

# **Tutoriel d'inscription Alwaysdata**

### Présentation de l'hébergeur Alwaysdata

La société Alwaysdata propose de l'hébergement gratuit de sites web, utilisant de multiples technologies (le classique PHP, mais aussi Node.JS, Ruby, Python, DENO, etc.)

Le pack 100 Mo gratuit permet de créer un site gratuitement et ne nécessite pas de carte bleue.

### Inscription

Se rendre sur le site https://www.alwaysdata.com/fr/

Choisir l'offre gratuite en cliquant sur le bouton vert [S'inscrire]

Pack 100 Mo Gratuit à vie S'inscrire	Pack 10 Go 8 € HT/mois S'inscrire	Pack 2 12 € H S'inse	20 Go T/mois crire	Pack 50 Go 25 € HT/mo S'inscrire	is
ous devrez renseigner quelo • Adresse de message • Mot de passe • Comment avez-vous	ques informations : rie connu Alwaysdata		Adresse email*	Par mois ① Par an Inscription	2 mois offerts
us devrez cocher la politiqu ractère personnel. waydata dispose d'une poli us trouverez sur ce lien : :ps://www.alwaysdata.com/ ne fois renseigné, vous pou quant sur le bouton [Créer	ue de protection des donné tique compatible avec le R fr/protection-des-donnees/ vez valider la première éta mon profil]	ées à GPD, qui ape en	d'administration. El Mot de passe* Bouche-à-oreill d'Aldez-nous en n Aldez-nous en n Politique de en cochant cette personnelles pour tr consulter notre Politi	e ne sera jamais communiquée à des tiers rez-vous connu ? e sus indiquant comment vous nous avez co protection des données à caractè case, favon inse ALWAYSDATA à collecter m ater muon inse ALWAYSDATA à collecter m ater muon inse suites. Pour plu que de confidentialité.	voir voir nnus. re personnel* es données us d'informations,
				Créer mon profil Déjà inscrite 7 Se connecter	



#### Nom et type de site

Dans la création du site, vous devez choisir correctement le produit (Cloud public gratuit) et le nom du site, qui sera par la suite de la forme :

nom\_choisi.alwaysdata.net

Vous devez également utiliser ce nom pour vous authentifier sur les services d'Alwaysdata (base de données, transfert FTP, connexion SSH...)

Vous devez donc également fournir un mot de passe robuste.

Enfin, il faut cocher les conditions générales et les conditions particulières.

Bienvenue	×
Choix de l'offre Produit* Cloud public gratuit (100 Mo) Consultez nos tarifs pour en savoir plus. Nom*	<ul> <li>Conditions générales*</li> <li>En cochant cette case, je confirme avoir lu le contrat et accepte son contenu.</li> <li>Conditions particulières (hébergement mutualisé)*</li> <li>En cochant cette case, je confirme avoir lu le contrat et accepte</li> </ul>
stageBTS C Le nom détermine notamment l'adresse du sous-domaine qui vous sera attribué. Par exemple, si le nom est superman, votre sous-	son contenu.
domaine sera http://superman.alwaysdata.net. Mot de passe* VOIR	
Ce mot de passe sera utilisé pour les utilisateurs par défaut (FTP, MySQL, SSH, etc.)	
C'est	parti !



### Validation de l'inscription

Une fois validé, vous obtenez un message de validation.



Vous pouvez également vous rendre sur votre site web pour vérifier que l'espace est réservé (pour le moment, une page par défat s'affiche) : http://nom\_site.alwaysdata.net





# Administration du site et configuration

### Connexion

Désormais, vous pouvez administrer le site et le configurer pour utiliser vos outils et vos services. Connectez-vous sur <u>https://alwaysdata.net</u> et cliquez sur le menu [Connexion] et authentifiez-vous avec votre adresse de courriel :



Vous obtenez une nouvelle URL qui propose une interface d'administration (notez la longueur de l'ascenseur à droite, il y a beaucoup de possibilités dans le menu vertical).

💊 alwaysdata		🚢 golfy@free.fr 😁 🔹 Documentation - 🖪		
me		Recherche 🚝 🕌		
Besoin d'aide ?	Actualités			
O PLUS D'AIDE 🧠 SUPPORT	8 avril 2021	Services: Kill the Daemons ! • En savoir plus »		
	18 mars 2021	Catastrophes et PCA : le Cloud quand tout va mal • En savoir plus »		
stagebts –	14 janvier 2021	Nouvelle Année : 2021 • En savoir plus »		
Espace disque	10 novembre 2020	Debout sur les épaules des géants : Voici Catalyst ! • En savoir plus »		
⊋ Web ← Sites	23 juin 2020	Un nouvel espoir pour le développement frontend : adieu, le build ! • En savoir plus »		
Analytics Configuration	2 juin 2020	Les sept cercles de l'enfer des dépendances : le guide ultime pour passer au développement distant • En savoir plus »		
Domaines	14 mai 2020	API Let's Encrypt v2 : Un CERT pour les sécuriser tous • En savoir plus »		
🛥 Emails 👻	11 mai 2020	De Jessie à Buster : le Cloud mis à niveau • En savoir plus »		
Adresses Listes de diffusion	Notification:	5		
Historique Configuration	30 novembre 2021	[alwaysdata] Nouvelle migration disponible : Nouvelle version PostgreSQL 14 • En savoir plus »		
Bases de données 👻	15 novembre 2021	[alwaysdata] Nouvelle migration disponible : Nouvelle version MariaDB 10.6 • En savoir plus »		
MySQL PostgreSQL	31 octobre 2021	[alwaysdata] Bienvenue chez alwaysdata ! • En savoir plus »		
CouchDB RabbitMQ				
Accès distant 🗸				
FTP				
SSH				
WebDAV				



