet et l'homme des qualités qu'il va mettre en correspondance. Or, le concept opère aussi cette sorte de division. On dira donc que le schème est ce qui permet au concept d'être efficace dans le monde phénoménal.
Sémantème	Lexis	Élément correspondant à un concept (contenu sémantique d'un mot)
Sémantique	Lexis	Étude du sens ou du contenu des mots et des énoncés par opposition à l'étude des formes (morphologie) et celle des rapports entre les termes de la phrase (syntaxe)
Sème	Encyclo Hachette	Linguist. Trait sémantique minimal (qui permet de distinguer les sens de deux mots par exemple).
Sème	Lexis	Trait sémantique pertinent représentant l'unité minimale de signification.
Sens	Lexis M. Filippi	Connaissance immédiate, intuitive d'un certain ordre des choses. C'est aussi une orientation (voir Erwin Straus)
Signal		<ul style="list-style-type: none"> • Phénomène physique porteur d'une information et pouvant représenter des données. • Variation d'une grandeur de nature quelconque grâce à laquelle, dans un équipement, un élément en influence un autre. • Signe convenu pour avertir, annoncer, donner un ordre.
Signe	Lexis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ce qui permet de connaître ou de reconnaître, de deviner ou de prévoir quelque chose. 2. (linguist) Élément du langage, geste ou mimique, qui permet de faire connaître une pensée ou de manifester un ordre, un désir.
Signe	Diction.	On définira, prudemment, le signe comme une entité qui peut devenir

	Encyclopédique des sciences du langage Ducrot / Todorov	sensible et, pour un groupe défini d'usagers, marque un manque en elle-même. La part du signe qui peut devenir sensible s'appelle, depuis Saussure, signifiant , la part absente, signifié , et la relation qu'ils entretiennent, signification .
Signifiant	Lexis	(linguist) Forme d'un signe linguistique voir aussi signe
Signification	Lexis	Ce que signifie, représente un signe, un système de signes, un geste, un fait. Sens, valeur d'un mot Voir aussi signe
Signifié	Lexis	(linguist) Contenu sémantique, concept représenté par un signe linguistique. Voir aussi signe
Signifier	Lexis	Signifier quelque chose : avoir un sens déterminé
Stimulus	Lexis Larousse	Psycho. Excitation élémentaire d'un organe, simple et brève, susceptible de déterminer une réponse et de déclencher ainsi un réflexe inné ou conditionné.
Stimulus	Vocab de psychologie (D'après H. Piéron) + Filippi	Agent opérant généralement avec soudaineté et pouvant, dans certaines conditions (seuil), provoquer la réponse caractéristique d'un système (simple ou complexe) excitable. Cet agent peut être étranger au système ou en faire partie. Dans tous les cas il est dans un rapport d'analogie avec lui. Excitant et système excitable ont nécessairement une interface commune.
Sujet	Encyclo Hachette	1. Ce sur quoi s'exerce la réflexion, l'analyse, la recherche. [<i>Sujet de thèse, d'étude</i>]. Ce dont on s'entretient. 2. Personne considérée par rapport à son attitude ou à son activité au sein d'une collectivité. 3. Philo. Ce à quoi des qualités peuvent être attribuées. Il s'agit d'un sujet <i>logique</i> , quand les qualités qui lui sont attribuées dans le discours sont des prédicats. Quand les qualités sont conçues comme <i>réelles</i> , le sujet prend une dimension <i>ontologique</i> et devient la substance, substrat des accidents. Quand le sujet ontologique est considéré comme ayant à titre d'attribut essentiel la pensée ou la conscience, on a affaire au sujet psychique. Il s'oppose alors à l' <i>objet</i> dans la théorie de la connaissance.
Sujet	M. Filippi	En logique formelle, terme dont on affirme ou on nie quelque chose.

