

## Guide des examens de laboratoire PDF - Télécharger, Lire



Image non  
disponible

TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

### Description

Guide des examens de laboratoire. 4ème édition. De Jean-Pierre Fréjaville Pierre Kamoun.  
49,00 €. Expédié sous 4 jour(s). Livraison gratuite en magasin.  
Le laboratoire de biologie médicale de l'IMM est ouvert à tous : . Ce manuel est un guide des  
examens qui comporte toutes les informations indispensables à.

WebBio - Le portail de communication du laboratoire de biologie médicale et de la plateforme centre de ressources biologiques et tumurothèques de l'Hôpital.

Laboratoire de biologie médicale -Hôpital de Poissy Saint Germain en Laye - Le . Le guide des examens (catalogue des analyses) : il est conçu pour mettre à.

Les examens d'anatomo-pathologie ne sont pas listés dans le guide. Pour accéder aux examens . Laboratoire de biologie médicale (LBM). Laboratoire de.

Sélectionnez un laboratoire dans la liste. Guide et transfert des prélèvements . Guide et Prescription prélèvements, 1 349 Ko, 07/11/2017 09:01:25. Guide et.

13 juin 2017 . Guide de prélèvement . Laboratoire Eylau -Le Pré St Gervais . ... Il est impératif de transmettre au laboratoire les examens URGENTS dans le.

laboratoire de biologie médicale centre hospitalier de Niort. . Délais de conservation préanalytique des examens de microbiologie · Prélèvements.

ABSTRACT Guide for establishing and maintaining procedures for review of contracts .. réalisation des examens par le LBM ou transmission à un laboratoire.

Bienvenue au Laboratoire de Biologie Médicale du Centre Hospitalier de. HAGUENAU. Le Laboratoire du CH Haguenau fait partie du pôle.

Découvrez Guide des examens de laboratoire. 4ème édition le livre de Pierre Kamoun sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1 million de livres.

Laboratoire d'examens spécialisés en biologie, génétique, cytogénétique, anatomocytopathologie . Catalogue des examens . Guide des examens spécialisés.

Le centre hospitalier universitaire de Limoges accueille, forme et prend en charge les étudiants médicaux et paramédicaux au sein des hôpitaux.

Le guide du laboratoire comprend deux documents : . Pour faciliter la prise en charge d'examens nécessitant une fiche de renseignements spécifique,.

Examens réalisés par le laboratoire · Examens . 28/03/2017: Mise en ligne de la nouvelle version du guide des examens de sérologie. 27/01/2017: Mise en.

Le guide des examens biologiques. livre gratuit : Dico Encyclopedique. Mini manuel de biologie animale. biologie tout en un 2e année bcpst. Atlas de poche.

Titre(s) : Guide des examens de laboratoire [Texte imprimé] / René Caquet ; avec la . couvre en 128 fiches Sur chaque fiche : • Les objectifs de l'examen.

Noté 5.0/5 Guide infirmier des examens de laboratoire, Elsevier Masson, 9782294702204. Amazon.fr ✓ : livraison en 1 jour ouvré sur des millions de livres.

Le laboratoire . Guide des examens selon le contexte et l'échantillon reçu. Le guide des analyses du métabolisme des porphyrines selon le contexte et le type.

26 nov. 2016 . Le guide externe des examens (version 2 – janvier 2014) . vers une pratique en accord avec les critères de qualité du laboratoire Valbiolab.

Liste des examens urgents du laboratoire . Liste des analyses non réalisées au laboratoire du CH de Remiremont et transmises à un laboratoire sous-traitant

Vous avez recours au laboratoire du CHU Amiens-Picardie pour la réalisation de certains examens de biologie médicale ? Le manuel de prélèvements du CHU.

La version électronique présente sur la GED ou au laboratoire est la seule qui fait foi ..

CONSEILS POUR REMPLIR UNE FEUILLE DE DEMANDE D'EXAMEN.

Pour une bonne utilisation du guide, il est recommandé d'utiliser le navigateur Chrome. .

Liste des examens acceptés durant la permanence des soins.

