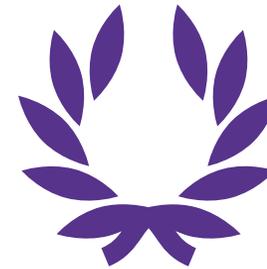




JUNIOR
MINES
Provence

Offre de prestations



Confiez-nous vos projets pour les voir devenir réalité !

Offre n°1 : Transformation numérique



JUNIOR
MINES
Provence

Contexte : La transformation numérique, aussi appelée révolution numérique, change profondément les pratiques et les habitudes de travail des entreprises. Elle impose ainsi une course effrénée vers une digitalisation sécurisée des processus et la performance accrue qui en découle. C'est pourquoi Junior Mines Provence souhaite accompagner les entreprises à mieux appréhender cet enjeu majeur en mettant à leur disposition l'expertise informatique de ses intervenants.

Développement Web

- Développement de sites vitrine et de sites e-commerce
- Webdesign et proposition de chartes graphiques
- Développement de modules (paiement sécurisé, moteur de recherche...)
- Optimisation Référencement naturel SEO
- Mise en ligne
- Débogage du frontend et du backend
- Conformité RGPD

Développement Mobile

- Développement du backend et du front end de votre application mobile sur tous les systèmes d'exploitation (IOS, Android)
- Implémentation de différentes APIs (localisation GPS, paiement sécurisé...)
- Mise en ligne sur les Stores mobiles
- Débogage du frontend et du backend
- Conformité RGPD

Développement Logiciel

- Développement d'ERP
- Implémentation d'arbre de décision complet
- Implémentation de fonctionnalités et de modules
- Outils de gestion de documents
- Outils de génération automatique de documents
- Interface de suivi intuitive
- Débogage du code source
- Conformité RGPD

Réseaux informatiques

- Installation d'un serveur DNS
- Configuration d'un serveur DHCP
- Analyse et optimisation de réseau
- Routage de réseaux d'entreprises
- Conformité RGPD

Cybersécurité

- Analyse de risque
- Cryptographie
- Sécurité hardware
- Sécurité software
- Pentests
- Reverse Engineering
- Formation aux bonnes pratiques
- Sensibilisation aux cybermenaces
- Certification
- Gouvernance
- Conformité RGPD

Offre n°2 : Ingénierie



JUNIOR
MINES
Provence

Contexte : Junior Mines Provence vous permet de concevoir des technologies de pointe performantes et innovantes tout en respectant les contraintes énergétiques. Nous bénéficions à ce titre des compétences des membres de l'association de robotique du campus GCP et du matériel dernier cri disponible à l'ID-Fab et dans les laboratoires de recherche.

Automatique & Systèmes embarqués

- Étude de faisabilité
- Prototypage
- Modélisation
- Simulation, analyse des performances et optimisation
- Configuration hardware & software
- Asservissement

Sciences appliquées

- Mathématiques appliquées
- Études énergétiques
- Traitement de signaux électriques et sonores
- Traitement d'images

Électronique & IoT

- Étude de faisabilité
- Conception électronique
- Modélisation
- Simulation, analyse des performances et optimisation
- Élaboration de circuits imprimés PCB sur-mesure
- Élaboration de circuits intégrés spécifiques
- Création de systèmes connectés

Offre n°3 : Data



JUNIOR
MINES
Provence

Contexte : À l'heure du Big Data, il est primordial pour les entreprises de disposer d'une gestion optimisée de leurs données et de pouvoir en déduire des indicateurs pertinents à travers des analyses rigoureuses. De plus, Junior Mines Provence intervient aussi sur le créneau de l'Intelligence Artificielle en développant différents algorithmes qui s'adaptent à vos problématiques.

Intelligence Artificielle

- Algorithmes de classification
- Algorithmes de régression
- Algorithme de clustering
- Arbres de décision
- Apprentissage par renforcement
- Traitement d'images
- Détection et isolement d'objets

Data engineering

- Gestion de base de données
- Conception de base de données
- Pré-traitement de données
- Extraction de données
- Analyse des données
- Reporting et suivi de KPIs

Offre n°4 : Stratégie



JUNIOR
MINES
Provence

Contexte : Junior Mines Provence vous accompagne pour créer ou réviser votre modèle économique ou pour vous assurer un lancement de produits réussi ! Soignez votre image de marque et votre satisfaction client et instaurez une portée internationale à votre entreprise.

Traduction

- Traduction de documents techniques
- Traduction de supports digitaux

Stratégie commerciale

- Étude de marché
- État de l'art
- Étude de notoriété
- Enquête de satisfaction
- Benchmark
- Business plan
- BMC

Nous l'avons fait !



JUNIOR
MINES
Provence

Ingénierie

Réalisation d'un dispositif de connexion sans contact pour interconnecter des capteurs infrarouges

VBA

Développement d'un système de reconnaissance vocale. Étude de marché et conception d'un système d'acquisition de signaux transmis par électrets

AJAX

Codage d'algorithmes de programmation de boîtiers pour la gestion de consommation électrique

Configuration d'un parc informatique et administration d'un réseau pour une institution

Création d'une badgeuse de présence. Programmation d'une application interfacée avec une puce à communication courte portée

LabVIEW/C/C++

Automatisation d'un banc cartographique : réalisation d'un pilote pour contrôler des moteurs

Data

Création d'une interface pour interagir avec des bases de données

C#/.Net

Dématérialisation de fichiers clients et développement d'une interface

Python/SQL

Gestion de fiches d'inscriptions et envoi de mails automatiques

php

Plateforme de gestion de contacts. Base de données regroupant les informations nécessaires au fonctionnement du site. Suggestion de comptes pertinents selon le profil de l'utilisateur

HTML/CSS/PHP/C++/Objective-C/Java/SQL