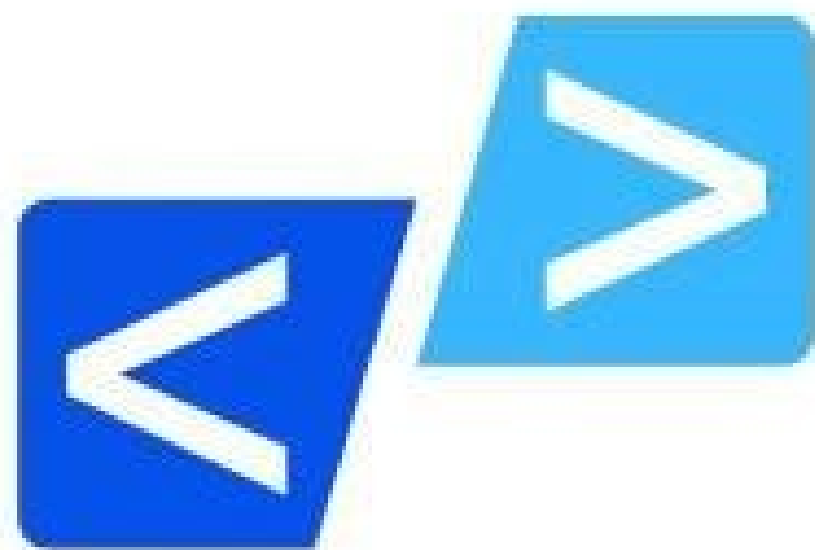


**ELITETECH**  
**consulting**



...

PFE 2025-  
2026



**ELITECH**  
CONSULTING

## Elitetech consulting :

SOCIÉTÉ À RESPONSABILITÉ LIMITÉE(S.A.R.L) . FONDÉ ET AGRÉÉ

PAR L'ETAT EN 2013 SOUS LE NOM A.T.C .SA MISSION EST DE FOURNIR UNE APPROCHE NOVATRICE DE L'ENSEIGNEMENT ET DU

DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE ET INDUSTRIELLE. PROTECH-IT EST ENGAGÉ À APPLIQUER DES NORMES ÉLEVÉES DE QUALITÉ ET

D'INNOVATION DANS LES DOMAINES DU MARKETING, LA FORMATION ET LE DÉVELOPPEMENT.

Numéro: 17500893 Forme  
juridique: S.A.R.L  
( Partiellement exportatrice )

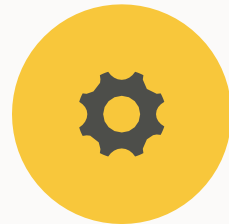
## “ Mot de directeur“

Protech-I.T (elitetech consulting) à une seule mission: fournir une approche novatrice de formation et du développement informatique. Elle est engagée à appliquer des normes élevées de qualité et d'innovation dans l'éducation, ainsi que la formation et le développement. si vous cherchez un marketing efficace ou vous cherchez une solution pour booster votre entreprise.



# NOS SERVICES

Découvrez nos services



## Développement WEB 3.0

Nous possédons les outils nécessaires pour vous orienter vers une solution optimale, que ce soit une nouvelle création, une refonte ou une assistance technique d'un site internet



## Développement Mobile

Nous maîtrisons les différentes méthodes de développement mobile : Native (l'Objective-C pour iOS, Java sur Android ou C# sur Windows Phone) et Hybride (Majoritairement en HTML5).



## Solution IOT et sur mesure

Notre équipe aux compétences polyvalentes et aux pensées créatrices, va répondre à toutes vos demandes, des plus classiques aux plus originales, quelque soit la taille de votre projet.



## Développement ERP CRM

Nous développons des solutions ERP (Enterprise Resource Planing) agiles pour les PME, étant donné que nous maîtrisons tous les processus autant métiers que techniques.



## Formations

Profiter de services d'accompagnement et d'encadrement et des packs de formation. En informatique système embarqué et intelligents nous disposons d'une équipe de plus de 6ans d'expérience



## MARKETING DIGITALE

Aujourd'hui, internet est un outil d'acquisition et de croissance exceptionnel. Un ensemble des techniques marketing web sont utilisées pour profiter et rendre visible votre marque, produit ou service sur des différents supports et canaux digitaux.

