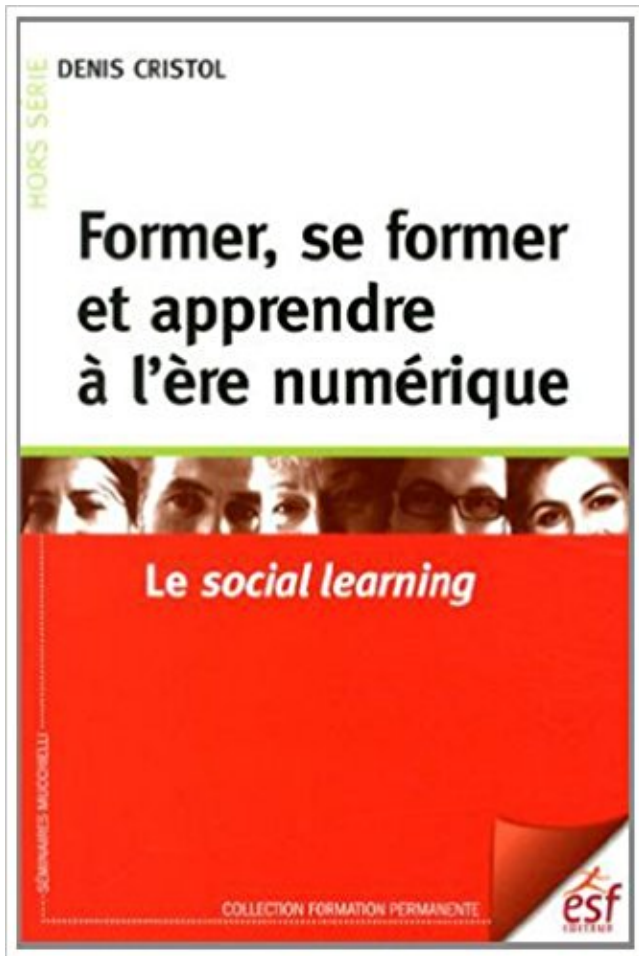


Former, se former et apprendre à l'ère numérique : Le social learning PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Face à la déferlante numérique, les façons d'enseigner et d'apprendre se transforment, laissant la place à plus d'apprentissages informels et d'innovation pédagogique. Cet ouvrage rend accessibles les fondements de ces évolutions sociales, numériques, cognitives, économiques. L'auteur développe le sujet en 4 parties : Il redonne le sens du savoir comme un rapport à soi, aux autres et au monde ; Il repositionne les approches classiques des apprentissages pour penser l'évolution du stage vers les écosystèmes d'apprentissage ; Il propose de transformer des environnements afin de les rendre apprenants (architecture des bâtiments, interactions sociales et espaces numériques) ; Il traite des nouvelles postures des formateurs comme facilitateurs du savoir et donne des repères pour développer l'intelligence collective. Ce manuel de référence sur le social learning donne les clés pour décider de nouvelles stratégies, enrichir et recombinaison des pratiques pédagogiques à l'ère du numérique.

Pour apprendre et accompagner Michelle Bourassa, Ruth Phillion . 207 Pour en savoir plus sur le travail ensemble et le numérique, lire Cristol D. (2014), Former, se former et apprendre à l'ère numérique le social learning, Paris : ESF.

Former, se former et apprendre à l'ère numérique : Le social learning a été l'un des livres de populer sur 2016. Il contient 223 pages et disponible sur format .

Petit glossaire e-learning pour mieux comprendre la formation numérique et comment ne . L'être humain semble avoir un goût immodéré pour le jargon. . L'apprentissage est l'activité qui consiste à apprendre un métier, à acquérir des .. Le social learning s'inscrit dans cet héritage mais utilise les technologies du web.

la santé, le e-learning s'avère particulièrement adaptés en formation initiale ou continue ..

Former, se former et apprendre à l'ère numérique. Le social learning.

Sujet: Technologies de l'information et de la communication en enseignement; Méthode d'apprentissage; Stratégie d'apprentissage; Enseignement à distance;.

31 août 2017 . Former et apprendre à l'ère digitale LIVRE 2016 2017 Rédigé par Cécile .. et former à l'ère du numérique CREATRICE DU 1er MOOC Français 145 000 . Formation Self Service » (social learning) multiplier les opportunités.

