

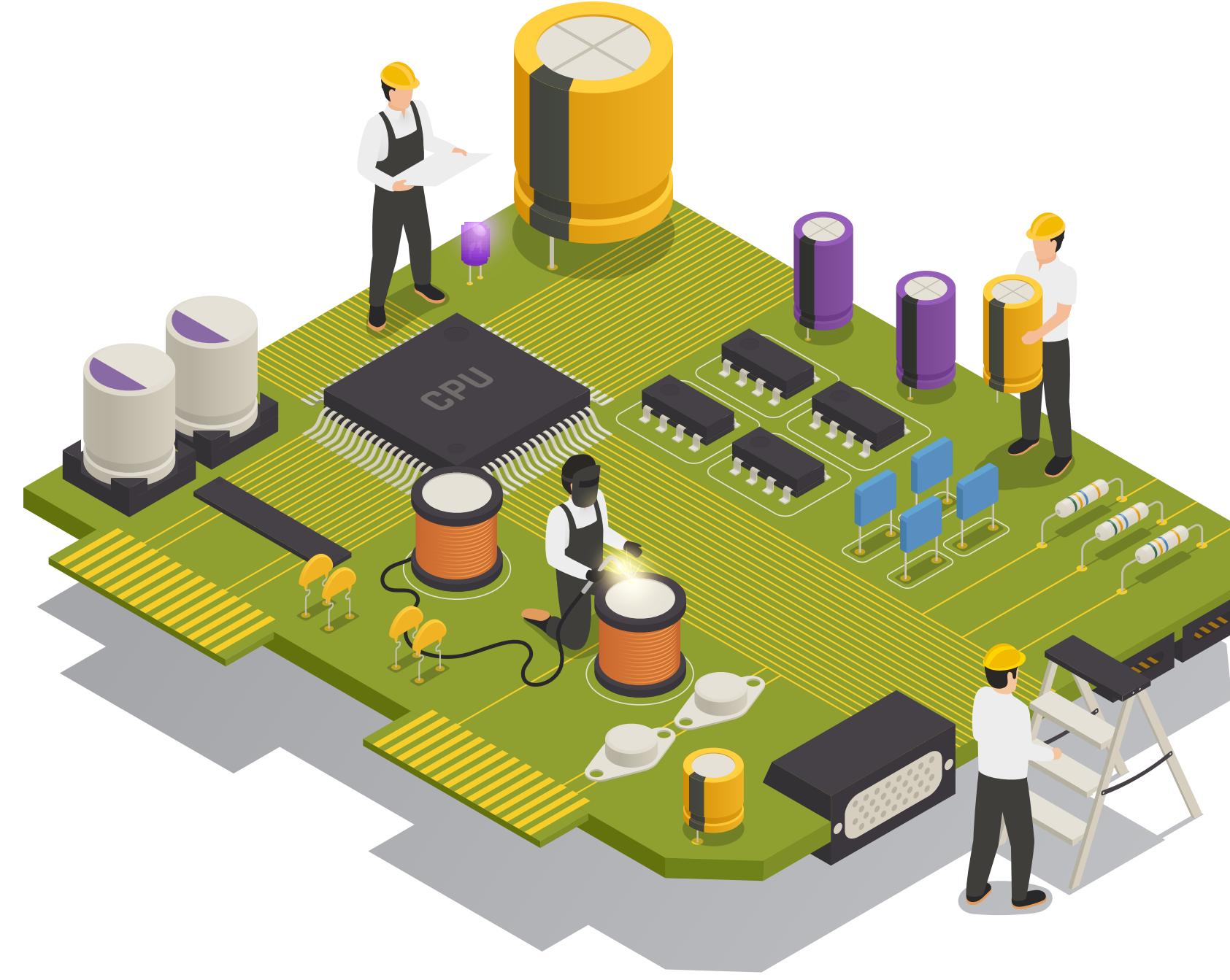
Bienvenue au Lab7

Au carrefour des esprits créatifs, naissent les solutions de demain

Rejoignez l'aventure

Pourquoi nous?

Lab7 est bien plus qu'une plateforme en ligne, c'est une communauté dynamique où les esprits créatifs se réunissent pour repousser les limites de la technologie. Nous croyons en la force de la collaboration et de la diversité des talents pour façonner un futur prometteur. Que vous soyez passionné par la conception de circuits électroniques, le développement d'applications web ou la mise en place de réseaux sophistiqués, Lab7 est un espace où vous pouvez apprendre, partager et grandir ensemble.



[EN SAVOIR PLUS SUR NOUS](#)

Articles récents

24 Juillet 2023

Configuration Softphone

Tutoriel | Réseau informatique
Configuration détaillé et pratique d'un softphone une application logicielle permettant de passer des appels téléphoniques via Internet (VoIP - Voice over Internet Protocol)

Publié par Michael KODJI

[LIRE L'ARTICLE](#)

24 Juillet 2023

Configuration Softphone

Tutoriel | Réseau informatique
Configuration détaillé et pratique d'un softphone une application logicielle permettant de passer des appels téléphoniques via Internet (VoIP - Voice over Internet Protocol)

Publié par Michael KODJI

[LIRE L'ARTICLE](#)

24 Juillet 2023

Configuration Softphone

Tutoriel | Réseau informatique
Configuration détaillé et pratique d'un softphone une application logicielle permettant de passer des appels téléphoniques via Internet (VoIP - Voice over Internet Protocol)

Publié par Michael KODJI

[LIRE L'ARTICLE](#)

[VOIR PLUS](#)