# 1- Solutions Protech:

10 Proposition pour ingénieur mastère et licences



## ANGULAR ET REACT

Nos expert vous accompagnent  
durant l'usage de Angular  
Framework pour vos client-side  
API.



## Responsive application

L'usage de bootstrap ou material  
design n'est pas un choix



## PHP et Frameworks

PHP O.O EST obligatoire ainsi  
que l'usage de LARAVEL  
SYMFONY OU CAKE-PHP



## cross- platform

Nous préférons les solutions  
HYBRID chez PROTECH-IT

# 2- Solutions Hybrid:

10 Proposition pour ingénieur mastère et licences



## Python django

Python et IA OU SOLUTIONS ERP

Nous proposons l'intégration de Django pour des solutions intelligentes,



## SPRING BOOT

JAVA E.E et graphql ou REST API

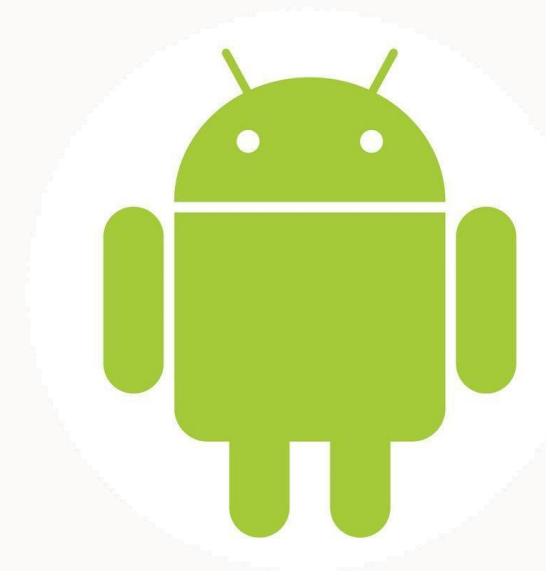
L'usage de JAVA sera accompagné d'au moins un serveur-side Framework: Symfony-LARAVEL ou CAKE PHP



