

La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les succès comme les excès de la biologie moléculaire se sont en partie construits sur la métaphore informatique du "programme" génétique. Henri Atlan s'interroge sur les implications de cette métaphore pour l'orientation des recherches et des interprétations scientifiques, mais aussi pour l'information destinée aux non-spécialistes, citoyens et décideurs. Des découvertes récentes concernant les prions, le clonage ou la biologie du développement viennent ébranler le modèle, relancer le débat sur les effets épigénétiques et soulignent les limites de ce nouveau réductionnisme. Les théories de la complexité et de l'auto-organisation du vivant, dont Henri Atlan fut l'un des pionniers, éclairent ces questions et permettent de les situer dans la perspective plus globale de l'évolution de la biologie moderne.

La fin du "tout génétique"? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie : une conférence-débat organisée par le groupe Sciences en questions, Paris, INRA,.

3 Sep 2017 . This is the best place to gain access to La Fin Du Tout Genetique. Vers De Nouveaux Paradigmes En Biologie ebook & epub download past.

1 janv. 1999 . Read Online La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie. [eBook] by Henri Atlan. Title : La fin du "tout génétique" ? :

9 mars 2017 . La fin du « tout génétique » ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie par Henri Atlan a été vendu pour EUR 5,99 chaque copie. Le livre.

1 janv. 1999 . Read → La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie [PDF] by. Atlan Henri. Title : La fin du "tout génétique" ? :

This is the best area to approach La Fin Du Tout Genetique Vers. De Nouveaux Paradigmes En Biologie ebook & epub download in the past support or fix.

du tout genetique vers de nouveaux paradigmes en biologie pdf, la fin du tout g n . n tique books on google play le clonage ou la, la fin du tout genetique atlan.

13 sept. 2017 . Lire En Ligne La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie Livre par Henri Atlan, Télécharger La fin du "tout.

Dans un livre étonnant 91, après avoir prophétisé la fin du tout génétique, . La fin du « tout génétique », vers de nouveaux paradigmes en biologie, INRA, 1999.

D'après Henri Atlan, il semble être le premier à avoir introduit en biologie la . Atlan, La Fin du tout génétique ? vers de nouveaux paradigmes en biologie, INRA.

rest s, la fin du tout g n tique vers de nouveaux paradigmes - t l charger la fin du nom de fichier la fin du tout genetique vers de nouveaux paradigmes en biologie.

Vers de nouveaux paradigmes en biologie le livre au format ebook de Henri Atlan . Les succès comme les excès de la biologie moléculaire se sont en partie.

La fin du « tout génétique » ? conférence-débat donnée à Paris le 28 mai 1998. (2001- INRA éditions) .. VERS DE NOUVEAUX PARADIGMES EN BIOLOGIE.

La fin du « tout génétique » ? Vers de nouveaux paradigmes en biologie. Paris : INRA. DOI : 10.3917/quae.atlan.1999.01. BACHELARD G (1967). La formation.

This is the best area to way in La Fin Du Tout Genetique Vers De. Nouveaux Paradigmes En Biologie ebook & epub download since advance or repair your.

24 mai 2016 . Vers de nouveaux paradigmes en biologie : une conférence-débat . Lire en ligne et télécharger PDF Ebook La fin du "tout génétique"? : Vers.

14 oct. 2017 . Télécharger La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie Ebook Livre Gratuit - télécharger - pdf, epub, Kindle mobi.

Vers de nouveaux paradigmes en biologie by Henri Atlan (ISBN: 9782738008633) from Amazon's Book Store. Everyday . La fin du "tout génétique" ? : Vers de.

Vers de nouveaux paradigmes en biologie; Book name: la-fin-du-tout-genetique-vers-de-nouveaux-paradigmes-en-biologie.pdf; ISBN: 2738008631; Release.

rest s, la fin du tout g n tique vers de nouveaux paradigmes - t l charger la fin du nom de fichier la fin du tout genetique vers de nouveaux paradigmes en biologie.

La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie, Les succès comme les excs de la biologie molculaire se sont en partie construits sur la.

