



Documentation Module « A proximité »



Une attestation de conformité est disponible sur votre Dolibarr depuis le menu Configuration > Modules.

Utilisez le symbole oprésent à côté du nom du module, puis le lien « Attestation NF525 » dans la pop-up (à côté du nom du module).

Repérez en un coup d'œil les clients/prospects et fournisseurs qui sont dans le même secteur géographique qu'un tiers. Organisez vos déplacements et gagnez du temps et de l'argent !

Fonctionnement général

Depuis une fiche tiers ou à côté du nom du tiers sur toutes les fiches Dolibarr, on pourra accéder à une carte Google Maps représentant le tiers concerné et tous les autres tiers de la base de données qui sont à proximité.

Des filtres permettront d'affiner les tiers à afficher sur la carte.

Configuration

Avant de commencer, vous devrez paramétrer le module :

Menu Configuration > Modules > A proximité. Utilisez le picto Configuration

Paramètre		Valeur
Niveau de zoom par défaut (1 à 10)		
Rayon de recherche (en km)		
Paramètre (ParametersForGoogleAPlv3Usage) Valeur	Note	
GOOGLE_API_SERVERKEY = Clé API (de type "Server key")	Vous devez créer une clé depuis la page https://console.developers.google.com/apis/credentials, menu "API & Authentifica et choisir "Clé serveur" puis "Créer". Vous obtiendrez votre clé serveur.	ion" -> "Identification" . Cliquer sur "Créer un clé"
🕈 EnableAPI		
	Enregistrer	

Niveau de zoom par défaut : choisissez sur une échelle de 1 à 10 le niveau de zoom que vous souhaitez avoir par défaut lorsque vous arrivez sur la carte (10 étant le maximum).

Rayon de recherche : précisez ici le rayon (en Km). Dans un rayon de combien de Km autour du tiers souhaitez-vous voir apparaitre les autres tiers ?

Clé API Google : cf plus bas pour une aide à la configuration.

<u>Attention</u> : Dans votre compte Google API, vous devrez activer Maps javascript API et Geocoding API afin que le module fonctionne.





Visualiser les tiers à proximité

Pour accéder à la page « A proximité » d'un tiers (et donc visualiser tous les tiers proches), il suffit d'utiliser le bouton dédié sur la fiche tiers ou bien un picto présent à côté du nom du tiers sur l'ensemble des fiches Dolibarr (commande, facture, devis, intervention, = à tous les endroits où apparaît le nom d'un tiers).

Les 15 derniers tie	ers modifiés							État
Exemple 🗿			Prospect			25/0	01/2018	٠
🗊 TEST TIERS 🖸			Prospect			22/0	01/2018	٠
Tiers Fiche	Client Projets	Objets référents	Comptes bancaires	Marges	Notes	Fichiers joir	nts Events/Age	nda
Prospect / Client	ARL TEST 3 rue de la gare, 5400 Client	00 NANCY, France,	9 ,				Tags/catégories	de client
Fournisseur	Non						Forme juridique	
Code client							Capital	
Proposition co	ommerciale Fi	che proposition	Contacts/Adress	es Note	es Fic	chiers joints	Suivi	
ß	(PROV1) Réf. client ≱ Tiers : ∰ TES	T TIERS 🗿 (Oth	er proposals)					
Remises	Ce cli dispo	ent n'a pas de rer nible.	nise relative par déf	aut. Ce clie	nt n'a pa	is ou plus de	e remise fixe	Mo
Date	🛃 25 Ja	nvier 2018						Mo

La page « A proximité »

Cette page présente, sur une carte Google Maps, le tiers concerné ainsi que tous les tiers à proximité. Des filtres présents au-dessus de la carte permettent d'affiner l'affichage.





🍎 À proximité



La carte

La carte présente les différents points de géolocalisation des tiers concernés.

L'idéal serait que le tiers de base apparait en bleu, et tous les autres tiers à proximité apparaissent en rouge.

Au clic sur un point de la carte, une pop-up précise les coordonnées du tiers. Vous pourrez accéder directement à sa fiche en cliquant sur son nom.



Les filtres

4 filtres sont présents en haut de la page pour affiner les résultats. Ces filtres peuvent se cumuler.

- Tiers ayant pour commercial = sélectionnez le nom d'un utilisateur pour n'afficher que les tiers rattachés à celui-ci.





- Tags/catégories de clients = Sélectionnez le statut des tiers (client/prospect/fournisseur ...)

Actions en cours = Sélectionnez « Devis en cours » (tiers ayant un devis non clôturé),
 « Commande en cours » (tiers ayant une commande non clôturée) et « facture en cours » (tiers ayant une facture non réglée)

- Tags clients/prosp = Sélectionnez la catégorie de tiers que vous souhaitez voir.

Configuration API

Cliquez sur le lien : <u>https://console.developers.google.com/apis/credentials</u>

Acceptez les CGV si ce n'est pas déjà fait.