## .NET APPLICATIONS

ASP.NET ET C#

L'usage de .NET CORE peut être utile pour vos projets et solution



## Native android

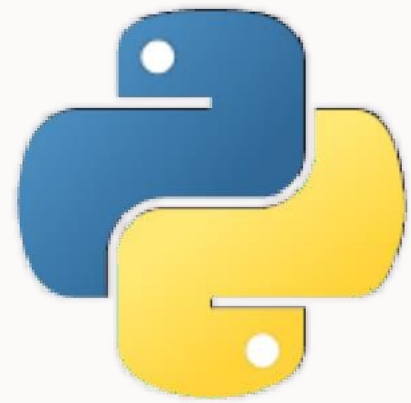
Native android

Nous exigeons aussi l'usage de Native android applications



# 2- Solutions Embarqué M2M et IOT:

10 Proposition pour ingénieur mastère et licences



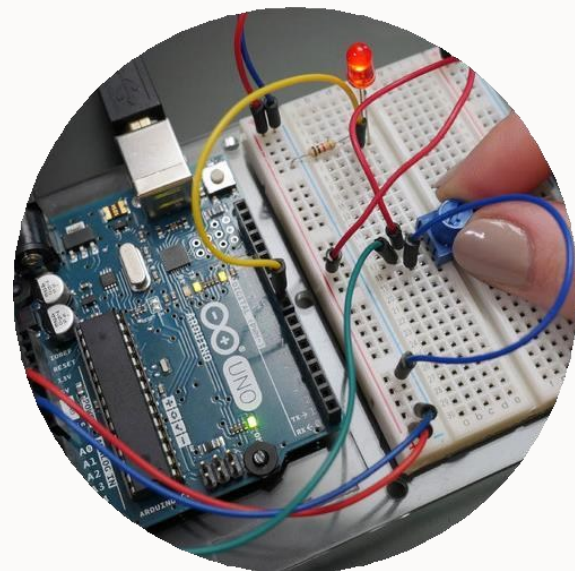
## Python

Pour la programmation des solutions Raspbery nous recommandant PYTHON



## Multi-thread et cloud

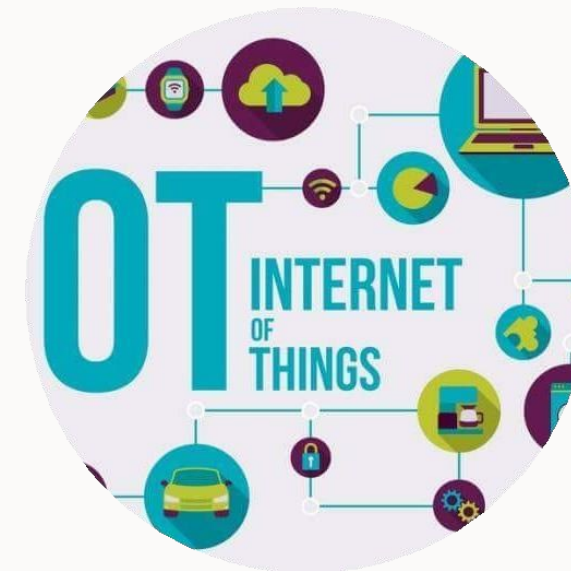
Cloud Big data applications pour les projets IOT et embarqués



## Arduino

ASP.NET ET C#

L'usage de arduino est un atout pour les solution à faible cout



## Internet des objets

L'internet des objet sera indispensable dans nos solution embarqués

# Sujet 1

Système intelligent de détection de fraude  
bancaire



## DESCRIPTION

Détecter automatiquement les transactions frauduleuses en temps réel. Partie Data Science :

- Analyse exploratoire des données
- Feature engineering
- Modèles ML (Random Forest, XGBoost)
- Évaluation des performances

Partie Développement :

- API Backend (FastAPI/Flask)
- Dashboard Web (Angular/React)



# Sujet 2

Prédiction de performance académique des étudiants



## DESCRIPTION

Prédire les risques d'échec scolaire.

Partie Data Science :

- Classification
- Clustering
- Interprétabilité des modèles

Partie Développement :

- Application web pour enseignants
- Import CSV et visualisation

# Sujet 3

Système de recommandation de contenus de formation



## DESCRIPTION

Recommander des cours personnalisés.

Partie Data Science :

- Filtrage collaboratif
- NLP

Partie Développement :

- Backend Python
- Application Web ou Mobile
- Backend Python
- Application Web ou Mobile

# Sujet 4

Analyse prédictive de consommation énergétique



## DESCRIPTION

Prévoir la consommation électrique.

Partie Data Science :

- Séries temporelles
- Détection d'anomalies

Partie Développement :

- Dashboard interactif
- API de prédiction

# Sujet 5

Plateforme de détection d'intrusions réseau



## DESCRIPTION

Détecter des attaques réseau.

Partie Cyber :

- Analyse trafic
- IDS

Partie Développement :

- Interface web de monitoring

# Sujet 6

Scanner automatique de vulnérabilités Web



## DESCRIPTION

Identifier les failles OWASP.

Partie Cyber :

- Tests XSS, SQLi

Partie Développement :

- Outil web
- Génération de rapports

# Sujet 7

Système de détection de phishing par IA



## DESCRIPTION

Détecter emails et URLs malveillants.

Partie IA & Cyber :

- NLP
- Classification

Partie Développement :

- API REST
- Interface web



# Sujet 8

Pipeline CI/CD pour application web



## DESCRIPTION

Automatiser build et déploiement.

Partie DevOps :

- CI/CD
- Docker

Partie Développement :

- Application Web

# Sujet 9

Infrastructure cloud sécurisée



## DESCRIPTION

Déployer une infrastructure sécurisée.