ABONNEZ-VOUS POUR NE PLUS RIEN RATER DE NOS ACTUALITÉS

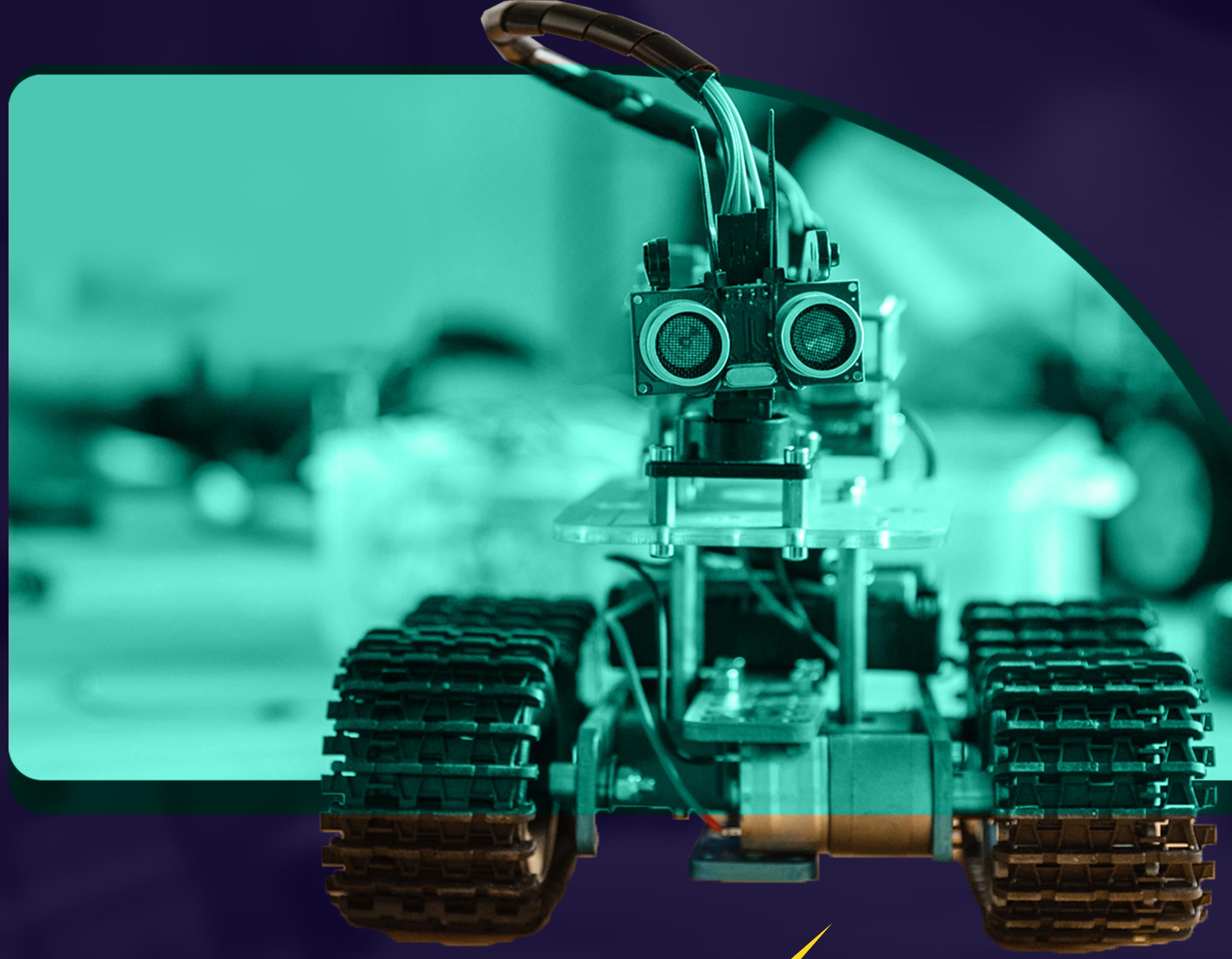
Abonnez-vous pour recevoir des informations, les dernières actualités et d'autres offres intéressantes concernant le Lab7

ENTREZ VOTRE E-MAIL

SOUMETTRE

A propos

Chez Lab7, nous croyons que la technologie est le moteur de l'avenir. Nous sommes passionnés par l'innovation et déterminés à façonner un monde numérique captivant. Notre plateforme est conçue pour les esprits curieux, les créateurs et les passionnés de nouvelles technologies, de l'électronique, de la programmation et des réseaux.



M i s s i o n s

N o s S e r v i c e s

C o m m u n a u t é

L ' é q u i p e

R e j o i g n e z
n o u s

ABONNEZ-VOUS POUR NE PLUS RIEN RATER DE NOS ACTUALITÉS

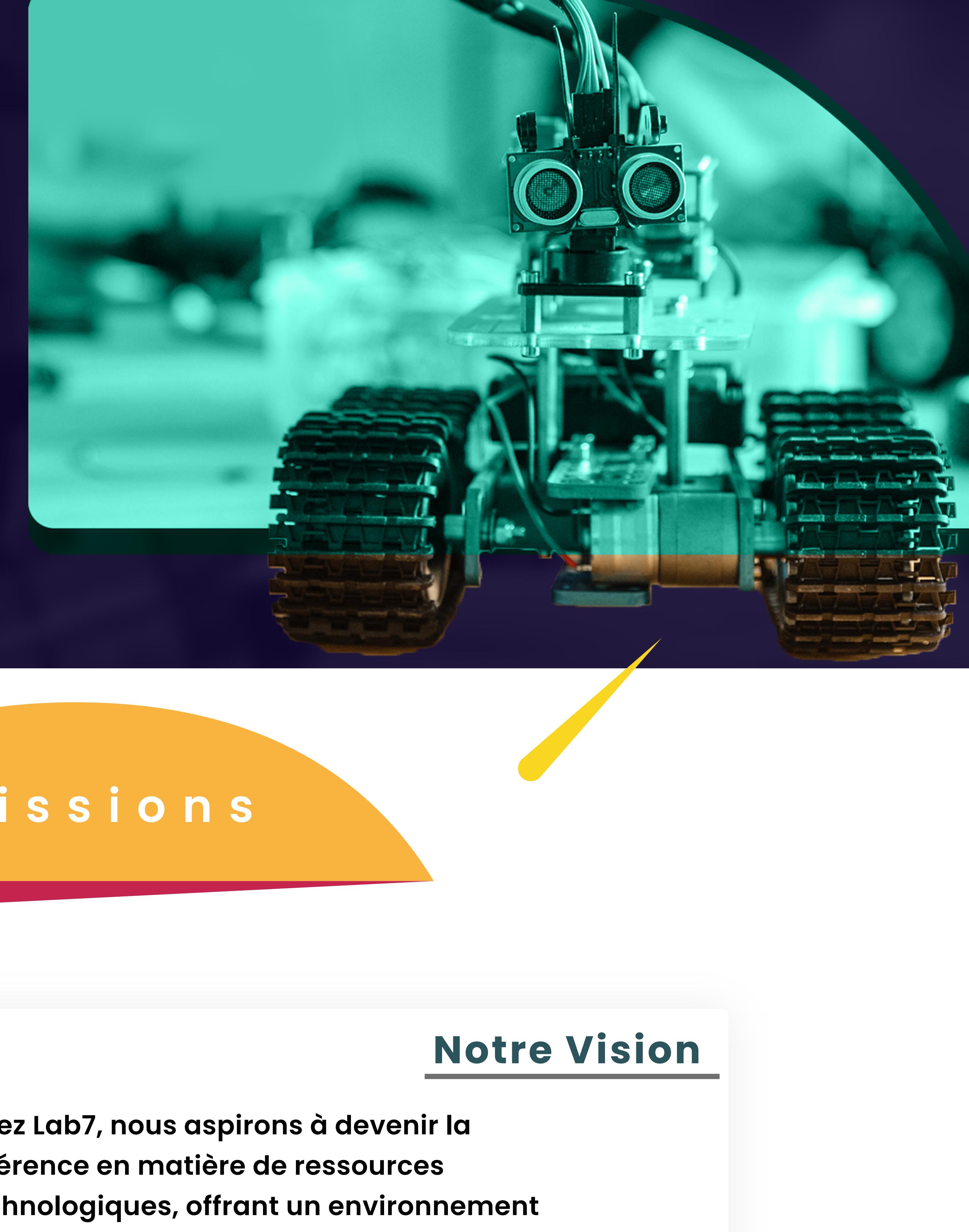
Abonnez-vous pour recevoir des informations, les dernières actualités et d'autres offres intéressantes concernant le Lab7