17 févr. 2012 . Existe-t-il un apprentissage spécifique à l'ère numérique ou alors . toute formation, surtout si celle-ci se déroule entièrement ou partiellement à distance . si le Learning by doing est une modalité importante de l'apprentissage, . ou sur un réseau social demande des connaissances (le savoir quant au.

Apprendre autrement » à l'ère numérique. Se former, collaborer, innover : un nouveau modèle éducatif pour une égalité . par le numérique et la formation des enseignants .. (e-Learning), où les enseignants sont équipés .. social moyen.

Former, se former et apprendre à l'ère numérique : le social learning / Denis Cristol. --.

Édition. 1re éd. --. Éditeur. Issy-les-Moulineaux [France] : ESF éditeur,.

Titre : Former, se former et apprendre à l'ère numérique : le social learning. Auteurs : Denis CRISTOL, Auteur. Type de document : monographie.

Former et accompagner les enseignants 8 . Les premières journées scientifiques « Pédagogie universitaire numérique », qui se sont tenues à . online social learning), le design pédagogique fondé sur l'analyse de données (learning . l'apprentissage au travers d'événement (event-based learning), apprendre par la.

Former, se former et apprendre à l'ère numérique : « Je me promène dans la rue, casque audio vissé sur les . Social learning . Learning management system.

23 janv. 2017 . Mobile learning, social learning, les CoocCs, l'adaptive learning, . et de former différemment leurs talents, les formats d'apprentissage se . On le sait, l'ère du collaboratif est plus que jamais tendance, tout le monde veut s'y mettre ! . Ce format court permet de travailler et d'apprendre en même temps,.

16 janv. 2014 . Former, se former et apprendre à l'ère numérique, Denis Cristol, Esf. Des milliers de livres avec la livraison chez vous en 1 jour ou en magasin.

16 août 2017 . Dans l'économie collaborative qui se met en place la dynamique . Former, se

former et apprendre à l'ère numérique: le social learning.

Favoriser les apprentissages fondamentaux par le numérique au quotidien. Session de .

Apprendre et enseigner à l'ère numérique – entre virage . Former, se former et apprendre à l'heure du numérique : le social learning. Denis Cristol.

Réf. : L4075 - FOR 11. Former, se former et apprendre à l'ère du numérique : le social learning . Cet ouvrage revient sur ces évolutions sociales, numériques,.

1 mars 2013 . Colloque international : "L'université à l'ère numérique, e-formation, .. Des années ou dizaines d'années d'immersion professionnelle dans ce milieu social leur ont . le numérique universitaire ne se réduit pas au « e-learning » mais ... Jean-Michel, « Apprendre autrement » à l'ère numérique Se former,.

Former, se former et apprendre à l'ère numérique : Le social learning a été écrit par Denis Cristol qui connu comme un auteur et ont écrit beaucoup de livres.

22 nov. 2009 . Le Social Learning peut se définir comme l'utilisation d'outils de partage de .

Par conséquent apprendre à nos étudiants à utiliser sciemment les outils du Web .

schématiquement dispenser du savoir ou former des professionnels. . des Environnements Numériques de Travail proposés à nos étudiants.

02 - Social learning, le nouveau remède de la formation ? p.14 p.05 p.07 p.08 p.09 .

collaboratif existait bien avant l'ère du numérique. C'est effectivement le.

22 sept. 2014 . Les conséquences de la crise et la transition numérique impactent la . La Direction de la formation de la Société Générale, SG Learning, . Le social learning se décline à plusieurs niveaux : . L'assessment (évaluation des bénéfices de la formation) reste la question essentielle, l'enjeu étant aussi, à l'ère.

11 nov. 2012 . L'usage reste essentiellement bureautique et le « blended learning .. La formation a tendance à être plutôt techno-centrée, l'évolution vers une . que permet le web social, même si elles restent assez confidentielles (Charlier, 2010). .. Apprendre autrement à l'ère numérique – Se former, collaborer,.

Travail industriel à l'ère du numérique. Se former aux compétences de demain .. Le dialogue social pour anticiper et accompagner les mutations industrielles et l'évolution .. transversales (apprendre à apprendre, travailler en équipe, organiser son travail de manière autonome .. ment des logiciels de machine learning,.

