

Damien Senechal

Architecte Entreprise / Système / Logiciel



06 61 00 99 46



senechal.damien@gmail.com



Grasse (06), France



Diplôme

De 2021 à 2022

Expert en ingénierie informatique Architecte logiciel

18 mois

Niveau 7 (bac +5) OpenClassrooms - Université de Lyon

Expérience professionnelle

De 2016 à 2021

Sophia Antipolis (06)

6 ans

AZUR TECH CONCEPT Directeur Technique

Étude technique et conception de la gamme de produits SmartEar (dispositifs permettant aux personnes sourdes ou malentendantes de voir les sons).

Mise en place de la chaîne de production (implantation électronique, fabrication de boîtiers plastiques, montage et test produits).

Recrutement, encadrement et formation des techniciens de production.

Recrutement, pilotage et collaboration avec les ingénieurs de la R&D.

De 2010 à 2015

International

5 ans

Consultant TIC

Conseiller indépendant dans les Technologies de l'Information et de la Communication. Champs d'applications : gestion commerciale, comptabilité, planning, gestion de documents et outils marketing.

De 2008 à 2010

Monaco

2 ans

EURO DOCUMENT Technicien / Développeur

Société d'événementiel, spécialisée dans la location de matériel IT.

Développement de solutions spécifiques à la demande. Responsable de la coordination technique entre notre staff (≤ 10 personnes) et celui des palais ou congrès (≤ 30 personnes).

De 2000 à 2007

Nice (06)

7 ans

OTTINEX Gérant

Société d'intégration et de vente de matériel audiovisuel professionnel à Nice. Matériel pour cinéma, radios, plateaux TV et salles de conférences. 12 employés en France et 2 succursales (Sénégal et Burkina Faso).

De 1997 à 2000

Saint-Soupplets (77)

3 ans

OTTINEX Technicien Informatique

Intégrateur informatique, développement d'ordinateurs spécifiques.

Ex. : bornes tactiles pour la distribution de cartes grises de la Préfecture de Seine-et-Marne (77). Conception d'ordinateurs d'ordinateurs de diffusion musicale et publicitaire par satellite pour le compte de CANAL Music.

#architecte #legacy #collaboratif

#développeur #passionné #agile

#autodidacte #opensource



linkedin.com/in/damien-senechal

Soft skills

Leadership

Résolution de problèmes et de conflits

Communication

Coaching et inspiration

Organisation et hiérarchisation

Pensée détaillée et créative

Compétences techniques

Langages Web :

PHP, Angular, JavaScript, HTML, CSS

Serveur et Desktop :

NodeJS, dotNet, Bash, Batch, WLanguage (Windev)

Embarqué :

C, C++, Python, G-code

Mobile :

Java, Flutter & Dart, Cordova, Windev Mobile

CI/CD :

Docker, GitHub, GitLab, GitHub Actions, Jenkins, AWS (en formation pour certification)

Autres :

Suite Adobe (Photoshop, Illustrator, Indesign, Première Pro, After Effect ...)

Blender, Fusion 360, Unity, Unreal Engine

Altium Designer, Eagle (Autodesk)

Asterisk IP PBX, SIP, VoIP

Et bien d'autres mais moins bien...

Anglais Niveau B1 (en formation TOEIC)

LSF Niveau A2

Langue des Signes Française



Mes compétences



Expert



Confirmé



Expert



Confirmé



Confirmé



Expert

Gérer des architectures techniques de l'analyse de faisabilité à la mise en production	<p>AzurTechConcept SmartEar</p> <ul style="list-style-type: none">Analyse et anticipation des besoins par différents scénarios pour couvrir les contraintes, coûts et phases de développementDéveloppement et pilotage du déploiement avec acteurs internes & externesExpert de toute l'architecture technique de la gamme de produits SmartEar (SDK de reconnaissance vocale, proc. ARM Cortex, Wifi, bluetooth 4.0 5.0 ble, réseau 2.4Ghz, réseau LORA, Android, iOS, cross plateforme, serveur Apache, supports dashboard, banc de tests hard & soft)
Prévisions et contre-mesures pour la cybersécurité Web 2.0, réseaux, embarqué et mobile	<p>AzurTechConcept SmartEar</p> <ul style="list-style-type: none">Recherches de vulnérabilités hardware (dommage électrique et/ou batterie, système de boîtier anti-ouverture et lutte contre la copie du software)Prévisions et contre-mesures de piratage par les réseaux (bluetooth, internet, 2.4Ghz, LORA).Mise en place d'un dashboard de surveillance et d'alerte pour toute l'IoT posée chez les clients <p>Consultant NTIC</p> <ul style="list-style-type: none">Respect de toutes les normes de sécurité standard du webMise en place de robots d'attaque des systèmes avec génération de rapportsVeille technologique sur les vulnérabilités pour coordonner les contre-mesures au sein des processus de gestion de risque
Pilotage de projets	<p>AzurTechConcept</p> <ul style="list-style-type: none">Chef de projet / Product owner pour le développement d'applications mobiles clientesGestion de projets multiples intégrés les uns aux autresPilotage et suivi des projets et des équipes du court à moyen termes et adaptation en cas de modification et ou retard <p>Consultant NTIC</p> <ul style="list-style-type: none">Pilotage du "Passage au numérique" d'un cabinet médical avec tous les acteursSpécialiste dans la dématérialisation des documents (GED)
Mener des audits et des tests de conformité	<p>OpenClassrooms Architecte logiciel</p> <ul style="list-style-type: none">OC 3 Faites l'audit d'une architecture existante et proposez une nouvelle solutionOC 7 Réalisez un plan d'implémentation pour assurer le bon déroulement de votre projet d'architectureOC 8 Utilisez un plan de test pour assurer le succès de votre architecture <p>AzurTechConcept SmartEar</p> <ul style="list-style-type: none">Brevet déposé pour l'ensemble des produits SmartEarPréparation à la norme CE des produits électroniques (iot)Obtention du marquage "Fabriqué en France"
Animer une démarche agile et innovante	<p>OpenClassrooms Architecte logiciel</p> <ul style="list-style-type: none">OC 10 Coordonnez une équipe de développement pour assurer une livraison efficace <p>AzurTechConcept</p> <ul style="list-style-type: none">Pilotage de tous les projets par méthodologie en cascade mais avec beaucoup de pratiques agiles
Mener et exploiter une analyse stratégique	<p>AzurTechConcept</p> <ul style="list-style-type: none">Analyses stratégiques à court, moyen et long terme pour l'évolution de la société et de la conception / vente des produitsRéussite de plusieurs projets mobiles pour des clients toujours avec plusieurs propositions de solutionsRédaction de documents d'analyses d'options stratégiques afin de piloter ces transformations sur la durée