

Amadour Griffais

Ingénieur Centrale Lyon · Expérience utilisateur, de la conception au produit livré

Paris · amadour@gmail.com · 06 10 24 93 87 · linkedin.com/in/amadour

PROFIL

Ingénieur généraliste (Centrale Lyon), titulaire d'un master en sciences cognitives. Depuis plus de quinze ans, je conçois et je réalise des applications mobiles pour iPhone dont la première qualité est d'être simples, fluides et fiables. Certaines sont utilisées par des millions de personnes. J'accompagne mes clients depuis la définition de leur vision jusqu'au produit livré, dans des secteurs aussi variés que la presse, la cybersécurité, la banque, les jeux en ligne, l'édition et le luxe.

POINTS FORTS

- **Expérience utilisateur** : simplicité (usage entièrement à une main), fluidité (animations à 60 images par seconde), fiabilité (applications stables auprès de millions d'utilisateurs).
- **Résultats** : refonte de Dashlane régulièrement mise en avant sur l'App Store ; Le Baby noté 4,8 ; réécriture complète d'Unibet iOS en natif, devenue la version de référence.
- **Du besoin au produit** : définition de la vision avec le client, prototypage puis réalisation, sans perte entre l'intention et le produit livré.
- **Vision pluridisciplinaire** : double formation, ingénieur généraliste et sciences cognitives axées sur la perception visuelle.
- **Autonomie et rigueur** : consultant indépendant depuis 2012. Expérience de produits où l'erreur coûte cher (gestion de mots de passe, paris en ligne), avec des millions d'utilisateurs.
- **Collaboration** : travail quotidien avec les équipes produit et design, et avec des métiers non techniques (journalistes, graphistes print). Encadrement d'équipes jusqu'à 5 personnes.
- **Technique** : spécialiste des plateformes et technologies Apple : Swift, Objective-C, UIKit, SwiftUI, Core Animation...

EXPÉRIENCE

Consultant indépendant en ingénierie logicielle mobile · Paris · 2012 – aujourd'hui

Conception, réalisation et maintenance d'applications pour des clients de secteurs variés. Missions marquantes :

- **Dashlane** (cybersécurité, 2015–2017) : architecte principal de la refonte complète de l'interface iOS, du prototype à la production, avec les équipes produit et design. Systèmes de navigation, de listes dynamiques, de formulaires et d'accessibilité. Application régulièrement mise en avant sur l'App Store après la refonte. Conception, avec les équipes sécurité, d'un protocole de récupération de compte zero-knowledge.
- **Unibet** (paris en ligne, 2019–2021) : réécriture native complète de l'application. Moteur d'interface commun à toute l'application, garant d'une expérience homogène. Mise au point de l'expérience de pari.
- **Stonly** (SaaS, 2021–2022) : création du SDK iOS, pour une aide contextuelle discrète et légère dans les applications clientes. Positionnement de ce contenu pilotable à distance, avec un minimum d'effort de développement.
- **Le Monde** (presse, 2013–2014) : « Journal Tactile » pour iPad, avec une lecture immersive, une navigation tactile naturelle et une typographie inspirée du print. Contribution à l'expérience utilisateur et au design dès le lancement du projet.

Le Baby — Cofondateur · 2014 – aujourd'hui (cofondateur depuis 2018)

Conception, développement et exploitation d'une application de suivi de l'alimentation du nouveau-né, destinée à des parents pressés ou en manque de sommeil.

- Usage entièrement à une main. Transitions qui préservent le contexte. Mode sombre automatique pour la nuit.
- Note de 4,8 ; sélection par l'App Store France.

Visuamobile — Responsable technique iOS · Paris · 2009 – 2012

Direction d'équipes (jusqu'à 5 développeurs) dans une agence orientée création. Applications pour Libération, le Crédit Agricole, Larousse, Hachette et Hermès.

LaCie — Ingénieur logiciel R&D · Paris · 2005 – 2007

Logiciels pour périphériques de stockage : interfaces web de NAS, logiciel d'impression de CD, firmware Linux embarqué.

GO Sport — Analyste en exploitation informatique · 2008 – 2009 · **Gemalto — Ingénieur en vision industrielle (stage)** · 2004

FORMATION

École Centrale de Lyon : diplôme d'ingénieur, formation généraliste · 2001 – 2004

INP Grenoble : master en sciences cognitives · 2008. Stage de recherche au GIPSA-Lab, dans l'équipe Perception visuelle.

LANGUES

Français (langue maternelle) · Anglais (professionnel) · Allemand (notions)