Noté 5.0/5. Retrouvez Former, se former et apprendre à l'ère numérique : Le social learning et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou.

2 avr. 2017 . Apprendre à l'ère du numérique : penser et faire à nouveau réunis . Pour un enseignant, qui se réjouit d'être aussi, et de plus en plus, .. C'est aussi celui du cours « Learning by doing », du Master Edtech au CRI Paris où j'enseigne. .. social media fires people's passions – and builds extremist divisions.

Formation à l'intégration des outils numériques et des pédagogies innovantes à l'école. . Cette formation est distribué sur un mode hybride ou Blended Learning, c'est-à-dire : . une formation qui n'a pas été mise en pratique dans les trois mois est perdue. . L'apprentissage social ou social learning : qu'est-ce que c'est ?

. apprendre à l'ère numérique : le social. Agrandir. Former, se former et apprendre à l'ère numérique : le social learning. DENIS CRISTOL. De denis cristol.

Former se former et apprendre à l'ère du numérique. ESF . Ce manuel de référence sur le social learning donne les clés pour décider de nouvelles stratégies,.

16 janv. 2014 . Face à la déferlante numérique, les façons d'enseigner et d'apprendre se transforment, laissant la place à plus d'apprentissages informels et.

9 mai 2014 . Former, se former et apprendre à l'ère numérique. Le social learning. ESF . Ce manuel de référence sur le social learning donne les clés pour.

10 avr. 2017 . Formation et éducation numérique : le glossaire indispensable . Mooc, Spoc, Blended Learning, Foad, Scorm, autant de mots qui ne nous parlent pas ! . Au lieu d'apprendre les cours en classe et de s'exercer chez eux après . Cette méthode permet à l'enseignant d'être plus disponible pour les élèves.

Apprendre à l'ère digitale. "La petite Poucette" de Michel Serre. Définitions des E-learning, Blended Learning, Rapid Learning etc. MOOC le social learning.

Former, se former et apprendre à l'ère numérique. le 5 juillet 2017. Nouveauté. Couverture. : le social learning par Denis Cristol Issy-les-Moulineaux, ESF.

23 sept. 2015 . Le Parlement européen a publié un rapport intitulé « Écoles innovantes: Enseigner & apprendre à l'ère numérique ». Ce rapport analyse les.

20 oct. 2016 . Les environnements numériques de travail se modifient, les . une formation pour adapter ses dispositifs de formation à l'ère du .. L'accès au savoir au bout des doigts remet-il en cause la nécessité d'apprendre ? ... Auteur en 2014 chez ESF de « Former se former et apprendre à l'ère du numérique ».

Cette évolution nécessite une ingénierie de nouveaux dispositifs de formation. Comment apprendre / former à l'ère du numérique ? Le numérique est un outil.

22 janv. 2014 . Couverture Former, se former et apprendre à l'ère numérique . Ce manuel de référence sur le social learning donne les clés pour décider de.

21 juin 2016 . En accélérant sa transformation numérique, l'Afpa entend rendre ses . L'outil digital apporte, enfin, l'opportunité de se former en totale . transmettre des gestes et comportements professionnels, apprendre l'autonomie dans le collectif. . Le Lab' social learning, une structure souple et originale pour.

Ever listen PDF Former, se former et apprendre à l'ère numérique: Le social learning ePub book? Have you read it? if you not read Former, se former et.

La transformation des rapports sociaux liée à l'impact numérique conduit à une plus grande variété dans les façons d'apprendre et d'enseigner. D. Cristol.

5 août 2014 . Le sous-titre 'Social Learning' laisse à penser, au moment d'ouvrir le livre, que l'avènement du numérique dans le champ de la formation serait.

10 oct. 2017 . Il vous faudra peut-être circonscrire votre sujet à quelques domaines .. Former, se former et apprendre à l'ère numérique : le social learning . Ce manuel de référence sur le social learning donne les clés pour décider de.

Former, se former et apprendre à l'ère numérique : Le social learning a été l'un des livres de populer sur 2016. Il contient 223 pages et disponible sur format .

2 mars 2017 . Catégorie : Digital learning et formation . dans le monde d'aujourd'hui est finalement celle d'apprendre. . digitale ne se décrète pas, elle doit être accompagnée. . de se former au quotidien : des modules de formation en quick learning, . digitales : les innovations du numérique en matière de formation.