≡	Google APIs Sélectionne	z un proje	et ▼		Ĩ	0	:	
API	API et services	Iden	tifia	ants				
¢	Tableau de bord		_				opŕr	
ш	Bibliothèque	e	•	Pour afficher cette page, selectionnez un p	orojet.		CREE	:R
0+	Identifiants							
:i2	Écran d'autorisation OAuth							
\checkmark	Validation du domaine							
≡¢	Page des accords d'utilisation							

Ensuite rendez vous dans l'onglet Bibliothèque présent dans le menu à gauche.

Entrez dans la barre de recherche, "geocoding API".

Vous aurez alors comme résultats les deux API suivantes :





≡	Google APIs	Sélect	tionnez un projet 👻	,	Ĩ	0	Ļ	:	
÷	Rechercher	Q	geocoding API						×
			2 résultats						
			۲	Geocoding API Google Convert between addresses and geographic coo	ordinat	tes.			
			-	Maps JavaScript API Google Maps for your website					

Sélectionnez "Geocoding API" et cliquez sur le bouton "ACTIVER"

=	Google APIs Sélectionn	ez un projet 🔻	Ĩ	0	۰	:	•
←	Bibliothèque d'API						
		Geocoding API Google Convert between addresses and geographic coordinates					
	Type API et services Dernière mise à jour 13/09/2019 01:39 Catégorie Cartes Nom de service geocoding- backend.googleapis.com	Vue d'ensemble Convert addresses into geographic coordinates (geocoding), place markers or position the map. This API also allows you t coordinates into an address (reverse geocoding). À propos de Google Google's mission is to organize the world's information and m accessible and useful. Through products and platforms like S Android, Google Play, Chrome and YouTube, Google plays a m daily lives of billions of people.	which y o conve nake it u search, l neaning	you car ert geo univers Maps, (ful role	a use to graphic ally Gmail, in the		

Si vous n'avez pas de projet déjà créé, Google va alors vous en créer un pour pouvoir utiliser les APIs.

Cliquez ensuite une seconde fois sur activé.

Sinon, si vous avez déjà un projet de créé, l'API sera automatiquement activée.





Vous arriverez alors sur le tableau de bord de l'API comme ci-dessous.

	First Project 👻				۹					-					11	0 4	: 😫
🔀 Google Maps	← Geocoding	API	DÉSACTIV	/ER												S EN	SAVOIR PLUS
Aperçu API API API Assistance	MÉTRIQUES Toutes les versions d Vous avez sélection	QUOTAS e ľAPI né 1 versio 👻	IDENTIFIA Tous les Vous avi	INTS Identifiants de ez sélectionné	IAPI § 2 crede ▼	Toutes le Vous ave	s méthodes de l ez sélectionné -	API 4 meth 👻		1 heure	6 heures	12 heures	1 jour 2 jours	4 jours	7 jours	14 jours	30 jours
	Trafic Par code de répo	nse nei 13	ver. 15	dm. 17	mar. 19	• 	san: 23	lor, 25	mei. 27	vei. 29	dộc, 91	mar 0	jes, 08	sam. G	7	5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	★ 1/n 0.865 0.865 0.2% 0.2%

Retourner dans la bibliothèque des APIs comme ci-dessous :

=	Google APIs S My Fir	st Proje	ct 🔻	•		۹					*						-	0 Ņ	:	:
RPI T T	Google APIs * My Fir API et services Facturation Assistance IAM et administration Google Maps	st Proje	et Geocoding API Tableau de bord Bibliothèque Identifiants Écran d'autorisation OAuth Validation du domaine Page des accords d'utilisation Trafic Bar nota de adonase	-	DÉSACTIVER IDENTIFIANTS Tous les identifiants de Yous avez sélectionni	Q TAPI 5 2 crede ¥	Toutes Vous a	les méthodes de JAPI vez selectionné 4 meth	•		• 1 heure	6 heures	12 heures	1 jour 2	t jours d	4 jours	7 jours	❷ ♠ ♦ EN	: SAVOIF	Urs
			re coo e repoise				• 		26 4	mg 12	400 23	46-01						ba 50	± 1.0% 3.0% 3.4% 3.2%	

Puis, toujours dans la barre de recherche, entrez une seconde fois "Geocoding API". Et sélectionné "Maps JavaScript API".

≡	Google APIs * My First	t Project 👻	٩	*	11	0	:	۲
÷	Bibliothèque d'API							
	۲	Maps JavaScript API Google Maps for your website						
	Type API et services Denière mise à jour 13/09/2019 01:39 Catégorie Catres Nom de service mapa- backend gogleapis.com	Vue densemble Add a map to your website, providing imagery and local data from th to suit your reveal. Susailler your own data on the map, biting the wo like geocoding and directions. A propos de Google Google's mission is to organize the world's information and make it products and platforms like Search, Maps, Gmail, Android, Google Pl meaningful role in the daily lives of billions of people.	he same source as Google Maps. Style the map virid to life with Street View, and use services universally accessible and useful. Through lay, Chrome and YouTube, Google plays a					
Ac	tivez-le.							





