



ALGOSUP

L'école des
créatrices,
créateurs
de logiciels

Meet the teachers

(en réalité ils sont une trentaine)



Tobie LANGEL *Ex-batteur de Jazz professionnel*

Par une série de hasards, Tobie est passé en 2003 de la musique à l'informatique. Il est rapidement devenu un acteur incontournable du monde de l'Open Source. Son expertise est recherchée par les plus grands éditeurs de logiciels de Google à Facebook en passant par Intel, Microsoft et Mozilla.

Ulyana SLEZKO *Keep calm and Relax*

Détendez-vous, cela va bien se passer. Ulyana a travaillé en Russie, au Royaume-Uni, aux Etats-Unis. Elle sait rendre l'apprentissage de l'anglais attractif et vivant quel que soit le niveau initial des élèves. Elle peut même vous apprendre l'anglais sans parler la même langue que vous.



Douglas CROCKFORD *Nul en foot*

Douglas n'a pas créé JavaScript, il a fait mieux : il l'a réinventé. Il nous a simplifié la vie en découvrant JSON, le format d'échange de données que tout le monde utilise. Bref, on n'y connaît absolument rien en foot mais apprendre JavaScript avec Douglas, c'est comme apprendre le foot avec Lionel MESSI.



Demandez le programme

Rien n'est statique à ALGOSUP, nous ajustons en permanence le contenu de la formation pour anticiper les évolutions de fond. On ne peut donc pas vous le garantir à la virgule près mais il y a de fortes chances pour qu'à la fin de vos études vous maîtrisiez les technologies suivantes :



Franck JEANNIN

Pas doué pour le dessin



Quand on demandait à PICASSO combien de temps il avait mis pour créer un croquis, il répondait quinze minutes et cinquante ans. Pour ALGOSUP, c'est vingt-quatre mois et trente ans.

J'ai créé cette école parce qu'elle n'existait pas et parce qu'il est urgent de former plus et mieux aux métiers de demain. En trente ans, j'ai vu le marché de spécialistes qu'était l'informatique devenir une industrie plus puissante que toutes les autres. Les logiciels envahissent notre quotidien. La génération spontanée n'existe pas, derrière chaque logiciel, il y a des femmes et des hommes avec un savoir-faire unique et très recherché.

Version Control	Data Structures	Angular	NoSQL Databases
Boolean Logic	Go	REST API	CAP Theorem
Hardware Architecture	React	Stackoverflow	WebGL
JSON	TypeScript	Floating-point Arithmetic	CUDA
XML	Agile Methodology	Open Source Contributions	GIT
HTML	DevOps	Object-Oriented Programming	C
JavaScript	C# .NET	Design Patterns	Microservices
Test Driven Development	F#	Big Data	Docker
SQL	User Interface	DevOps	Cryptography
Databases	Writing Specifications	WebAsm	Raytracing
HTTP	User Experience	Rust	Optimization Techniques
Networking	Big O Notation	Rastering	Computer Vision
Functional Programming	C++	Typography	Augmented Reality
Binary Arithmetic	LINQ	Localization	Product Design
Hexadecimal	Python	Cloud	Internet of Things
Imperative Programming	Unicode	Amazon Web Services	Azure
Assembly	React Native	Software Security	Virtualization
CSS	Writing Documentation	Google Cloud Platform	UTF-8
Elm	Single Page Applications	Multithreading	Neural Networks
e-reputation	Algorithms	Event Sourcing	Serverless



Il n'y aura bientôt plus que deux types de personnes sur Terre, ceux qui donneront des ordres à l'ordinateur et ceux à qui l'ordinateur dira ce qu'ils doivent faire.

Marc ANDREESSEN

Master (BAC+5) Architecte Logiciel ⁽¹⁾

Nous formons à plein temps en 5 ou 3 ans (admission BAC ou BAC+2).
Aucun prérequis ni en langues ni en informatique. Nous sélectionnons
les candidats sur tests de logique et entretien de motivation.

La mixité facteur de réussite

Nous ne pouvons pas nous satisfaire d'une situation où tous les logiciels
du quotidien sont conçus presque exclusivement par des hommes.
Les femmes ont toute leur place dans nos promos.

Formation 100% en anglais

Nous évoluons dans une économie mondialisée. Nous enseignons
les outils et techniques du télétravail. Tous nos cours et projets se font
en anglais avec une pédagogie immersive et adaptée.

Des profs hors du commun

Nos enseignants viennent souvent des Etats-Unis, parfois d'Europe et font
autorité dans leur domaine. Ils travaillent généralement pour des grands
éditeurs de logiciels ou GAFAM.⁽²⁾

280 offres d'emploi par jour ⁽³⁾

Dans le monde du logiciel, la pénurie de talents est chronique. A l'issue
de leur formation, nos élèves auront des compétences rares et recherchées,
offrant de nombreuses opportunités professionnelles.



ALGOSUP

Allée Georges Charpak
Parc Technologique de Sologne
18100 VIERZON

www.algosup.com