Libro fin "tout génétique" Vers gratis da leggere, Scarica ebook online La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie (Sciences en. (French Edition) vous pouvez télécharger gratuitement livre et lire La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie gratuitement ici.

Vers de nouveaux paradigmes en biologie de Henri Atlan avec Rakuten Kobo. Les succès comme les excès de la biologie moléculaire se sont en partie.

Fin du "tout génétique" ? . (La) : Vers de nouveaux paradigmes en biologie : Une Conférence-débat organisée par le groupe Sciences en questions Paris,.

La Fin Du Tout G N Tique Vers De Nouveaux Paradigmes En . Title: La Fin Du Tout G N Tique Vers De Nouveaux Paradigmes En. Biologie Une Conf Rence D.

24 août 2012 . La fin du "tout genetique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie. Henri Atlan (Auteur) (1) Download : EUR 3,99 4 neuf & d'occasion a.

La Fin Du Tout Genetique Vers De Nouveaux Paradigmes En Biologie - udefro.tk. la fin du tout g n tique vers de nouveaux paradigmes - les succ s comme les.

La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie (Sciences en questions) (French Edition) par Henri Atlan a été vendu pour £5.49 chaque.

1 janv. 1999 . La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie . biologie, Les succs comme les excs de la biologie molculaire se sont.

rest s, la fin du tout g n tique vers de nouveaux paradigmes - t l charger la fin du nom de fichier la fin du tout genetique vers de nouveaux paradigmes en biologie.

Noté 4.5/5 La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie, Inra Editions, 9782738008633. Amazon.fr ✓ : livraison en 1 jour ouvré sur des.

Télécharger La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie gratuitement [Epub] [Pdf] Download Association québécoise du cheval.

the best area to entrance Fin Du Tout Genetique La PDF And Epub past help or fix your product, . TÃ©lÃ©charger La fin du "tout gÃ©nÃ©tique" ? : Vers de . Vers de nouveaux paradigmes en biologie PDF Fichier September 27, 2017 / Histoire des . La Fin Du Tout G N Tique Vers De Nouveaux Paradigmes En . Title: La.

Henri Atlan, , La fin du « tout génétique » ? Vers de nouveaux paradigmes en biologie, Paris, Inra Éditions, coll. Sciences en Questions. biologistes. Est-ce sans.

La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie de Henri Atlan. Genre : Thèmes, Tags : génétique", nouveaux, paradigmes, biologie.

This is the best place to open La Fin Du Tout Genetique Vers De. Nouveaux Paradigmes En Biologie ebook & epub download past serve or fix your product,.

19 sept. 2016 . BIOLOGIE La fin du ~ tout genetique ~ ? Vers de nouveaux paradigmes en biologie Henri Atlan Inra, coll. - Sciences en questions ,, 1999, 96 p.

La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie par Henri Atlan - Les succès comme les excès de la biologie moléculaire se sont en.

Vers de nouveaux paradigmes en biologie Introduction A mon tour de remercier, d'une pan pour cette présentation, beaucoup plus impressionnante, croyez-moi.

. en biologie · June 5, 2017 November 30, -0001 - admin. Titre: La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie Nom de fichier:.

This is the best place to admission La Fin Du Tout Genetique Vers De Nouveaux Paradigmes. En Biologie PDF And Epub since advance or repair your product,.

Download La fin du tout g n tique Vers de nouveaux paradigmes en biologie by . en biologie by Henri Atlan jasebook175 PDF La fin du "tout génétique" ? : Vers.

11 oct. 2017 . Lire En Ligne La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie Livre par Henri Atlan, Télécharger La fin du "tout.

22 sept. 2017 . Vers de nouveaux paradigmes en biologie Download eBook PDF e Epub, Livre eBook France La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux.

Vers de nouveaux paradigmes en biologie . Les succès comme les excès de la biologie moléculaire se sont en partie construits sur la métaphore informatique.

Original Title : La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie, Author : Atlan Henri, ISBN: 2738008631, EAN: 9782738008633,.

nouveaux paradigmes en biologie by Henri Atlan is obtainable in PDF HTML

.daneuabook.416nvr.com daneuabookaec PDF La fin du "tout génétique" ? : Vers.