ENTREZ VOTRE E-MAIL

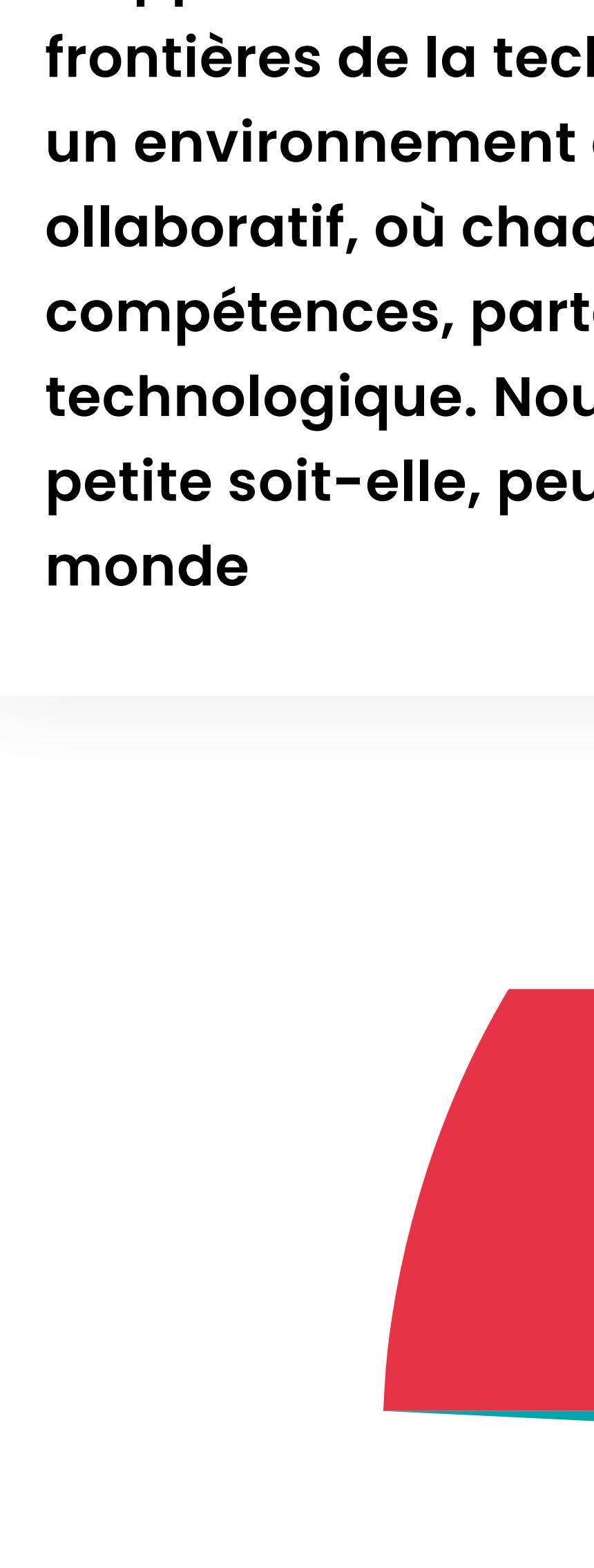
SOUMETTRE

A propos

Chez Lab7, nous croyons que la technologie est le moteur de l'avenir. Nous sommes passionnés par l'innovation et déterminés à façonner un monde numérique captivant. Notre plateforme est conçue pour les esprits curieux, les créateurs et les passionnés de nouvelles technologies, de l'électronique, de la programmation et des réseaux.



Missions



Notre Vision

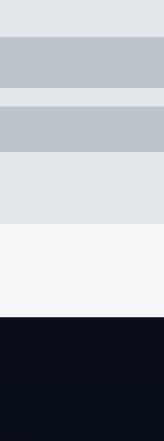
Chez Lab7, nous aspirons à devenir la référence en matière de ressources technologiques, offrant un environnement d'apprentissage novateur et une communauté d'experts passionnés. Nous visons à créer un espace où la créativité et l'innovation florissent, propulsant ainsi notre communauté vers un futur prometteur et durable. Chez Lab7, notre passion pour l'innovation est contagieuse.

NOTRE MISSION

Notre mission est de réunir une communauté dynamique d'apprenants et d'experts, pour explorer ensemble les frontières de la technologie. Nous sommes dédiés à offrir un environnement d'apprentissage interactif et collaboratif, où chacun peut développer ses compétences, partager des idées et contribuer à l'essor technologique. Nous croyons que chaque idée, aussi petite soit-elle, peut avoir un impact majeur sur le monde.



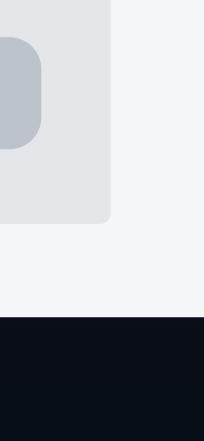
Nos Services



Projets Prêts à l'Emploi

Sélection de réalisations clés en main pour des applications spécifiques, prêtes à être déployées.

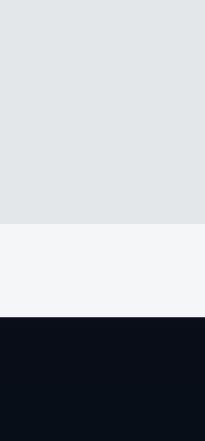
[Voir plus >](#)



Tutoriels Électroniques, Programmation et réseau

Guides pas à pas pour créer des projets captivants avec Arduino, ESP8266, Raspberry Pi, etc et maîtriser les réseaux informatiques et la sécurité, avec des stratégies pour protéger vos données et vos appareils.

[Voir plus >](#)



Accompagnement et Support Technique

Assistance personnalisée pour vos projets électroniques et de programmation, avec une équipe d'experts disponible

[Voir plus >](#)

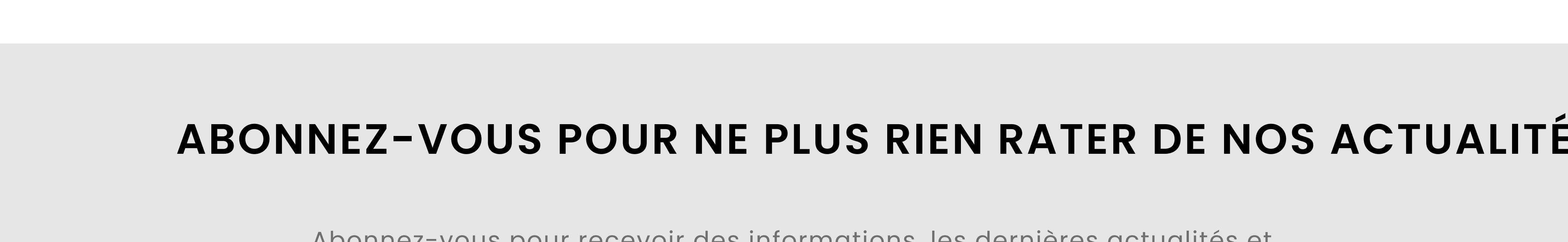
Community

Chez Lab7, nous considérons notre communauté comme le cœur de notre plateforme. Notre espace collaboratif favorise les interactions, les échanges d'idées et la coopération entre les membres. Rejoignez notre communauté dynamique et inspirante pour partager votre passion pour la technologie et créer des liens durables avec des personnes partageant les mêmes intérêts.

[Rejoignez nous](#)

L'équipe

Notre équipe est composée de chercheurs, d'ingénieurs et de formateurs passionnés par la technologie. Ensemble, nous nous efforçons de fournir des ressources pédagogiques de qualité, de guider nos membres dans leurs projets et de créer un environnement bienveillant où chaque voix compte.



