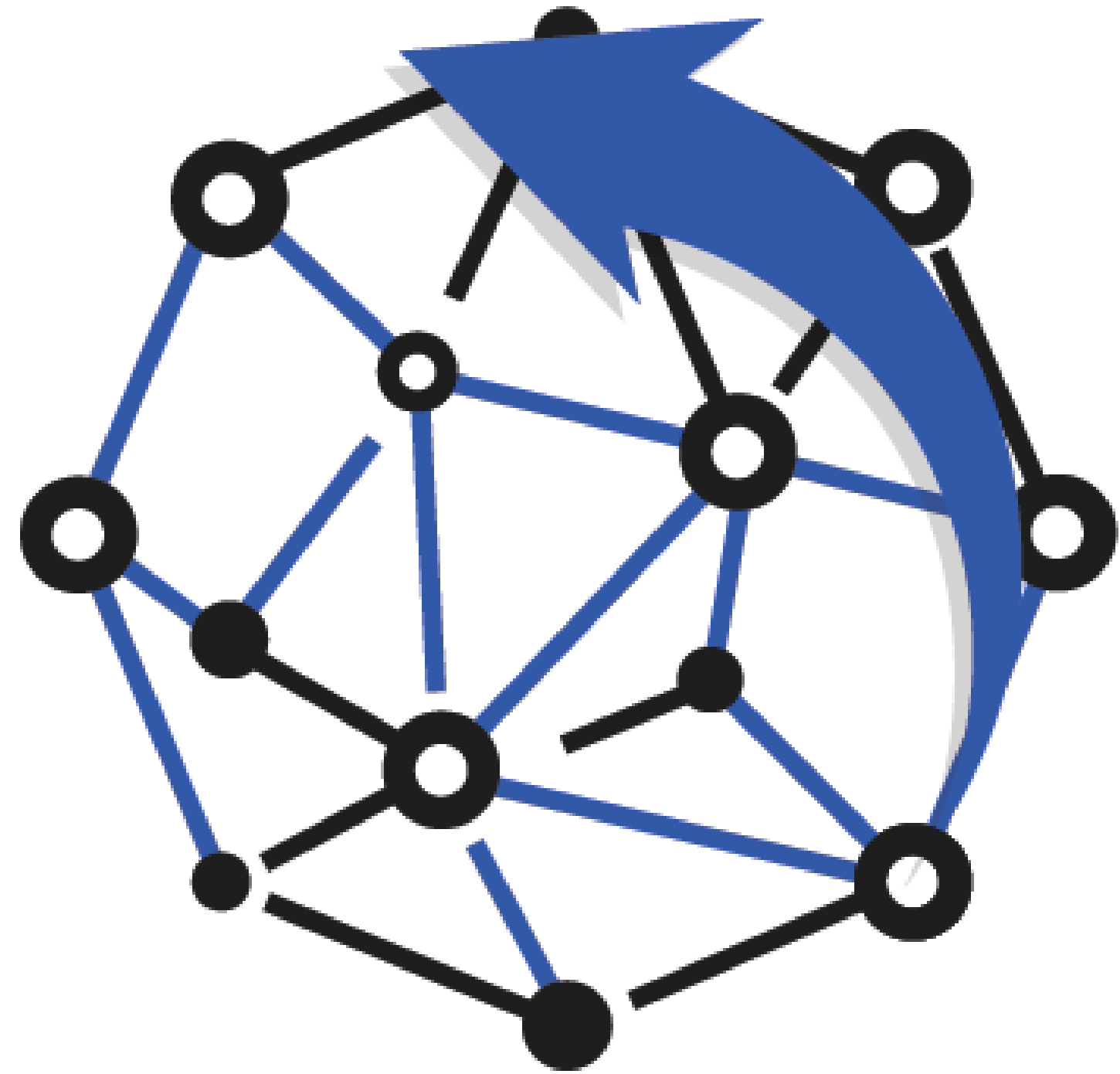


PROTECH-IT



Catalogue des
PFE 2018-2019



ProTech-IT

PROTECH-IT :

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 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.



Liste des PFE 2018-

2019



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 Planning) 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 informatiques 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.

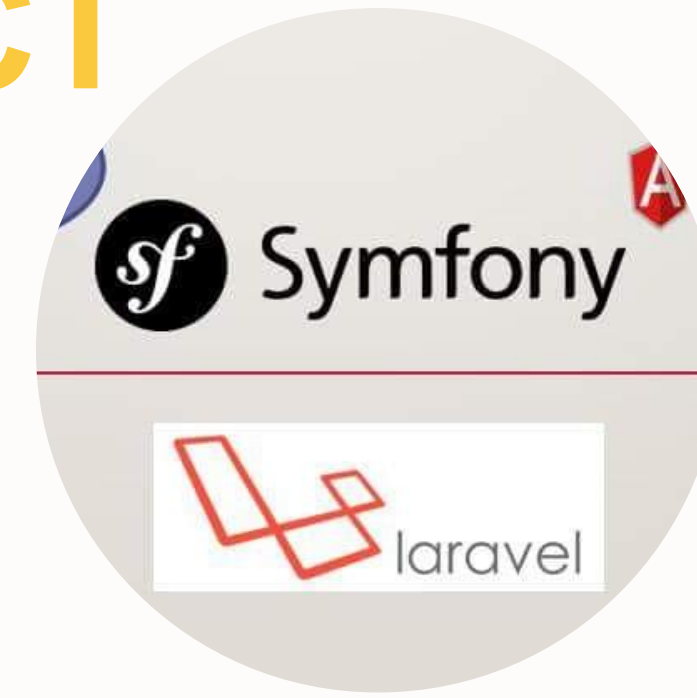
1- Solutions Protech:

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.