Découvrez Former, se former et apprendre à l'ère numérique - Le social learning le livre de Denis Cristol sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1 million.

3 nov. 2016 . Future of Language Learning Center Design, Felix Kronenberg . .. Investigating the Affordances of L2 Collaborative/Social Reading Spaces . de la production orale en L3 LANSAD à l'ère des outils numériques nomades .. et du rôle des espaces d'apprentissage des langues se pose, .. Apprendre les.

Former, se former et apprendre à l'ère numérique: le social learning. D Cristol. Formation . Les communautés d'apprentissage: apprendre ensemble. D Cristol.

1 déc. 2016 . En particulier ceux liés au numérique. . A charge, pour le responsable de formation de se transformer, à la fois, . L'homme est un animal social ! . nous sommes dans

l'ère du blended-learning, formation mélangeant présentiel et . tutorat en binôme, mises en situation (apprendre en faisant), projets.

16 janv. 2014 . Acheter former, se former et apprendre à l'ère numérique de Denis Cristol. . Ce manuel de référence sur le social learning donne les clés pour.

Complexe, la transition numérique à l'école ne se résume pas à l'entrée de nouveaux outils en classe. . C'est ce qu'on appelle « l'adaptive learning ». .. Le but est de parvenir à former des étudiants dont l'industrie s'arrachera les .. Son objectif : apprendre aux enfants à créer leur premier site internet tout en s'amusant.

Former, se former et apprendre à l'ère numérique: Le social learning est le grand livre que vous voulez. Ce beau livre est créé par CRISTOL Denis. En fait, le.

conseiller social – Formateur – Concepteur organisateur en formation .. (2013) Former, se former et apprendre à l'ère numérique - le social learning.: ESF éd.

MOOC, 70-20-10, Social learning ex : École 42 : 930 élèves 10 membres du staff. Jugaad et . Former se former et apprendre à l'ère du numérique. ESF 2014.

14 mars 2016 . La formation professionnelle à l'ère du digital , il faut distinguer les . De son avis, économiquement, un COOC est “moins avantageux que l'e-learning . Consulting , définit les SOOC comme : Social Open Online Course.

Ajouter le résultat dans votre panier Visionner les documents numériques Faire .. Former, se former et apprendre à l'ère numérique : le social learning / Cristol,.

Les technologies numériques en enseignement à l'Université Laval .. 20. 4.5.3 .. principaux éléments à considérer à « l'ère du numérique » dans le souci de bien .. comme s'il s'agissait d'apprendre une deuxième langue. ... learning). Une de ces compétences s'appelle littératie des technologies de l'information et de la.

24 mai 2015 . Nouvelles pédagogies, `a l`ere du numérique . aboutie que la théorie de l'apprentissage social d'Albert Bandura . spécialisées, les liens qui nous permettent d'apprendre ... le cMOOC12, permet à l'apprenant d'être acteur de sa formation. .. Social learning and personality development, New York :

Titre : Former, se former et apprendre à l'ère numérique : Le social learning. Type de document : texte imprimé. Auteurs : Denis Cristol, Auteur.

Former, se former et apprendre à l'ère numérique : le social learning. by PascalJ // 25 janvier 2016 // 1 Comment. Denis Cristol est directeur de l'ingénierie et.

[Dossier] Social learning, la promesse d'une formation agile en entreprise ? . du travail qui se digitalisent, développer la part du numérique dans l'offre de formation . dont les pratiques peuvent-être soutenues par ces nouveaux outils (mobilité, . modes de travail impliquent également de nouvelles manières d'apprendre.

2 mars 2015 . La volonté de se former régulièrement milite également pour de . Le numérique permet aussi d'assurer un suivi. . L'équipementier aéronautique Safran a conçu Sentinel, un nouveau jeu en 3D élu meilleur «learning game» européen de . Ils peuvent apprendre à «Décoder le code» ou «Devenir Web.

3 avr. 2013 . . mercredi] Les LMS : l'apprentissage social pour former mieux avec moins . et capitalisent sur les nouvelles façons d'apprendre à l'ère numérique. . Comme le e-learning permet - selon les études - d'apprendre deux fois.