Rejoignez nous

© 2023 LAB7

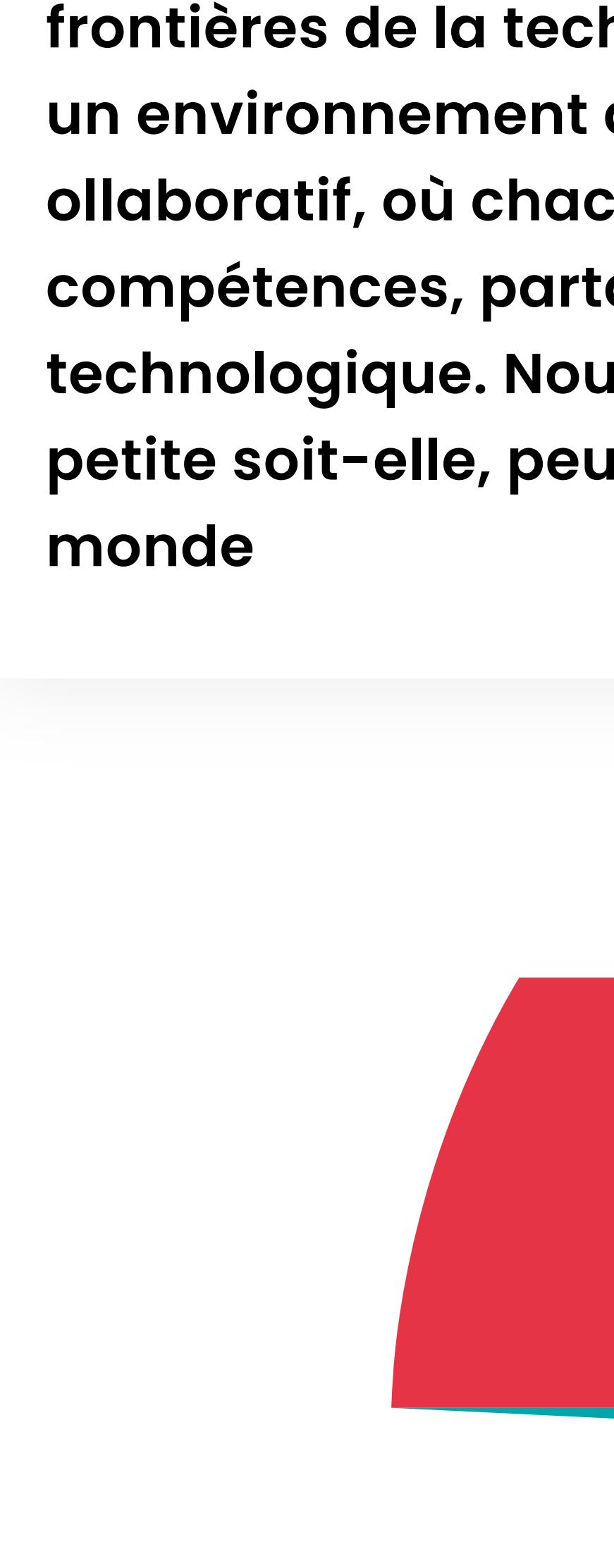
Abonnez-vous pour recevoir des informations, les dernières actualités et d'autres offres intéressantes concernant le Lab7

A propos

Chez Lab7, nous croyons que la technologie est le moteur de l'avenir. Nous sommes passionnés par l'innovation et déterminés à façonner un monde numérique captivant. Notre plateforme est conçue pour les esprits curieux, les créateurs et les passionnés de nouvelles technologies, de l'électronique, de la programmation et des réseaux.



Missions



Notre Vision

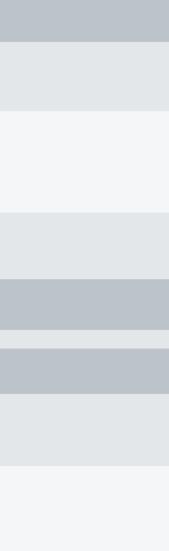
Chez Lab7, nous aspirons à devenir la référence en matière de ressources technologiques, offrant un environnement d'apprentissage novateur et une communauté d'experts passionnés. Nous visons à créer un espace où la créativité et l'innovation florissent, propulsant ainsi notre communauté vers un futur prometteur et durable. Chez Lab7, notre passion pour l'innovation est contagieuse.

NOTRE MISSION

Notre mission est de réunir une communauté dynamique d'apprenants et d'experts, pour explorer ensemble les frontières de la technologie. Nous sommes dédiés à offrir un environnement d'apprentissage interactif et collaboratif, où chacun peut développer ses compétences, partager des idées et contribuer à l'essor technologique. Nous croyons que chaque idée, aussi petite soit-elle, peut avoir un impact majeur sur le monde.



Nos Services



Projets Prêts à l'Emploi

Sélection de réalisations clés en main pour des applications spécifiques, prêtes à être déployées.

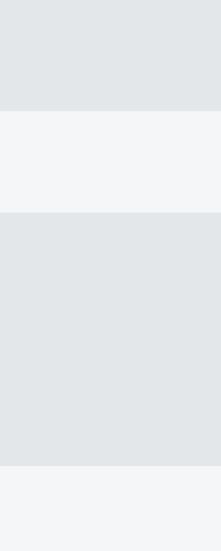
[Voir plus >](#)



Tutoriels Électroniques, Programmation et réseau

Guides pas à pas pour créer des projets captivants avec Arduino, ESP8266, Raspberry Pi, etc et maîtriser les réseaux informatiques et la sécurité, avec des stratégies pour protéger vos données et vos appareils.

[Voir plus >](#)



Accompagnement et Support Technique

Assistance personnalisée pour vos projets électroniques et de programmation, avec une équipe d'experts disponible

[Voir plus >](#)

Community



Chez Lab7, nous considérons notre communauté comme le cœur de notre plateforme. Notre espace collaboratif favorise les interactions, les échanges d'idées et la coopération entre les membres. Rejoignez notre communauté dynamique et inspirante pour partager votre passion pour la technologie et créer des liens durables avec des personnes partageant les mêmes intérêts.

[Rejoignez nous](#)

L'équipe



Michael KODJI

Art Director, CEO

"Our team of designers, developers



Rejoignez nous

SOUMETTRE

ABONNEZ-VOUS POUR NE PLUS RATER DE NOS ACTUALITÉS

Abonnez-vous pour recevoir des informations, les dernières actualités et d'autres offres intéressantes concernant le Lab7

ENTREZ VOTRE E-MAIL

SOUMETTRE

© 2023 LAB7

Blog Lab7

Découvrez les dernières actualités et tutoriels technologiques pour inspirer vos projets.

