# **Damien Senechal**

# Architecte Logiciel, Teach Lead

Développeur Full Stack







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)

### **AZUR TECH CONCEPT**

### **Directeur Technique**

6 ans

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

#### **Consultant TIC**

5 ans

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

#### **EURO DOCUMENT**

# Technicien / Développeur

2 ans

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)

## **OTTINEX**

**Gérant** 

7 ans

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 #passionné #développeur #agile #autodidacte #opensource



linkedin.com/in/damien-senechal



https://gitsdamien.github.io

### 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, JavaScript, Angular, React

Serveur et Desktop:

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

Embarqué:

C, C++, Python, G-code

Mobile:

Java, React natice, Flutter, Ionic, 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 ...)

Atlassian (Jira, Confluence, ...)

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

#### Gérer des architectures techniques de l'analyse de faisabilité à la mise en production

#### AzurTechConcept SmartEar

- Analyse et anticipation des besoins par différents scénarios pour couvrir les contraintes, coûts et phases de développement
- Développement et pilotage du déploiement avec acteurs internes & externes
- Expert 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)



Confirmé

Prévisions et contre-mesures pour la cybersécurité Web 2.0, réseaux, embarqué et mobile

#### AzurTechConcept SmartEar

- 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

#### Consultant NTIC

- Respect de toutes les normes de sécurité standard du web
- Mise en place de robots d'attaque des systèmes avec génération de rapports
- Veille technologique sur les vulnérabilités pour coordonner les contre-mesures au sein des processus de gestion de risque



Pilotage de projets

#### AzurTechConcept

- Chef de projet / Product owner pour le développement d'applications mobiles clientes
- Gestion de projets multiples intégrés les uns aux autres
- Pilotage et suivi des projets et des équipes du court à moyen termes et adaptation en cas de modification et ou retard

#### Consultant NTIC

- Pilotage du "Passage au numérique" d'un cabinet médical avec tous les acteurs
- Spécialiste dans la dématérialisation des documents (GED)



Confirmé

Mener des audits et des tests de conformité

#### OpenClassrooms Architecte logiciel

- OC 3 Faites l'audit d'une architecture existante et proposez une nouvelle solution
- OC 7 Réalisez un plan d'implémentation pour assurer le bon déroulement de votre projet d'architecture
- OC 8 Utilisez un plan de test pour assurer le succès de votre architecture

#### AzurTechConcept SmartEar

- Brevet déposé pour l'ensemble des produits SmartEar
- Préparation à la norme CE des produits électroniques (iot)
- Obtention du marquage "Fabriqué en France"



Confirmé

Animer une démarche agile et innovante

Mener et exploiter une analyse stratégique

#### OpenClassrooms Architecte logiciel

 OC 10 Coordonnez une équipe de développement pour assurer une livraison efficace

## AzurTechConcept

 Pilotage de tous les projets par méthodologie en cascade mais avec beaucoup de pratiques agiles



Expert

#### AzurTechConcept

- Analyses stratégiques à court, moyen et long terme pour l'évolution de la société et de la conception / vente des produits
- Réussite de plusieurs projets mobiles pour des clients toujours avec plusieurs propositions de solutions
- Rédaction de documents d'analyses d'options stratégiques afin de piloter ces transformations sur la durée