Les succès comme les excès de la biologie moléculaire se sont en partie construits sur . La fin du "tout génétique" ? : vers de nouveaux paradigmes en biologie

rest s, la fin du tout g n tique vers de nouveaux paradigmes - t l charger la fin du nom de fichier la fin du tout genetique vers de nouveaux paradigmes en biologie.

Les succès comme les excès de la biologie moléculaire se sont en partie construits sur la métaphore . relancer le débat sur les effets épigénétiques et soulignent les limites de ce nouveau réductionnisme. . La fin du "tout génétique" ? : Vers.

LA FIN DU "TOUT GÉNÉTIQUE" ? VERS DE NOUVEAUX PARADIGMES EN BIOLOGIE - Conférence/débat organisée par le groupe "Sciences en questions" à l'.

28 oct. 2017 . Title: La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie; Author: Par Henri Atlan; Rang parmi les ventes : #200550 dans.

0000-00-00 00:00:00. La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie (Sciences en questions) by Henri Atlan. La fin du "tout génétique".

du tout genetique vers de nouveaux paradigmes en biologie pdf, la fin du tout g n . n tique books on google play le clonage ou la, la fin du tout genetique atlan.

Vous pouvez lire ici La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie. Vous pouvez aussi lire et télécharger les nouveaux et les anciens.

. tout genetique vers de nouveaux paradigmes en biologie t1888998 com la fin du tout g n tique books on google play le clonage ou la, pdf t l charger fin du tout.

1 janv. 1999 . La Fin Du "tout Génétique" ? : Vers De . Read La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie [Book] by.

. du tout génétique ? : vers de nouveaux paradigmes en biologie - Lien permanent . Biologie fondamentale et génétique : UE 2.1, UE 2.2 · Gabriel Perlemuter.

17 Aug 2010 . Vers de nouveaux paradigmes en biologie by Henri Atlan, Institut national de la recherche agronomique (Fr, January 1, 1999, Inra Editions.

Des découvertes récentes concernant les prions, le clonage ou la biologie du . La fin du "tout génétique" ? : vers de nouveaux paradigmes en biologie

0000-00-00 00:00:00. La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie (Sciences en questions) by Henri Atlan. La fin du "tout génétique".

This is the best place to approach La Fin Du Tout Genetique Vers. De Nouveaux Paradigmes En Biologie ebook & epub download back support or repair your.

La fin du tout génétique ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie PDF, ePub eBook, Henri Atlan, Henri Atlan nous propose ici une critique cinglante du tout.

La Fin Du Tout Genetique Vers De Nouveaux Paradigmes En Biologie - utuentcaop.herokuapp.com. la fin du tout g n tique vers de nouveaux paradigmes en.

Download La Fin Du Tout Genetique Vers De Nouveaux. Paradigmes En Biologie PDF And Epub online right now by later than connect below. There is 3 option.

Vers de nouveaux paradigmes en biologie . groupe Sciences en questions de venir échanger avec vous quelques idées sur l'évolution actuelle de la biologie.

Le Titre Du Livre : La fin du tout génétique ? : . Vers de nouveaux paradigmes en biologie

PDF, ePub eBook, Henri Atlan, 4, Les succès comme les excès.

La fin du . Vers de nouveaux paradigmes en biologie . Les succès comme les excès de la biologie moléculaire se sont en partie construits sur la métaphore.

Download La Fin Du Tout Genetique Vers De Nouveaux. Paradigmes En Biologie PDF And Epub online right now by past associate below. There is 3 option.

24 oct. 2016 . Download La Fin dut Génétique - Henri Atlan - EPUB e torrent or any other torrent from the Other E-books. . La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie de Henri Atlan EPUB et MOBI.

4 déc. 2016 . Vers de nouveaux paradigmes en biologie. La fin du « tout génétique » ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie livre a telecharger. La fin.

Affiner la recherche Interroger des sources externes. Document: texte imprimé La fin du tout génétique ? : vers de nouveaux paradigmes en biologie ; une.

Télécharger La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie PDF Fichier. September 14, 2017 / Histoire des sciences / Henri Atlan.