Recherche

Entrez votre recherche

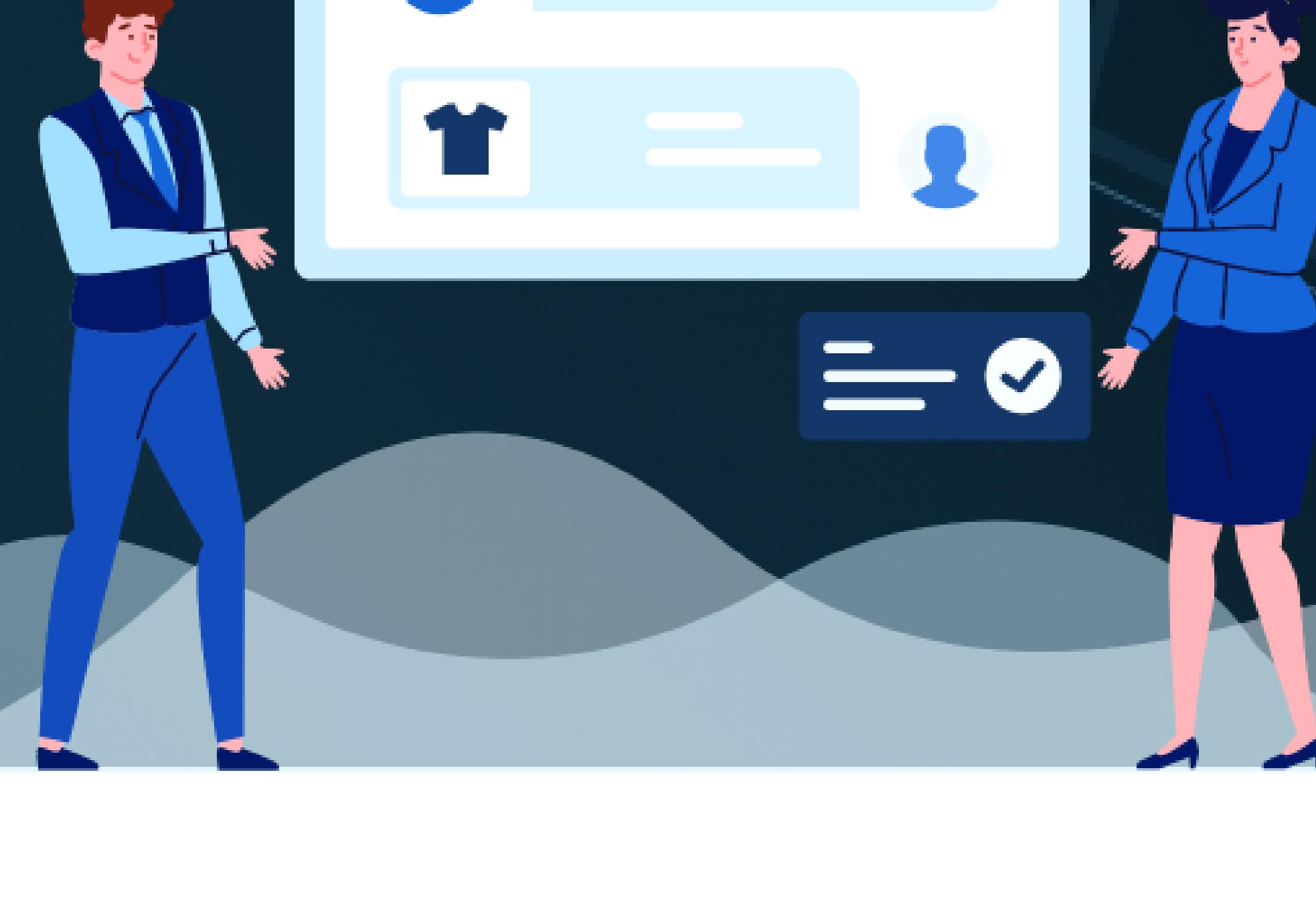


Étiquettes :

ESP8266

Programmation

User Interfaces



Articles récents

24 Juillet 2023

Configuration Softphone

Tutoriel | Réseau Informatique

Configuration détaillé et pratique d'un softphone une application logicielle permettant de passer des appels téléphoniques via Internet (VoIP - Voice)

Publié par Michael KODJI

LIRE L'ARTICLE

24 Juillet 2023

Configuration Softphone

Tutoriel | Réseau Informatique

Configuration détaillé et pratique d'un softphone une application logicielle permettant de passer des appels téléphoniques via Internet (VoIP - Voice)

Publié par Michael KODJI

LIRE L'ARTICLE

24 Juillet 2023

Configuration Softphone

Tutoriel | Réseau Informatique

Configuration détaillé et pratique d'un softphone une application logicielle permettant de passer des appels téléphoniques via Internet (VoIP - Voice)

Publié par Michael KODJI

LIRE L'ARTICLE

24 Juillet 2023

Configuration Softphone

Tutoriel | Réseau Informatique

Configuration détaillé et pratique d'un softphone une application logicielle permettant de passer des appels téléphoniques via Internet (VoIP - Voice)

Publié par Michael KODJI

LIRE L'ARTICLE

24 Juillet 2023

Configuration Softphone

Tutoriel | Réseau Informatique

Configuration détaillé et pratique d'un softphone une application logicielle permettant de passer des appels téléphoniques via Internet (VoIP - Voice)

Publié par Michael KODJI

LIRE L'ARTICLE

24 Juillet 2023

Configuration Softphone

Tutoriel | Réseau Informatique

Configuration détaillé et pratique d'un softphone une application logicielle permettant de passer des appels téléphoniques via Internet (VoIP - Voice)

Publié par Michael KODJI

LIRE L'ARTICLE

24 Juillet 2023

Configuration Softphone

Tutoriel | Réseau Informatique

Configuration détaillé et pratique d'un softphone une application logicielle permettant de passer des appels téléphoniques via Internet (VoIP - Voice)

Publié par Michael KODJI

LIRE L'ARTICLE

24 Juillet 2023

Configuration Softphone

Tutoriel | Réseau Informatique

Configuration détaillé et pratique d'un softphone une application logicielle permettant de passer des appels téléphoniques via Internet (VoIP - Voice)

Publié par Michael KODJI

LIRE L'ARTICLE

24 Juillet 2023

Configuration Softphone

Tutoriel | Réseau Informatique

Configuration détaillé et pratique d'un softphone une application logicielle permettant de passer des appels téléphoniques via Internet (VoIP - Voice)

Publié par Michael KODJI

LIRE L'ARTICLE

24 Juillet 2023

Configuration Softphone

Tutoriel | Réseau Informatique

Configuration détaillé et pratique d'un softphone une application logicielle permettant de passer des appels téléphoniques via Internet (VoIP - Voice)

Publié par Michael KODJI

LIRE L'ARTICLE

24 Juillet 2023

Configuration Softphone

Tutoriel | Réseau Informatique

Configuration détaillé et pratique d'un softphone une application logicielle permettant de passer des appels téléphoniques via Internet (VoIP - Voice)

Publié par Michael KODJI

LIRE L'ARTICLE

24 Juillet 2023

Configuration Softphone

Tutoriel | Réseau Informatique

Configuration détaillé et pratique d'un softphone une application logicielle permettant de passer des appels téléphoniques via Internet (VoIP - Voice)

Publié par Michael KODJI

LIRE L'ARTICLE

PREV

3

...

10

NEXT

ABONNEZ-VOUS POUR NE PLUS RIEN RATER DE NOS ACTUALITÉS

Abonnez-vous pour recevoir des informations, les dernières actualités et d'autres offres intéressantes concernant le Lab7