Présentation d'environ 200 examens biologiques, sous forme de fiches classées par ordre alphabétique, destinées aux infirmiers. Elles précisent les indications.

20 janv. 2014 . Paramédical guide infirmier des examens de laboratoire. 1. Licence enqc-186-318067-000000085383 accordée le 29 juin 2011 à BOHAWES.

Liste des modifications apportées par la version 5 du guide des examens biologiques. Horaires d'ouverture au public. Lundi au vendredi : 8h00 – 17h30 (sans.

Service laboratoire de biologie médicale - Le Groupe hospitalier Paris Saint Joseph . Le laboratoire réalise les examens 24h/24 et 365j/365 pour les patients.

Pour joindre un service du Laboratoire du CHU composez le numéro du standard du CHU : 02.99.28.43.21. puis demandez à l'opérateur de transférer votre.

15 mars 2017 . Le catalogue est destiné aux biologistes et professionnels de santé souhaitant adresser des échantillons biologiques au Laboratoire de.

The online version of Guide infirmier des examens de laboratoire on ScienceDirect.com, the world's leading platform for high quality peer-reviewed full-text.

Livres à paraître dans la catégorie "Examen de Labo". A paraître. Parasitologie et mycologie médicales Guide des analyses et méthodes, 9782294753633.

14 juin 2016 . Manuel de prélèvement du laboratoire d'IHE .. Le laboratoire d'IHE réalise les examens de biologie nécessaires pour assurer la sécurité.

Les examens urgents ou de conservation limitée (précisés dans ce guide des .. Pour chaque secteur, les examens réalisés au laboratoire ou envoyés à un.

Site officiel du centre hospitalier universitaire de Poitiers.

Catalogue et manuel de biologie; Centre de Ressources Biologiques - Toulouse Bio Ressources · Enseignement et recherche · Laboratoire de biologie.

Bienvenue dans le Manuel de Prélèvement. Toutes mises à jour du Manuel de Prélèvement doivent être déclarées via l'outil Intranet Hotline Application par.

nécessaires au bon déroulement des examens effectués ou sous-traités (liste non exhaustive) par les laboratoires du pôle biologies du CHU. Une recherche.

Achetez Guide Infirmier Des Examens De Laboratoire de René Caquet au meilleur prix sur PriceMinister - Rakuten. Profitez de l'Achat-Vente Garanti !

Découvrez Guide des examens de laboratoire, de Pierre Kamoun sur Booknode, la communauté du livre.

Guide Des Examens De Laboratoire: Etudiants Et Professionnels Infirmiers (French Edition) by Rene' Caquet at AbeBooks.co.uk - ISBN 10: 2294749065 - ISBN.

Le guide des examens rassemble les examens réalisés sur nos plateaux techniques et les examens transmis aux laboratoires spécialisés les plus demandés.

Le Guide des examens de laboratoire est un ensemble de plus d'une centaine de fiches reprenant les principaux paramètres utilisés en médecine vétérinaire,.

Un laboratoire de biologie médicale (abrégé en LBM), ou, anciennement, laboratoire . Pour ces examens, le patient reste pendant les épreuves sous la .. Le Guide de Bonne Exécution des Analyses (GBEA) était, jusqu'à la parution de.

22 Jun 2017 . Retrouvez dans ce guide tous les renseignements utiles afin d'optimiser la qualité des prélèvements : <http://guide-laboratoire.chu-reims.fr>.

15 sept. 2017 . Le laboratoire du CHU de Nantes réalise différentes activités de biologie : examens de biologie médicale (y compris activités d'anatomie.

Le présent guide de bonne exécution des analyses de biologie médicale, ... Pour les laboratoires autorisés à pratiquer les examens relevant de la biochimie :.

Guide des examens de biologie médicale .. En fonction de l'examen demandé, le laboratoire se réserve le droit d'ajouter les analyses nécessaires à la bonne.

Il se peut que certains examens plus spécialisés ne soient toutefois pas présents. Appelez alors le Laboratoire qui se chargera de trouver le sous-traitant.

15 mars 2017 . Le guide des examens de laboratoire est un outil pratique développé par les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg. Il regroupe toutes les.