		Lorsque le philosophe Karl Popper dit que le connaissance est sans sujet connaissant, il affirme que rien de ce qui est produit par un humain particulier ne renvoie à cet humain particulier. Ce qui, dans une production, renvoie à ce qui a produit ou à un autre individu est un signe, un signal, mais pas une connaissance. Ceci a pour conséquence d'indiquer le caractère universel de toute connaissance, même celle que nous désignons comme "subjective", étant entendu qu'une connaissance est d'abord une production de l'Homme, que cette production soit en accord avec d'autres parties du réel ou non.
Synesthésie	Vocabulaire de la psychologie (Piéron)	Etat dans lequel une modalité sensorielle interfère avec une autre comme lorsque l'on voit des sons. Voir les travaux de Jerry Fodor, et d'autres chercheurs en neuropsychologie (Jeannerod, par ex), qui montrent que le cloisonnement modulaire entre voies sensorielles n'est pas complet
Système autopoïétique	D'après Varéla	Système organisé comme un réseau de processus de production de composants qui régénèrent continuellement par leurs transformations et leurs interactions le réseau qui les a produits, et qui constituent le système en tant qu'unité concrète dans l'espace où il existe, en spécifiant le domaine topologique où il se réalise comme réseau.
Système à base de connaissances	Laurent Charnay	(SBC, anciennement systèmes experts). Système conçu pour apporter une aide dans des tâches qui requièrent une expertise humaine considérable, et pour lesquelles il n'existe pas d'algorithmes ni de méthodes préétablies : diagnostic, conception, prévision. Simulant un raisonnement complexe pour obtenir un résultat non trivial, le système doit rendre compte de son raisonnement auprès de l'utilisateur.
Système de connaissances	JL Ermine	Information qui prend une certaine signification dans un contexte donné.
Taxinomie	Encyclo. Hachette Voilà	<ol style="list-style-type: none"> 1. Philos. Science des classifications (genre, classe, espèce, dénomination). Synonyme <i>taxonomie</i>. 2. Biolog. Classification des êtres vivants, en particulier classification naturelle de ceux-ci. Synonyme <i>taxonomie</i>. 3. Ling Classification d'éléments (phonèmes, morphèmes, mots) en fonction de leur distribution (contexte linguistique). <p>Pédag. Système de classification des objectifs pédagogiques. (À partir de la taxinomie déjà existante en biologie, Benjamin S. Bloom, en 1948, élabora un système propre à la pédagogie en classifiant les buts à atteindre</p>

		sous forme de comportements attendus des élèves, c'est-à-dire leur manière de penser, de sentir et d'agir après qu'ils ont reçu une forme d'enseignement déterminée. Un tel plan est destiné à faciliter l'étude des problèmes relatifs à l'élaboration des programmes, au choix des méthodes d'enseignement et des instruments d'évaluation, et à la mesure des buts fixés dans les domaines cognitifs, affectifs et psychomoteurs lors d'un processus d'apprentissage.)
Terme	M. Bonjour	Unité signifiante qui désigne un concept déterminé de façon univoque à l'intérieur d'un domaine. Le terme est constitué d'un mot (terme simple) ou de plusieurs mots (terme complexe).
Thésaurus	ISO 2788	Vocabulaire d'un langage d'indexation contrôlé organisé formellement de façon à expliciter les relations a priori entre les notions (par exemple relation générique-spécifique).
Trouver	Lexis	3. Découvrir par un effort de l'esprit
Utilité	P. Engel	Fonction quantifiant les valeurs ou les désirs d'un agent (économique) quels qu'ils soient (argent, honneurs, ...) et mesurable sur un intervalle [0,1]
Utilité espérée	P. Engel	Pour un acte, produit de l'utilité de cet acte par la probabilité de l'obtenir.
Valeur	Extraits Encyclo. Hachette	1.3 Ce en quoi une chose est digne d'intérêt. Importance, intérêt accordés subjectivement à une chose. 1.4. Caractère de ce qui est reconnu digne d'intérêt, d'estime, de ce qui a de la qualité. 1.5. Qualité de ce qui a une certaine utilité, une certaine efficacité. 1.6. Caractère de ce qui est recevable, de ce qui peut faire autorité (du point de vue d'une règle, d'un ensemble de principes). <i>Les conditions qui fondent la valeur d'une théorie scientifique.</i> Caractère mesurable d'un objet, en tant qu'il est susceptible d'être échangé, désiré, vendu, etc. 2.2.Econ. Qualité d'une chose, liée à son utilité objective ou subjective (<i>valeur d'usage</i>), à la quantité du travail fourni pour la produire, au rapport de l'offre et de la demande, etc. 2.3 Linguist. <i>Valeur sémantique</i> chez Saussure, sens d'une unité lexicale, c'est-à-dire part de signification résultant des relations d'opposition que l'unité lexicale entretient avec les autres unités du système linguistique.
Vicariance	Lexis	Physiol: Remplacement d'un organe par un autre dans l'accomplissement

	Ohlmann Et Marendaz (1991)	d'une fonction vitale Les vicariances relèvent des différences interindividuelles. Chaque individu possède (selon Reuchlin, 1978) une partie sinon la totalité du répertoire des processus susceptibles de traiter un problème donné ; chez un individu donné certains processus seraient plus facilement évocables que d'autres.
Vicariant	Lexis	Qui supplée à l'insuffisance fonctionnelle d'un autre
Virtuel	M. Filippi	Informatique : traduction de l'anglais "virtual" : quasi, de fait. Qui à les mêmes possibilité, la même puissance, la même efficacité que .. Le monde est toujours virtuel, c'est-à-dire qu'il est toujours dans la puissance du devenir ; le virtuel c'est la propension. NB: référence à "vertu" (Lexis) : n. Puissance, efficacité adj. Qualité qui rend une chose propre à avoir tels ou tels effets

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.