PHP 7 et Frameworks

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



Responsive application

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



cross-plateform

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



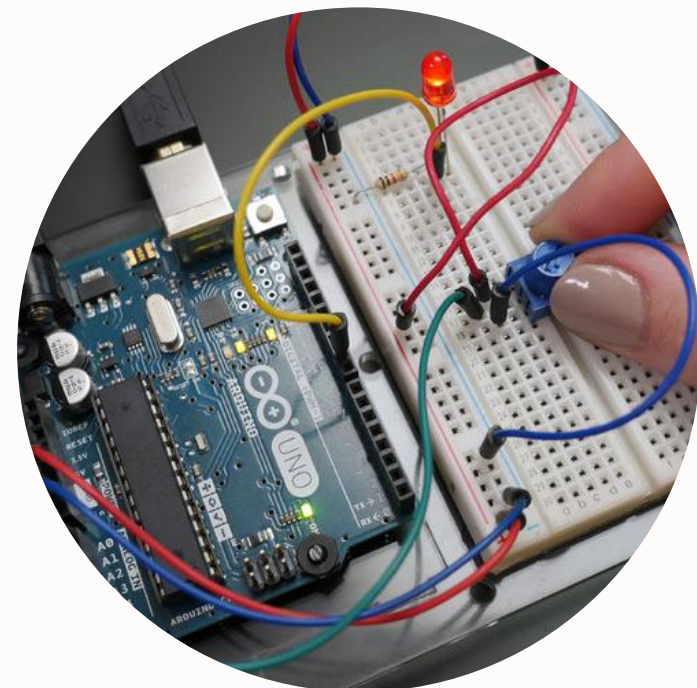
Pour la programmation des solutions Raspberry nous recommandant PYTHON

Multi-thread et cloud



Cloud Big data applications pour les projets IOT et embarqués

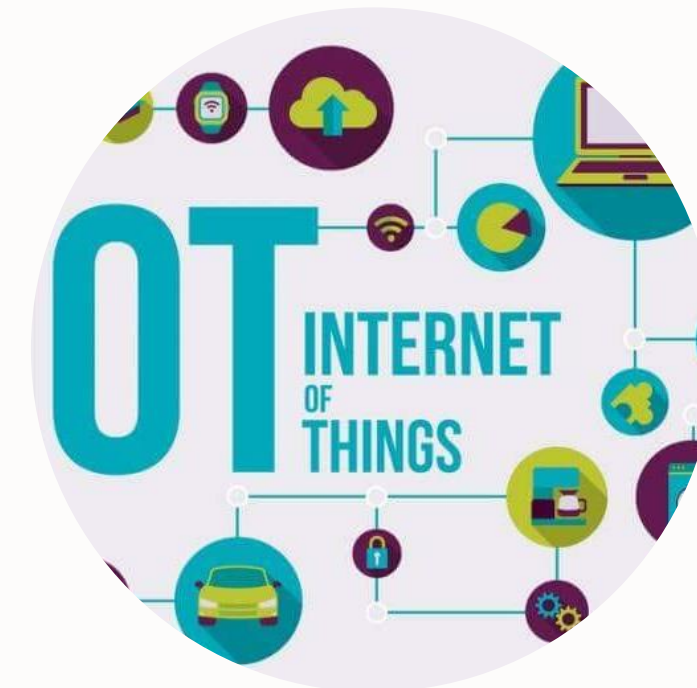
Arduino



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

Création d'une plateforme de E-Learning



DESCRIPTION

Ce projet consiste à créer une application hybride de E-learning permettant l'échange, le partage de notifications, des cours, des documents ainsi que la visio-conférence et le chat temps réelle,

L'application doit permettre aux enseignant de commenter leur cours créer des quizz et aux candidats d'accéder chacun selon leur profil

Client-side

- HTML5+CSS3+JS
- Bootstrap ou material design
- ANGULAR6
- IONIC FRAMEWORK

Server side & Database

- PHP O.O
- GRAPHQL
- POSTGRESQL

Mobile side

Création d'application mobile pour les candidats via IONIC framework

Sujet 2

Création d'une plateforme de vente aux enchères



DESCRIPTION

Ce projet consiste à créer une application hybride de vente aux enchères permettant la mise en ligne des articles la vente en ligne les enchères et le chat temps réelle,
L'application doit permettre aux vendeurs de déterminer le début et fin des enchères et aux acheteurs de faire leurs témoignages