Après activation, vous arriverez alors sur le tableau de bord de cette dernière :

=	Google APIs	My First Project	٩	•	11	0 🔺 i 🌔	-
2	Google Maps	← Maps JavaScript API	ÉSACTIVER			S EN SAVOIR PL	us
¢ ≣	Aperçu API	MÉTRIQUES QUOTAS IDENTIFI	ANTS : identifiants de l'API	9 [AP]			
:h	Metriques	Vous avez sélectionné 1 versio_ 👻 Vous a	vez sélectionné 2 crede Vous avez sélectionn	é8 meth ▼	izneures i jour zjours 4 jours / jour	s rajours so jours	
		Trafic Par code de réponse	Ţ				
						± 1/s	
						0,8/s	
						0,4%	
		hun. 11 mer. 13 ven. 15	dim. 17 mar. 19 jeu. 21 sam. 23	lun. 25 mer. 27 ven. 20 déc. 01	mar. 03 jeu. 05 sam. 07	km. 00	

Cliquez sur l'onglet "IDENTIFIANTS"

≡	Google APIs	🗣 My First Project 👻			۹		r 8	G		1	
2	Google Maps	← Maps .	JavaScript API	DÉSACTIVER					🗢 EN S	AVOIR	PLUS
⊜	Aperçu API	MÉTRIQUES	QUOTAS	IDENTIFIANTS							
ıh	Métriques	Pour afficher tou services	is les identifiants ou e	n créer, consultez la page <u>Id</u>	entifiants des API et						
*	Assistance	Clés API									
		Nom	Date de création	Restrictions 🕹	Clé	Utilisation avec ce service (30 derniers jours) 🕖	Utilisation avec tous les services (30 derniers jours) @	0			
		Aucune clé Al	PI à afficher								

cliquez sur le lien "Identifiants des API et services"

Cliquez sur "Créer des identifiants"

\equiv	Google APIs			<u>۽</u>	:
API	API et services	Identifiants			
¢	Tableau de bord				
Ш	Bibliothèque				
0+	Identifiants				
:i2	Écran d'autorisation OAuth	API			
	Validation du domaine	Identifiants			
Ξ¢	Page des accords d'utilisation	Vous devez disposer d'identifiants pour accéder au API que vous prévoyez d'utiliser, puis créez les ider Selon l'API, vous avez besoin d'une clé API, d'un cou ou d'un ID client OAuth 2.0. Pour en savoir plus, con documentation sur l'authentification.	x API. Activez les tifiants requis. npte de service isultez la		

Et sélectionnez "Clé API"





API Identifiants	
Vous devez disposer d'identifiants pour accéder aux API. Activez API que vous prévoyez d'utiliser, puis créez les identifiants requis Selon l'API, vous avez besoin d'une clé API, d'un compte de servir ou d'un ID client OAuth 2.0. Pour en savoir plus, consultez la documentation sur l'authentification.	l <mark>es</mark> ce
Clé API Identifie votre projet à l'aide d'une clé API simple afin de vérifie	r le quota et l'accès
ID client OAuth Demande à l'utilisateur d'autoriser l'application à accéder à set	s informations
Clé de compte de service Active l'authentification de serveur à serveur au niveau de l'app	olication à l'aide de comptes robots
Aidez-moi à choisir Cet assistant pose quelques questions pour vous aider à chois	sir le type d'identifiants à utiliser.

La clé requise pour le module sera alors créer.

Clé API créée		
Utilisez cette clé dans votre application s	ous la forme du pa	aramètre key=API_KEY
		E
ALLOUJAQUUL LEN		LI'
Ajoutez des restrictions pour votre cla autorisée en production.	é afin d'éviter tout	e utilisation non
Ajoutez des restrictions pour votre cle autorisée en production.	é afin d'éviter tout	e utilisation non

Copier là et coller là dans le champ en admin du module.

Rendez-vous ensuite à l'adresse suivante : https://console.cloud.google.com/projectselector2/billing/enable

\equiv Google Cloud Platform	Sélectionnez un projet 👻	۹	>.	?	۰	:	
Facturation	Sélectionner un projet						
	Pour afficher cette page, sélectionnez SÉLECTIONNER CRÉER	un proje	et.				
Cliquez sur "sélectionner".							





Sélectionnez une organisation		U PROJET
 Rechercher des projets et des dossiers Q 		
PROJETS RÉCENTS TOUS		
Nom	Identifiant	
 My First Project 🔞 		
inovea-conseil.com 🕢		
	ANNULI	ER OUVRIR

Puis cliquez sur le projet contenant les APIs requisent (My First Project si c'est votre premier projet et que vous ne l'avez pas renommé).

Il vous sera demandé d'accepter les CGV et d'ajouter un mode de paiement afin d'obtenir les services de google gratuitement pendant 1 an.