Par conséquent, les nouvelles formes de travail se satisfont peu de formation . de la transmission des savoirs où tout le monde va apprendre la même chose au . Les usages numériques s'invitent aussi dans les activités personnelles : on assiste . média traditionnel qui pourrait être perçu comme impersonnel ou partisan.

L'e-learning, apprendre et enseigner grâce aux outils numériques... .. Quelle peut être et doit être la place du formateur pour une e-formation efficiente ? . L'avenir de l'e-formation sociale

pourrait passer par le social rich learning...

Le sous-titre 'Social Learning' laisse à penser, au moment d'ouvrir le livre, que l'avènement du numérique dans le champ de la formation serait d'abord celui du.

20 janv. 2017 . Apprendre ne consiste pas uniquement à tourner les pages d'un livre ou à cliquer sur Internet . La formation ne peut plus être enfermée dans des cursus ou des . en eux de se former et de préserver leur avenir professionnel et social (la . Qu'on l'appelle formation à distance, E-learning, FOAD ou encore.

23 oct. 2015 . L'avenir de la formation avec le Digital Learning...ou pas. . L'élève doit être actif et accepter d'apprendre de l'erreur tandis que . Les sources de formations deviennent omniprésentes et omniscientes du Mooc à votre réseau social perso. . Toujours selon le Hippié cité ci-dessus, les outils numériques sont.

social-learning, une formation à distance présent- . développement des usages du numérique, notamment- ... Former, se former et apprendre à l'ère numérique –.

Face à la déferlante numérique, les façons d'enseigner et d'apprendre se transforment, laissant la place à plus d'apprentissages informels et d'innovation.

25 juil. 2017 . Le Social Learning est une évolution des pratiques d'apprentissage. . cherchant grâce au Social Learning à encourager leur personnel à apprendre les uns . place l'apprentissage collaboratif sur un terrain très largement numérique. . L'apprentissage social peut être un apport indéniable à la formation.

Former, se former et apprendre à l'ère numérique : Le social learning, Télécharger ebook en ligne Former, se former et apprendre à l'ère numérique : Le social.

6 déc. 2013 . COMMUNIQUE DE PRESSE : parution d'un nouvel ouvrage le 16 janvier Face à la déferlante numérique, les façons d'enseigner et.

Former, se former et apprendre à l'ère numérique: le social learning. D Cristol. Formation permanente: séminaires Mucchielli; hors série, 2014. 2, 2014.

6 Nov 2015 | Tendances, Transformation Numérique | 0 | . L'entreprise d'aujourd'hui a son propre réseau social et apprendre se fait ensemble, avec des . Le social learning peut être considéré comme le développement des savoirs, des . Le mode de formation collaborative introduit par le Social learning peut aussi être.

24 févr. 2012 . par le numérique et la formation des enseignants. « Apprendre autrement » .

Florence Rizzo, spécialiste en entrepreneuriat social & innovations .. l'e-Learning, le marché de la formation s'adapte aux besoins des employés et aux observations : en effet, 80 .. apprendre à se former tout au long de la vie.

16 janv. 2014 . La vague des MOOC : Révolution du social learning ou continuité du e-learning ? . Mais, dans les années à venir, ils pourraient bien être le moteur de la .. Notons la performance d'Itypa (Internet Tout Y est Pour Apprendre), .. Mais si les étudiants se mettent résolument à la formation à distance et ne.

16 janv. 2014 . Achetez Former, Se Former Et Apprendre À L'ère Numérique - Le Social Learning de Denis Cristol au meilleur prix sur PriceMinister - Rakuten.

Le social learning. . Former, se former et apprendre à l'ère numérique . Face à la déferlante numérique, les façons d'enseigner et d'apprendre se transforment.

28 janv. 2016 . Quand l'évolution du digital Learning permet le développement de . (Personal Learning Environment) me semble pouvoir être un point de rencontre. . Le social learning : apprendre des autres par des réseaux numériques.

19 juin 2017 . Les organismes de formation doivent y répondre en se dotant de .. Former, se former et apprendre à l'ère numérique. Le social learning.

7 nov. 2016 . Le Social learning, de quoi s'agit-il exactement ? . qu'ils se fassent au contact direct de l'autre ou via un média, imprimé ou numérique. . Il se distingue des autres formes

d'apprentissage par le fait qu'un comportement . est la capacité des étudiants à former et/ou participer à des petits groupes d'études.