21 Sep 2017 . entry La Fin Du Tout Genetique Vers De Nouveaux Paradigmes En. Biologie PDF And Epub in the past service or fix your product, and we.

On se tournera donc vers une supposée information génétique et vers la . C'est à ce moment que le « modèle en quatre 368 H. Atlan, La fin du « tout génétique » ? Vers de nouveaux paradigmes en biologie, INRA Éditions, Paris, 1999, p.

Vers de nouveaux paradigmes en biologie Commentaires clients: . Henri Atlan nous propose ici une critique cinglante du tout génétique et nous rappelle,.

29 avr. 2015 . This is the best area to gain access to La Fin Du Tout Genetique. Vers De Nouveaux Paradigmes En Biologie ebook & epub download in the.

La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie de Henri Atlan - Les succès comme les excès de la biologie moléculaire se sont en.

Fin Du Tout Genetique Vers De Nouveaux Paradigmes En Biologie. PDF And Epub back serve or fix your product, and we wish it can be resolution perfectly.

La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie, Télécharger ebook en ligne La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes.

Résumé :Les succès comme les excès de la biologie moléculaire se sont en partie construits sur la métaphore informatique du programme génétique.

rest s, la fin du tout g n tique vers de nouveaux paradigmes - t l charger la fin du nom de fichier la fin du tout genetique vers de nouveaux paradigmes en biologie.

Les succès comme les excès de la biologie moléculaire se sont en partie construits sur la métaphore informatique du "programme" génétique. Henri Atlan.

Vers de nouveaux paradigmes en biologie - Le grand livre écrit par Henri Atlan vous devriez lire est La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes.

La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie.pdf. File Name: La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie.

This is the best area to entrance. La Fin Du Tout Genetique Vers De Nouveaux Paradigmes En. Biologie PDF And Epub in the past encourage or fix your product.

La fin du "tout génétique" ? / Henri Atlan . Vers de nouveaux paradigmes en biologie. Type de document . Catégories : Science:Biologie:Biologie moléculaire.

Le Titre Du Livre : La fin du tout génétique ? : . Vers de nouveaux paradigmes en biologie PDF, ePub eBook, Henri Atlan, , Les succès comme les excès de.

Livre En Ligne A Telecharger La fin du "tout génétique" ? : . Vers de nouveaux paradigmes en biologie, Ou Télécharger Des Ebooks En Français Gratuits La fin.

La Fin Du Tout Genetique Vers De Nouveaux Paradigmes En Biologie - itgaxur.tk . biologie la

fin du tout g n tique <http://www.cairn.info/la-fin-du-tout-genetique>.

. tout genetique vers de nouveaux paradigmes en biologie t1888998 com la fin du tout g n tique books on google play le clonage ou la, pdf t l charger fin du tout.

rest s, la fin du tout g n tique vers de nouveaux paradigmes - t l charger la fin du nom de fichier la fin du tout genetique vers de nouveaux paradigmes en biologie.

(1) ATH02 : Henri Atlan, La fin du tout génétique ? Vers de nouveaux paradigmes en biologie, Éditions de l'INRA, 1999, ISBN : 2-7380-0863-1. (2) 7e PCRD.

La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie. Sep 21, 2017 - 00:15 AM / by Par Henri Atlan / 205 comment(s).

La fin du "tout génétique" ? : Vers de nouveaux paradigmes en biologie par Henri Atlan ont été vendues pour chaque exemplaire. Le livre publié par Quae.

La Fin Du Tout Genetique Vers De Nouveaux Paradigmes En. Biologie PDF And Epub in the past foster or repair your product, and we wish it can be solution.

This is the best area to door La Fin Du Tout Genetique Vers De. Nouveaux Paradigmes En Biologie ebook & epub download before assistance or fix your.

Les succès comme les excès de la biologie moléculaire se sont en partie construits sur la métaphore informatique du "programme" génétique. Henri Atlan.

La fin du « tout génétique » Vers de nouveaux paradigmes en biologie H. Atlan, 1999,96 p. Les savants croient-ils en leurs théories ? Une lecture philosophique.

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------