ENTREZ VOTRE E-MAIL

SOUMETTRE

© 2023 LAB7

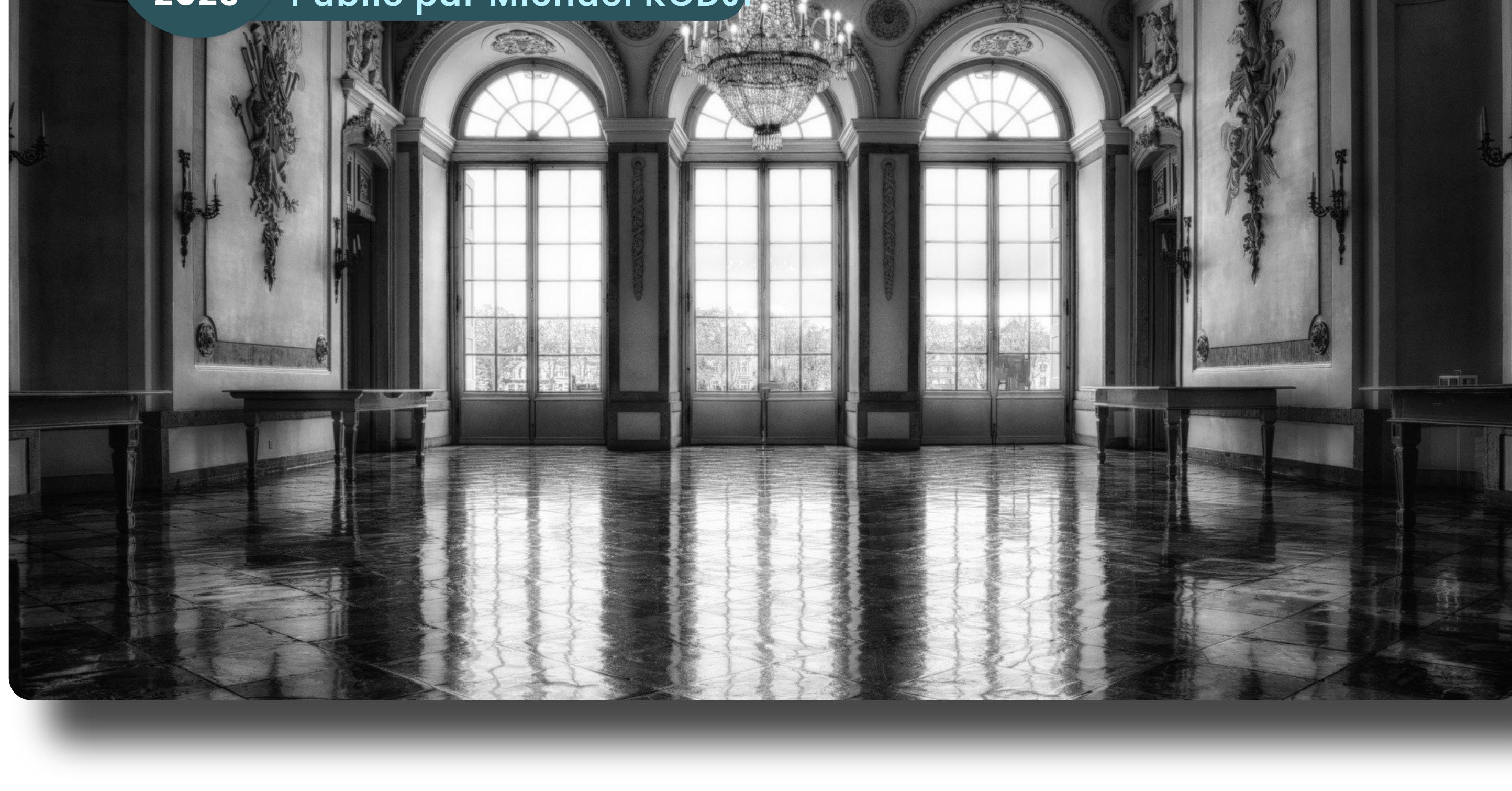
Blog Lab7

Recherche

Entrez votre recherche

24
Juillet
2023

Publié par Michael KODJI

**Tutoriel | Réseau informatique**

Guide de Configuration d'un ESP8266 en Mode Répéteur WiFi

--- INTRODUCTION

L'ESP8266 est un microcontrôleur Wi-Fi populaire utilisé dans de nombreux projets IoT et d'électronique. Outre ses capacités de contrôle et de collecte de données, l'ESP8266 peut également être utilisé en tant que répéteur WiFi pour étendre la portée de votre réseau sans fil. Dans cet article, nous vous guiderons étape par étape pour configurer votre ESP8266 en tant que répéteur WiFi, vous permettant ainsi d'améliorer la couverture de votre réseau domestique.

--- MATÉRIEL REQUIS

- * Module ESP8266 (comme NodeMCU ou Wemos D1 Mini)
- * Câble Micro USB
- * Ordinateur avec le logiciel Arduino IDE installé

J'aime

Partager >

1

2

3

4

(12) Comments

DECEMBER 17, 2018

Mily Bootstrap

Ut convallis, sem sit amet interdum consectetur, odio augue aliquam leo, nec dapibus tortor nibh sed augue. Integer eu magna sit amet metus fermentum posuere. Morbi sit amet nulla sed dolor elementum imperdiet. Quisque fermentum.

DECEMBER 17, 2018

Linda Adams

Ut convallis, sem sit amet interdum consectetur, odio augue aliquam leo, nec dapibus tortor nibh sed augue. Integer eu magna sit amet metus fermentum posuere. Morbi sit amet nulla sed dolor elementum imperdiet. Quisque fermentum.

16

Reply

DECEMBER 17, 2018

Jannis Novak

Ut convallis, sem sit amet interdum consectetur, odio augue aliquam leo, nec dapibus tortor nibh sed augue. Integer eu magna sit amet metus fermentum posuere. Morbi sit amet nulla sed dolor elementum imperdiet. Quisque fermentum.

16

Reply

DECEMBER 17, 2018

Fredericksen Doom

Ut convallis, sem sit amet interdum consectetur, odio augue aliquam leo, nec dapibus tortor nibh sed augue. Integer eu magna sit amet metus fermentum posuere. Morbi sit amet nulla sed dolor elementum imperdiet. Quisque fermentum.

8

Reply

DECEMBER 17, 2018

Mirly Lee

Ut convallis, sem sit amet interdum consectetur, odio augue aliquam leo, nec dapibus tortor nibh sed augue. Integer eu magna sit amet metus fermentum posuere. Morbi sit amet nulla sed dolor elementum imperdiet. Quisque fermentum.

8

Reply

Type Comment and Enter

Upload image

SEND COMMENT

ABONNEZ-VOUS POUR NE PLUS RIEN RATER DE NOS ACTUALITÉS

Abonnez-vous pour recevoir des informations, les dernières actualités et d'autres offres intéressantes concernant le Lab7