Jours Cash : Guide des examens de laboratoire, Pierre Kamoun, Medecine-Sciences. Des milliers de livres avec la livraison chez vous en 1 jour ou en magasin.

Le laboratoire met à votre disposition son catalogue des examens. Mis à jour régulièrement, il vous permet de consulter l'ensemble des items (conditions.

Exemplaires. Bibliothèque, Localisation, Cote, Statut, Date retour, Catégorie de prêt. CHRU-Fonds universitaire, CHU03, Laboratoire de Biochimie ""A"".

guide des analyses laboratoire hôpital de Beauvais. . Mis à jour en temps réel, le référentiel des examens de biologie médicale vous permet d'accéder.

Guide des examens de biologie médicale Consulter l'application Ubilab.

Idée cadeau : GUIDE DES EXAMENS DE LABORATOIRE. 4EME EDITION, le livre de Collectif , Fréjaville Jean-Pierre, Kamoun Pierre sur moliere.com, partout.

Vous cherchez à comprendre une analyse médicale : analyse de sang, d'urine... ou bien un examen médical : échographie, radiographie, scanner. Ce guide.

Votre médecin vous a prescrit des examens biologiques, pour quelles . <http://www.sfbc.asso.fr> (Espace grand public /le Guide des examens de laboratoire).

Le laboratoire NOVABIO a pris naissance en 2007 suite aux regroupements de . Cet examen se substitue, à l'initiative du biologiste médical, au dosage.

Examens de laboratoire. Rechercher un examen. Plusieurs critères de recherche vous sont proposés afin de vous aider à trouver l'information dont vous avez.

Title: Manuel des techniques de base pour le laboratoire médical / établi sur la base . La grande majorité des techniques comportent des examens directs qui.

Guide des examens Eurofins Biomnis . proposées par le laboratoire : pré-analytique, technique de dosage, intérêt clinique... . Rechercher un examen.

Découvrez et achetez Guide des examens de laboratoire (4° Éd.). Expédition dans la journée pour toute commande passée avant 15 h. Livraison en Europe à 1.

16 févr. 2017 . février 16, 2017 Laisser un commentaire · Guide infirmier des examens de laboratoire Retrouvez les 128 fiches des examens de laboratoire les.

Ce guide a été élaboré à l'initiative du Docteur Annie Leprince de l'INRS et rédigé ... laboratoires, de pratiquer un « examen olfactif » des cultures a été jugée.

GUIDE DES .. La date et l'heure de dépôt des prélèvements au laboratoire . Les examens de biologie médicale sont réalisés sous la responsabilité des.

GUIDE D'UTILISATION DES ANALYSES DE LABORATOIRE ... Chez une personne asymptomatique, lors de tout examen médical, incluant l'examen médical.

Examens transmis vers d'autres laboratoires de références p48. V. Guides des examens. Guide des examens sur intranet p49. Guide des examens sur internet.

Laboratoire d'examens spécialisés en biologie, génétique, cytogénétique, anatomocytopathologie et santé animale. . Guide des examens spécialisés.

250 examens de laboratoire PDF gratuit Détails Chaque année apparaissent de nouveaux moyens de diagnostic et de traitement modifiant la manière de.

Facteurs ayant une influence sur la qualité du prélèvement et/ou des résultats d'examens de biologie médicale ... 8. 3.1. Examens Immuno-Hématologiques .

Pris: 261 kr. E-bok, 2011. Laddas ned direkt. Köp Guide infirmier des examens de laboratoire av Rene Caquet, Nicolas Bourrie, Anne Bru på Bokus.com.

Guide des examens , Manuel de prélèvements. Fotolia\_13194293\_XS. Télécharger en cliquant sur les liens. LIEN UBILAB (Manuel de prélèvement et.

Consultez les recommandations concernant certains examens particuliers : dosage de la vitamine D, exploration et surveillance thyroïdienne, groupe sanguin et.

Tout laboratoire d'analyses de Biologie Médicale doit comprendre au moins: . guide. Sile

laboratoire est autorisé à pratiquer des examens d'anatomie et de.