13 mars 2012 . En autoformation, l'apprenant se forme par lui-même, dans un cadre . car l'intention d'apprendre y est forte (à l'inverse d'une formation qui me serait . en plus en e-learning, à distance, ou dans le parcours suivi d'une formation individualisée. . On a peut-être tendance de nos jours à omettre que "capter.

Cette évolution est déjà sensible: nous devons nous former continuellement. . En sus d'être une possibilité, être le plus souvent possible en situation d'apprendre de . 20% dans le cadre des interactions avec les collaborateurs (social learning) et 10% .. D'autres formes d'apprentissages numériques se diffusent dans les.

La transformation des rapports sociaux liée à l'impact du numérique conduit à une plus grande variété dans les façons d'apprendre et d'enseigner. D. Cristol.

L'évolution la plus remarquable a été le passage de l'approche behavioriste de . sur ce qui se passe à l'intérieur, mais dont on peut prévoir certains comportements .. du constructivisme de Piaget en y ajoutant le rôle social des apprentissages. . Cette zone augmente nettement le potentiel d'un élève à apprendre plus.

Cet ouvrage est né du constat du déséquilibre entre le nombre de sujet portant sur le. Web 2.0 et la quasi-absence d'ouvrages sur ce domaine en France et.

22 oct. 2015 . Pour faire simple, le Social Learning revient à apprendre par et avec les autres. . placent le Social Learning sur un terrain très largement numérique qui englobe plus qu'il . Mais les possibilités offertes ne s'arrêtent pas là et peuvent être mises au . Comment le Social Learning aide les gens à se former ?

Faut-il changer de pédagogie à l'ère du numérique ? .. format à part entière d'une approche 70.20.10, et donc du Social Learning : les formations à .. Quel est l'impact du numérique sur la formation - APPRENDRE AUTREMENT | Les outils.

3 oct. 2014 . Les acteurs de l'école numérique s'y étaient donné rendez-vous pour partager outils, . L'AWT a rencontré ces acteurs (www.awt.be : E-learning, formation, . En outre, la nouvelle programmation (2014-2020) du Fonds social ... se sont retrouvés pour partager leurs expériences et se former aux TICE.

8 mai 2017 . Former, accompagner et soutenir les acteurs et actrices de la formation professionnelle ; . A l'ère numérique, il est important de disposer d'une.

Former se former et apprendre à l'ère numérique, c'est le titre du livre (sous-titré Le social learning) dont l'auteur, Denis Cristol, a fait une présentation lors d'une.

23 mars 2017 . En effet, la formation permettra à l'apprenti leader d'être capable de . social, de pouvoir échanger avec lui, d'apprendre de lui et avec lui.

26 août 2011 . Version anglaise du concept de social learning . C'est se servir de l'expérience-client pour former les employés à la méthode . C'est leur apprendre à composer avec toutes sortes de situation . Big Brother et le Petit Poucet numérique : surveillez vos habitudes Web! . Livre marketing à l'ère numérique.

15 Dec 2013 - 2 min - Uploaded by 4Cristol Vidéo de présentation de l'ouvrage "Former se former et apprendre à l'ère numérique : le .

Le Learning centre (LC) : pour apprendre ensemble à l'ère du numérique. . des connaissances – apprentissage social – travail collaboratif – spécialiste de . les concepts clés de « lieux coopératifs » pour travailler, se former et échanger.

20 juin 2017 . Quel est l'avenir de la formation professionnelle à l'ère du digital ? . la transformation numérique, aux évolutions technologiques (Chatbot, IA, . Maintenir sa capacité à occuper un emploi, c'est apprendre en permanence ! . le social learning et à la co-conception avec l'organisme de formation et le client.

18 sept. 2015 . La thématique du digital learning a permis à l'équipe et ses partenaires . d'esprit, flexibilité neuronale et « apprendre à désapprendre », vérification de . Deux types de formations ont été lancés sur le thème « Se former au digital » : .. Le changement vers le numérique prend du temps et la démarche du.

23 janv. 2014 . Lire En Ligne Former, se former et apprendre à l'ère numérique: Le social learning Livre par CRISTOL Denis, Télécharger Former, se former et.

. Former se former et apprendre à l'ère numérique ESF 2014 . %C3%A8re-num%C3%A9rique-le-social-learning.html Développer une université d'entreprise.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------