

Michel Combes (PhD)

Ingénieur Polymathique avec expérience

Ecublens, VD, Suisse

4 +41 7676 0 9400

☑ mgcombes@gmail.com

O @michel47

(//gist.github.com/michel47)

in linkedin.com/in/mgc04 (//linkedin.com/in/mgc04)

y @mgcombes

(//twitter.com/mgcombes)



Parcours Professionnel



Intel Semiconducteur.

Ingénieur électronique principal et architecte recherche

(2015 - 2018) | **Q** Lausanne, Suisse

déployment de la chaine de production avec validation et caractérisation; construction et établissement le volume pour les lunettes intelligentes [Vaunt (http://duckduckgo.com/?q=!g+Vaunt+smart+glasses)]; conception d'électronique et algorithmes de contrôle des MEMs.



Lemoptix S.A.

Directeur d'équipe ingénierie électronique

\(\mathre{\text{(2012 - 2015)}} \) \(\mathre{\text{V}}\) Lausanne, Switzerland

Architecture de plateforme pour projecteur à micro-miroir; direction de l'équipe responsable des prototypes, pour les projecteurs à affichage tête haute ainsi que de lunette monochrome; conception et réalisation du jeu de circuits de la compagnie.



Intersil Inc.

Ingénieur Principal

(2010 - 2011) | ♥ Milpitas, USA

Conception de projecteur pico de référence, préparation des démonstrations CES (à travailler avec les principaux clients dans le domaine Syndiant, Micron, LGE, MVIS, Bosh, bTendo); Définition d'un processeur video a base de ARM applique aux système d'affichage basée sur les MEMs; corrections géométriques de control des faiseaux laser, boucle d'asservissement pour la gestion des puissances et température, et balance des couleurs; publication de spécification et des documents de support pour la délivrance du produit; Conception des contrôles pour lasers verts directs (Nishia, Soraa, OSRAM).

1991

Reflectivity, Spatial Photonics, APT, Infineon, Texas Instruments, Bull S.A.

Directeur en système intégrés et ingénieur en conception électronique

(1991 - 2008) | ♥ Sunnyvale, USA; Dallas, USA; Nice, FR; Paris, FR

tenue de postes variés dans l'industrie électronique.



Parcours Académique

1991

Université Pierre & Marie Curie

Doctorat (PhD.), Micro Électronique & Micro Informatique

(1991 - 1994) | **♥** Paris, France

Boucles à verrouillage de phase et boucles de délais

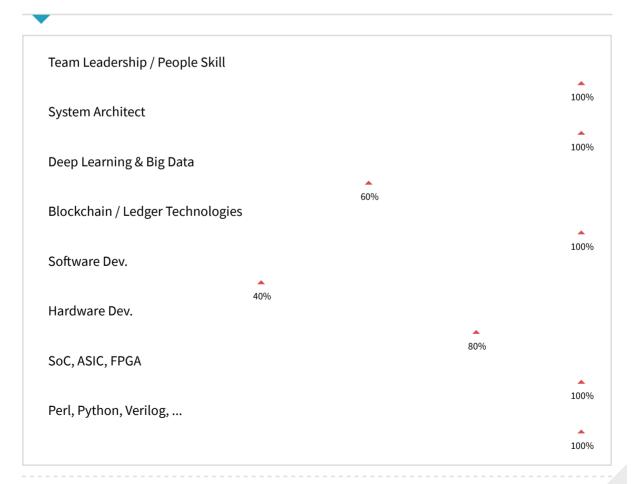
1989

Institut Supérieur d'Électronique de Paris

Diplôme d'ingénieur et D.E.A., Micro Electronique & Architecture de Systèmes Intégrés

(1989 - 1991) | **♥** Paris, France

</> Compétences Professionelles



Compétences Linguistiques

✓ French	Native
✓ English	Professional
✓ German	Limited

Copyleft © 2019 Michel Combes (PhD) - no rights reserved.