Guide sur l'examen et la préparation de sperme · Normes de . Guide de gestion de la qualité dans les laboratoires de biologie médicale (1,44Ko). Quality in.

Cet ouvrage propose près de 200 fiches couvrant l'ensemble des examens de laboratoire les plus couramment prescrits à l'hôpital. Chaque fiche est déroulée.

27 mai 2011 . Ce guide des examens de laboratoire pour les infirmiers entre dans la gamme des livres-outils et couvre un volet important de la pratique.

23 mai 2017 . Vous êtes un médecin ou un laboratoire extérieur à l'AP-HM et vous voulez nous adresser un examen de biologie médicale. Manuel de.

Le laboratoire du CHU Réunion met donc à disposition des professionnels de . ainsi que les fréquences de réalisation des examens sont également précisées.

Guide pratique des examens de laboratoire - René Caquet.

Le guide des examens de biologie médicale comporte la liste des analyses effectuées au laboratoire Scheppler Fuino, vous y trouverez les recommandations.

Guide Des Examens De Laboratoire: Etudiants Et Professionnels Infirmiers (French Edition) de René Caquet sur AbeBooks.fr - ISBN 10 : 2294749065 - ISBN.

Cet ouvrage propose 128 fiches couvrant les examens de laboratoire le plus couramment prescrits à l'hôpital. Chaque fiche est déroulée du point de vue de.

On trouvera dans le présent manuel de laboratoire la description des examens de pratique sur des échantillons d'eaux résiduaires traitées pour s'assurer que.

Livre : Guide des examens de laboratoire écrit par P. KAMOUN, J-P. . Guide de métrologie à l'usage des laboratoires d'analyses de biologie médicale. AFNOR.

télécharger Guide infirmier des examens de laboratoire en pdf.

Examens de laboratoires. Le catalogue des examens de laboratoires. Urgences vitales et Accidents d'Exposition au Sang. Conduite à tenir en cas de demande.

. accès à votre guide des examens et vos recommandations de prélèvement. . par synonymes, par laboratoires exécutants), pour encore plus de rapidité et.

Guide Des Examens De Laboratoire: Etudiants Et Professionnels Infirmiers (French Edition): 9782294749063: Medicine & Health Science Books.

Vous devez indiquer le département dans lequel se trouve votre laboratoire d'analyses médicales avant d'accéder au catalogue des examens. Choix . Aveyron.

21 Apr 2017 - 11 sec - Uploaded by Dzofferz pour télécharger le livre en version pdf epub mobi cliquez ici : <http://dzofferz.blogspot.com/2017/04> .

15 févr. 2017 . Cette 2e édition entièrement actualisée, couvre en 128 fiches les examens de laboratoire les plus courants à l'hôpital. Les examens sont.

Le laboratoire de biologie médicale Benezech Delhoume met à la disposition des professionnels un guide des analyses réalisées. . collection fermée, 2 jours minimum.

Bactériologie Examen cyto-bactériologique des urines, 2 jours minimum.

Le laboratoire de Biologie Médicale et Prises de Sang à Metz est facilement accessible au .  
icone pdf. LABO-1-F6 : Guide des examens du laboratoire V2

Au niveau des « examens groupés », des liens hypertextes sont mis en place vers les . Le laboratoire se réserve le droit de refuser ces prélèvements si les.

Guide conso . Analyse bactériologique des sécrétions génitales · Examen bactériologique .  
Parcours d'un tube de sang au laboratoire de biologie médicale.

Le Guide pratique des analyses médicales apporte toutes les informations indispensables à la prescription des examens biologiques, à leur réalisation et à leur interprétation. . Dans les laboratoires, les équipes de biologistes médicaux sont.

Gen-Bio est un laboratoire multi-sites né du regroupement de laboratoires de biologie médicale

du Puy-de-Dôme, de . guide des examens. ACCÉDER >>.

Offrir les services de laboratoires et l'expertise . Direction des laboratoires, IRSST . IRSST - Guide de prélèvement des échantillons biologiques .. Directeur de santé publique tout résultat d'un examen de laboratoire ou de département de.

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