Client-side

- HTML5+CSS3+JS
- Bootstrap ou material design
- ANGULAR6

Server side & Database

- PHP O.O
- GRAPHQL
- POSTGRESQL

Mobile side

Création d'application mobile pour les candidats via IONIC framework: Symfony

Sujet 3

Création d'une place marché



DESCRIPTION

Ce projet consiste à créer une application hybride de place marché permettant aux plusieurs vendeurs de mettre en lignes leur produit boutiques et faire des demandes de promotions ou publicité

Client-side

- HTML5+CSS3+JS
- Bootstrap ou material design
- ANGULAR6

Server side & Database

- SPRING BOOT
- JPA+HIBERNATE
- GRAPHQL
- POSTGRESQL

Mobile side

Best Company Award

Création d'application mobile pour les acheteurs via IONIC

Sujet 4

Création d'une plateforme d'interview en ligne



DESCRIPTION

Ce projet consiste à créer une application hybride permettant le passage des entretiens des testes en ligne ainsi que la visio-conférence et le chat temps réelle.

L'application doit permettre aux administrateurs de suivre le candidat créer des quizz et aux candidats d'accéder chacun selon leurs demandes

Client-side

- HTML5+CSS3+JS
- Bootstrap ou material design
- REACT JS

Server side & Database

- NODEJS
- GRAPHQL
- POSTGRESQL

Sujet 5

Conception et réalisation d'un moteur de recherche et web mailer à base d'intelligence artificiel.



DESCRIPTION

Réalisation d'un moteur de recherche intra-entreprise à base d'un web service et intégration d'intelligence artificiel au niveau du tri et exposition des résultats .

Permettant d'aider l'utilisateur à la prise de décision

Client-side

- HTML5+CSS3+JS
- Bootstrap ou material design
- REACT JS

Server side & Database

- PYTHON DJANGO
- POSTGREE

Sujet 6

création d'une application de multi-commande et livraison en ligne



DESCRIPTION

Réalisation d'une application de commande multiservices permettant la suivis des livraison des commandes ainsi que le degrés de satisfaction des clients le rendement des livreurs et les cas des accidents.

L'administrateur pourra aussi voir les résultat d'une aide à la prise des décisions et des statistiques qu concernent les travailleurs

Client-side

- HTML5+CSS3+JS
- Bootstrap ou material design
- ANGULAR6

Server side & Database

- SPRING BOOT
- JPA+HIBERNATE
- GRAPHQL
- POSTGRESQL

Mobile side

Création d'application mobile pour les transporteurs via IONIC

Sujet 7

création d'un réseau professionnelle d'entre-aide pour les chercheurs



DESCRIPTION

création d'un réseau professionnelle d'entre-aide pour les chercheurs . Permettant le travaille en collaboration intra-entreprise via un serveur commun et une application RESTfull.

Client-side

- HTML5+CSS3+JS
- Bootstrap ou material design
- ANGULAR6

Server side & Database

- SPRING BOOT
- JPA+HIBERNATE
- GRAPHQL
- POSTGRESQL

Mobile side

Création d'application mobile
via IONIC

Sujet 8

Création d'une plateforme d'interview en ligne



DESCRIPTION

Réalisation d'une application d'optimisation de qualité d'échange de données dans un réseau ad-hoc d'intranet: permettant l'échange intra-entreprise via un serveur locale à accès unique et sécurisé avec une traçabilité de partage et des adresses

Technologies

- JAVA
- AD-HOC
- BIG DATA

Sujet 9

Conception et réalisation d'un système de suivie des salle d'urgence à base de l'internet des objets



DESCRIPTION

Réalisation d'une application d'optimisation de qualité de service médicale des salle d'urgences à base d'un réseau de capteur et un serveur cloud IOT

Technologies

- ARDUINO
- RASPBERRY
- BIG DATA
- IOT
- NODEJS

Sujet 10

Conception et réalisation d'un système de suivie d'état des malades cardiaque à PACEMAKER



DESCRIPTION

Réalisation d'un prototype de suivie des malades via une application mobile I.O.T permettant de reconnaître leurs rythme cardiaque et envoyer des alertes à leurs familles

Technologies

- ARDUINO
- RASPBERRY
- BIG DATA
- IOT
- NODEJS

Sujet 11:

Conception et réalisation d'un système de suivie des nageurs et sauvetage



DESCRIPTION

Réalisation d'un prototype de suivie des nageurs via une application mobile I.O.T permettant de reconnaître leurs emplacement et de communiquer leurs états en temps réel via SMS et GPS

Technologies

- ARDUINO
- RASPBERRY
- BIG DATA
- IOT
- NODEJS



Gardez le contact

Protech IT

ADRESSE

IMMEUBLE EL YOSR FARHAT HACHED SFAX
ETAGE 1
IMMEUBLE PALM MARKET 2EME ETAGE CITE EL
AMEL GABES

PHONE & EMAIL

contact@Protech-IT.ORG
75 391 756

On est sur les réseaux suivants