ENTREZ VOTRE E-MAIL

SOUMETTRE

© 2023 LAB7

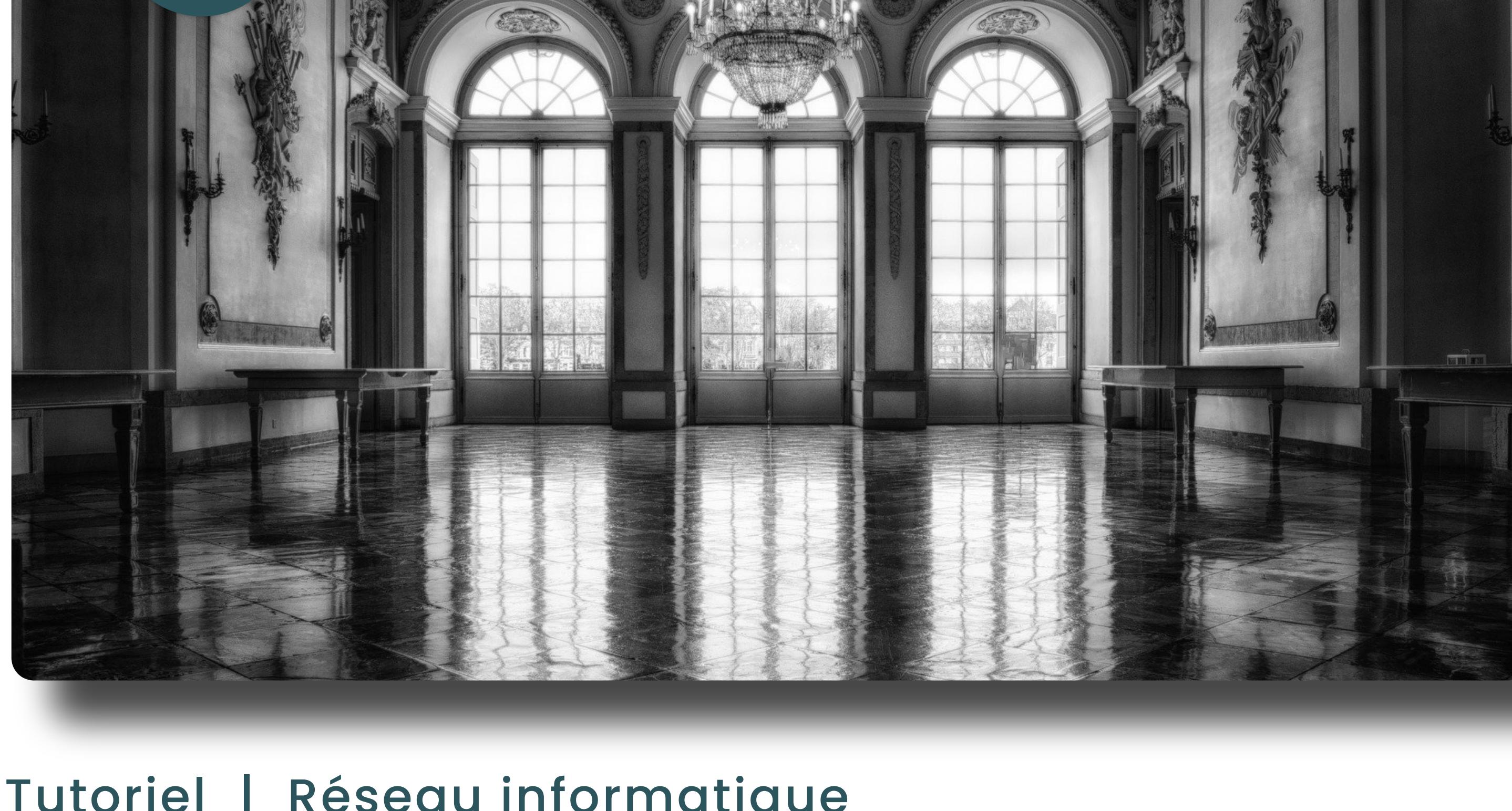
Blog Lab7

Recherche

Entrez votre recherche

24
Juillet
2023

Publié par Michael KODJI

**Recherche**

Entrez votre recherche

Article récents

IN PHOTOGRAPHY

Wordpress is Best Cms ...

System for Web

IN PHOTOGRAPHY

Wordpress is Best Cms ...

System for Web

IN PHOTOGRAPHY

Wordpress is Best Cms ...

System for Web

CATEGORY

□ Web Design

□ Photography

□ Photoshop

□ Illustrator

□ Wordpress

□ Prestashop

□ Magento

□ Themeforest

Tags

DEVELOPMENT DESIGNING

BUSINESS MARKETING

TECHNOLOGY

Tutoriel | Réseau informatique

Guide de Configuration d'un ESP8266 en Mode Répéteur WiFi

--- ÉTAPE 1 : PRÉPARATION DE L'ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT

1- Connectez votre ESP8266 à votre ordinateur à l'aide d'un câble Micro USB.**2 Ouvrez le logiciel Arduino IDE et assurez-vous que le bon type de carte ESP8266 est sélectionné dans le menu "Outils > Type de carte".**

--- ÉTAPE 2 : INSTALLATION DES BIBLIOTHÈQUES NÉCESSAIRES

1- Dans le menu "Croquis > Inclure une Bibliothèque > Gérer les Bibliothèques", recherchez et installez la bibliothèque "ESP8266WiFi".**2- Ensuite, recherchez et installez la bibliothèque "DNSServer" qui sera utilisée pour la gestion du DNS.**

J'aime

Partager >

1

2

3

4

(12) Comments

DECEMBER 17, 2018

Mily Bootstrap

Ut convallis, sem sit amet interdum consectetur, odio augue aliquam leo, nec dapibus tortor nibh sed augue. Integer eu magna sit amet metus fermentum posuere. Morbi sit amet nulla sed dolor elementum imperdiet. Quisque fermentum.

DECEMBER 17, 2018

Linda Adams

Ut convallis, sem sit amet interdum consectetur, odio augue aliquam leo, nec dapibus tortor nibh sed augue. Integer eu magna sit amet metus fermentum posuere. Morbi sit amet nulla sed dolor elementum imperdiet. Quisque fermentum.

16

Reply

DECEMBER 17, 2018

Jannis Novak

Ut convallis, sem sit amet interdum consectetur, odio augue aliquam leo, nec dapibus tortor nibh sed augue. Integer eu magna sit amet metus fermentum posuere. Morbi sit amet nulla sed dolor elementum imperdiet. Quisque fermentum.

16

Reply

DECEMBER 17, 2018

Fredericksen Doom

Ut convallis, sem sit amet interdum consectetur, odio augue aliquam leo, nec dapibus tortor nibh sed augue. Integer eu magna sit amet metus fermentum posuere. Morbi sit amet nulla sed dolor elementum imperdiet. Quisque fermentum.

8

Reply

DECEMBER 17, 2018

Mirly Lee

Ut convallis, sem sit amet interdum consectetur, odio augue aliquam leo, nec dapibus tortor nibh sed augue. Integer eu magna sit amet metus fermentum posuere. Morbi sit amet nulla sed dolor elementum imperdiet. Quisque fermentum.

8

Reply

Type Comment and Enter

Upload image

SEND COMMENT

ABONNEZ-VOUS POUR NE PLUS RATER DE NOS ACTUALITÉS

Abonnez-vous pour recevoir des informations, les dernières actualités et d'autres offres intéressantes concernant le Lab7

ENTREZ VOTRE E-MAIL

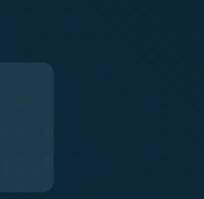
SOUMETTRE

© 2023 LAB7

Blog Lab7

Recherche

Entrez votre recherche



Étiquettes :

ESP8266

Programmation

Réseau informatique

24 Juillet 2023

Publié par Michael KODJ



Tutoriel | Réseau informatique

Guide de Configuration d'un ESP8266 en Mode Répéteur WiFi

--- ÉTAPE 3 : CONFIGURATION DU CODE DU RÉPÉTEUR WIFI BIBLIOTHÈQUES NÉCESSAIRES

```
#include <ESP8266WiFi.h>
#include <DNSServer.h>

const char* ssid = "NOM_DU_RESEAU_EXISTANT";
const char* password = "MOT_DE_PASSE_DU_RESEAU";

IPAddress gatewayIP(192, 168, 1, 1); // Adresse IP de la passerelle du réseau existant
DNSServer dnsServer;
const byte DNS_PORT = 53;

void setup() {
  Serial.begin(115200);
  WiFi.mode(WIFI_STA);
  WiFi.begin(ssid, password);
  while (WiFi.waitForConnectResult() != WL_CONNECTED) {
    Serial.println("Connexion échouée. Réessayer...");
    delay(5000);
    ESP.restart();
  }

  dnsServer.start(DNS_PORT, "*", gatewayIP);
}

void loop() {
  dnsServer.processNextRequest();
}
```

J'aime

Partager >

1

2

3

4

(12) Comments

DECEMBER 17, 2018

Mily Bootstrap

Ut convallis, sem sit amet interdum consectetur, odio augue aliquam leo, nec dapibus tortor nibh sed augue. Integer eu magna sit amet metus fermentum posuere. Morbi sit amet nulla sed dolor elementum imperdiet. Quisque fermentum.