# Configuration du site

Accédez à la configuration du site pour y ajouter une description, un certificat, choisir le type de projet (PHP, Node.JS, etc.)

Besoin d'aide ? S PLUS D'AIDE 🔩 SUPPORT	SITE : DEFAULT SITE
	CONFIGURATION   SSL   WAF   CACHE   LOGS   AVANCÉ
stagebts $ egit{array}{c}  egi$	Informations
📾 Espace disque	Nom*
🖵 Web 👻	Gestion de mixité BTS SIO
Sites »	I a nom set nurement informatif at niest utilisé que nour l'affichase
Analytics	te nom est parement mormauret n'est duise que pour ramchage.
Configuration	
Domaines	Adresses
💌 Emails 👻	Adresses
Adresses	Indiquez la liste des adresses pour joindre votre site. Exemples : www.example.com, forum.example.org, example.net/blog.
Listes de diffusion	stagebts.alwaysdata.net Configurer Supprimer
Historique	+ Alouter upe adresse
Connguration	
🛢 Bases de données 👻	
MySQL	Configuration
PostgreSQL	
RabbitMO	Type*
	PHP
≻_ Accès distant →	l'Indiquez le type de votre site.
FTP	Répertoire racine*
WebDAV	/www/
The second	2 Le chemin est relatif à la racine de votre compte et doit commencer par « / ». Par exemple : /www/

Les différents types supportés sont :

- PHP (choix de version possible)
- Python WSGI
- Ruby Rack
- Ruby on Rails ( $\leq 2.x$ )
- Node.JS (choix de version possible)
- Deno
- .NET
- Elixir
- Redirection, fichiers statiques, etc.





## **Configuration PHP**

Vous pouvez choisir une version entre 4.9, 5.2, 7.x et jusqu'à 8.1.0

Type*	
РНР	~
lindiquez le type de votre site.	
Répertoire racine*	
/www/	
🕢 Le chemin est relatif à la racine de votre compte et doit commencer par « / ». Par exemple : /www/	
Version de PHP	
Version par défaut	~
php.ini personnalisé	

#### **Transfert FTP**

Vous devez transférer les dossiers dans le bon répertoire, en utilisant FTP (choisissez dans le menu à gauche, **Accès distant > FTP** et paramétrez l'utilisateur en cliquant sur l'engrenage).

L'adresse du serveur est noté en haut, dans un cadre jaune pâle.

Hôte FTP : ftp-stagebts.a	lwaysdata.net	
Recherche	Q 1 élément(s)	+ Ajouter un utilisateur FTP
Nom	Répertoire racine	
stagebts	1	<b>*</b> " 🕯



## **Configuration NodeJS**

Pour la plupart des technologies employées, Alwaysdata propose une aide. Concernant Node.JS, elle se trouve sur <u>https://blog.alwaysdata.com/fr/2017/09/05/heberger-une-application-node-js-chez-alwaysdata/</u>

La version disponible de Node.JS varie de 6.17 à 17.1.

Type*	
Node.js	~
O Indiquez le type de votre site.	
Commande*	
Commande du programme, vous pouvez spécifier des arguments. Cette commande doit démarrer un serveur HTT écoutant en IPv6 sur :: (ou fd00::3:ce20, disponible dans la variable d'environnement IP) et le port 8100 (disponible dan variable d'environnement PORT). Par exemple : node -/myapp/index.js	p is la
Répertoire de travail	
O <sup>l</sup> Chemin du répertoire de travail. Si le chemin ne commence pas par « / », il est relatif à la racine de votre compte.	
Environnement	/
Environnement          Image: State of the state	/



#### **Exemple d'application**

Il faut alors se connecter avec un client FTP ou SSH pour créer les répertoires de travail des applications en Node.JS. Mkdir myapp cd myapp npm init npm install ...

créer un fichier de démarrage en JS, par exemple app.js.

une fois les répertoires créés et les codes transférés, il convient de fournir la commande suivante dans le champs "commande\*" du formulaire : node ~/myapp/app.js

#### Spécificité code Node.JS

1. utiliser les instructions de port dans le fichier JS de base : app.listen(process.env.PORT, process.env.IP, function () { console.log('Example app started!')

})