Partie DevOps :

- Kubernetes
- Monitoring

Partie Développement :

- Application microservices

# Sujet 9

Plateforme DevSecOps



## DESCRIPTION

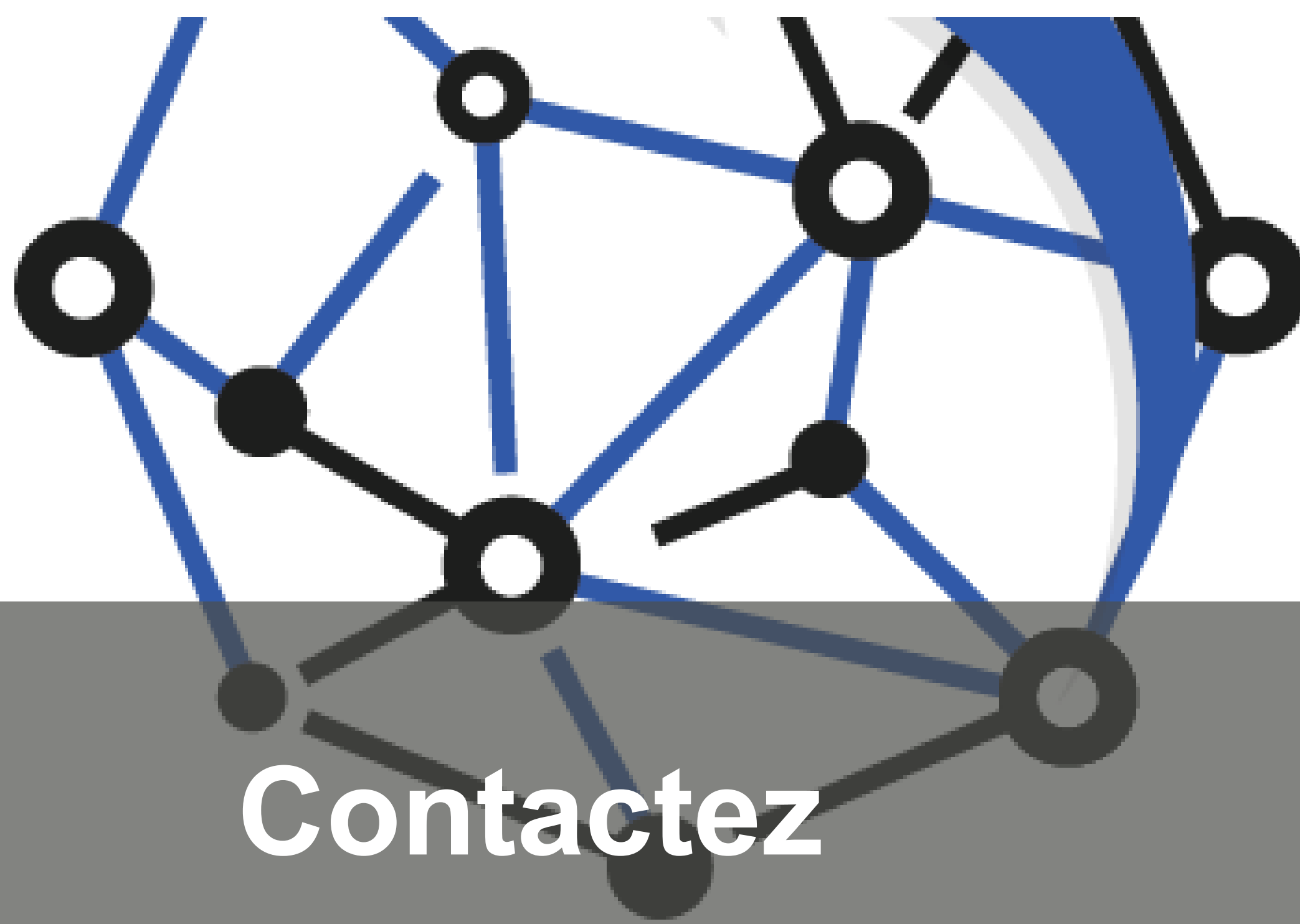
Intégrer la sécurité au pipeline DevOps.

Partie DevOps & Cyber :

- Scan sécurité

Partie Développement :

- Interface web



# Contactez nous

## ADRESSE

IMMEUBLE les pyramides el Manzel  
GABES 4ème étage

## PHONE & EMAIL

Pour demander des meetings en  
ligne Contacter:  
[protechgabs@gmail.com](mailto:protechgabs@gmail.com) 31597990

On est sur les réseaux  
suivants