DECEMBER 17, 2018

Linda Adams

Ut convallis, sem sit amet interdum consectetur, odio augue aliquam leo, nec dapibus tortor nibh sed augue. Integer eu magna sit amet metus fermentum posuere. Morbi sit amet nulla sed dolor elementum imperdiet. Quisque fermentum.

16

Reply

DECEMBER 17, 2018

Jannis Novak

Ut convallis, sem sit amet interdum consectetur, odio augue aliquam leo, nec dapibus tortor nibh sed augue. Integer eu magna sit amet metus fermentum posuere. Morbi sit amet nulla sed dolor elementum imperdiet. Quisque fermentum.

16

Reply

DECEMBER 17, 2018

Fredericksen Doom

Ut convallis, sem sit amet interdum consectetur, odio augue aliquam leo, nec dapibus tortor nibh sed augue. Integer eu magna sit amet metus fermentum posuere. Morbi sit amet nulla sed dolor elementum imperdiet. Quisque fermentum.

8

Reply

DECEMBER 17, 2018

Miry Lee

Ut convallis, sem sit amet interdum consectetur, odio augue aliquam leo, nec dapibus tortor nibh sed augue. Integer eu magna sit amet metus fermentum posuere. Morbi sit amet nulla sed dolor elementum imperdiet. Quisque fermentum.

8

Reply

Upload image

Type Comment and Enter

SEND COMMENT

Recherche Entrez votre recherche



Article récents

IN PHOTOGRAPHY
Wordpress is Best Cms ...
System for Web

IN PHOTOGRAPHY
Wordpress is Best Cms ...
System for Web

IN PHOTOGRAPHY
Wordpress is Best Cms ...
System for Web

CATEGORY

□ Web Design

□ Photography

□ Photoshop

□ Illustrator

□ Wordpress

□ Prestashop

□ Magento

□ Themeforest

Tags

DEVELOPMENT DESIGNING

BUSINESS MARKETING

TECHNOLOGY

ABONNEZ-VOUS POUR NE PLUS RIEN RATER DE NOS ACTUALITÉS

Abonnez-vous pour recevoir des informations, les dernières actualités et d'autres offres intéressantes concernant le Lab7

ENTREZ VOTRE E-MAIL

SOUMETTRE

© 2023 LAB7

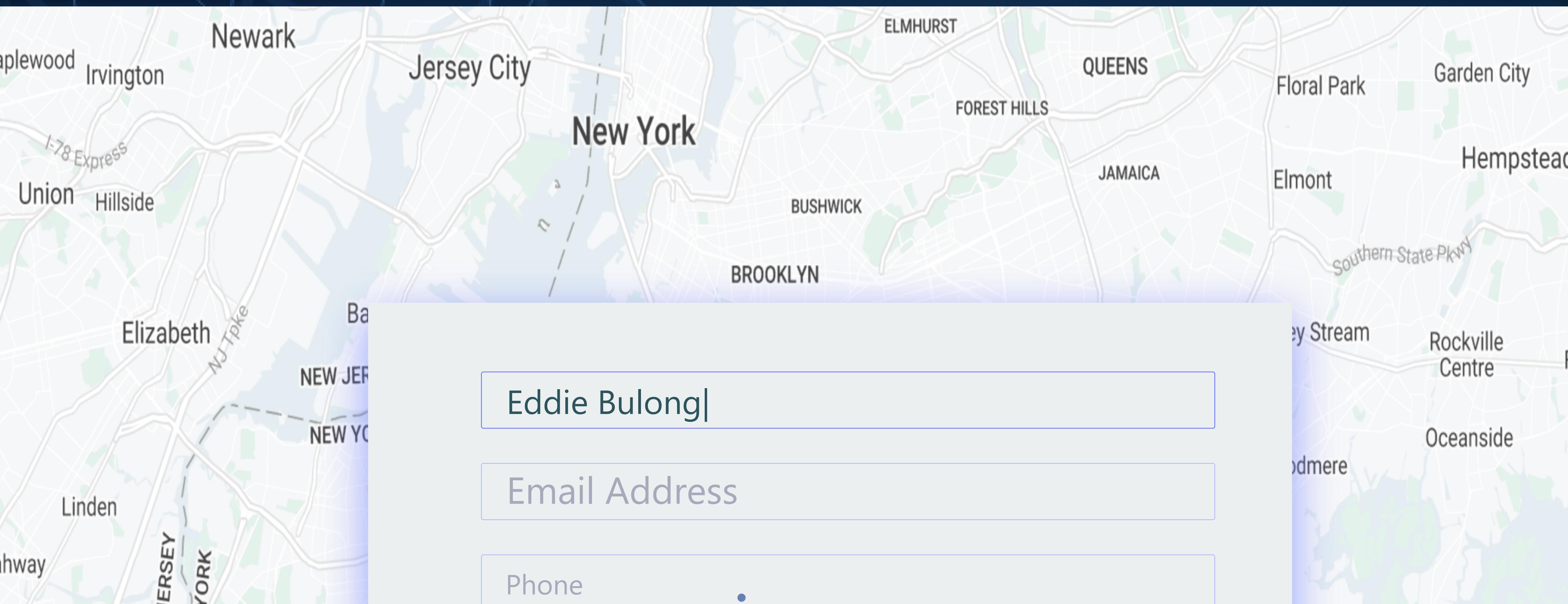
Contacts



ABONNEZ-VOUS POUR NE PLUS RIEN RATER DE NOS ACTUALITÉS

Abonnez-vous pour recevoir des informations, les dernières actualités et d'autres offres intéressantes concernant le Lab7

Contacts

GET STARTED NOW

ABONNEZ-VOUS POUR NE PLUS RIEN RATER DE NOS ACTUALITÉS

Abonnez-vous pour recevoir des informations, les dernières actualités et d'autres offres intéressantes concernant le Lab7

SOUMETTRE

Forums

All Categories

Last 3 month

Enter Keyword

Search

Category	Topics	Posts
General - The General Forum		
News & Announcements	25	54
At first please make sure that you have unpacked the whole package		
Sales & Suggestion	32	68
Gregor then turned to look out the window at the dull weather.		

Product Support - Forums for individual product support topics
Restored - WordPress theme
At first please make sure that you have unpacked the whole package
Gideon300 - WordPress theme
Gregor then turned to look out the window at the dull weather.
MenorahOES - PHP Scripts
At first please make sure that you have unpacked the whole package
Meshjobs - WordPress theme
Gregor then turned to look out the window at the dull weather.

Theme Customization Support - How quickly daft jumping zebras vex.
The jay, pig, fox, zebra, and my wolves quack!
At first please make sure that you have unpacked the whole package
Five quacking zephyrs jolt my wax bed.
Gregor then turned to look out the window at the dull weather.
A very bad quack might jinx zippy fowls.
At first please make sure that you have unpacked the whole package

Login

User Name

Password

Remember me

Login

[Forgot Password?](#) | [Register](#)

Newsletter

At first please make sure that you have unpacked the whole package

Full Name*

Email Address*

Subscribe Now

ABONNEZ-VOUS POUR NE PLUS RIEN RATER DE NOS ACTUALITÉS

Abonnez-vous pour recevoir des informations, les dernières actualités et d'autres offres intéressantes concernant le Lab7

ENTREZ VOTRE E-MAIL

SOUMETTRE