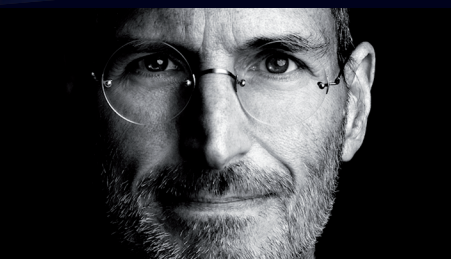


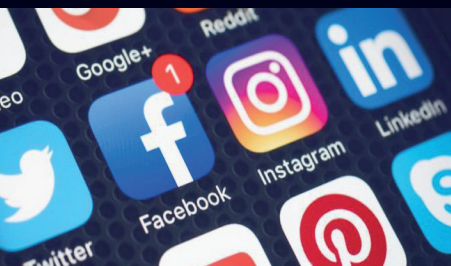
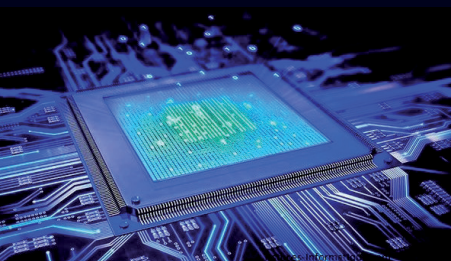
DECODEZ DIGITAL

DEVENEZ
MANAGER
CODEUR



"Everyone should learn how to program a computer because it teaches you how to think"

Steve Jobs



CODER POUR MIEUX TRANSFORMER

La transformation digitale de votre entreprise implique d'acculturer vos collaborateurs au numérique. Mais faire de vos collaborateurs des utilisateurs chevronnés ne suffit pas.

Les outils digitaux s'appuient sur une « couche » informatique très obscure. Peut-on appréhender ce que l'on ignore totalement ?

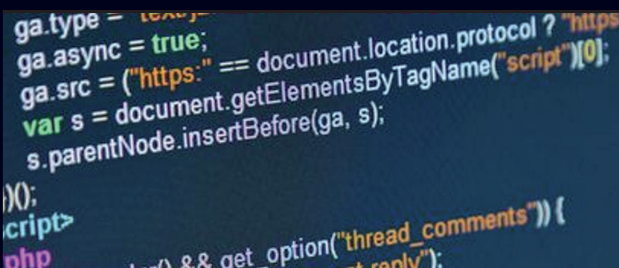
On peut conduire une voiture sans savoir comment fonctionne le moteur. Mais on ne peut pas vivre immergé dans un monde digital sans comprendre le langage !

Les enseignants affirment que coder, est vital pour l'avenir de nos enfants. Pourquoi ne serais-ce pas vital pour nous, actifs, immédiatement productifs ? Difficile d'être compétitif avec 99% d'illettrés numériques !

LE CODE, LA CLEF DU DIGITAL

Les sciences nous font comprendre le monde réel (analogique). Le code, lui, est la clef de la compréhension du monde numérique. Il est partout autour de nous : derrière les écrans, dans les objets « intelligents ».

Les ingénieurs fixent les règles ; comprendre leur langage est vital pour assurer notre avenir numérique et reprendre le pouvoir !



NOTRE OFFRE

Comblant un manque et initiant vos managers à l'informatique lors d'une journée ludique pendant laquelle ils vont apprendre les bases du numérique et du codage.

Notre objectif n'est pas de faire de vos managers des informaticiens, mais de leur donner l'essentiel pour comprendre, la légitimité pour dialoguer avec des geeks.

Nous les rendons capables de comprendre ce qui se passe dans l'ordinateur quand on entre une donnée dans un formulaire ou quand on déplace la souris.

Nous les ferons passer du monde des « users » à celui des « makers » visionnaire de l'avenir de votre entreprise.



LES OBJECTIFS

- ✓ ACQUÉRIR LES BASES DE L'INFORMATIQUE ET DU CODAGE
- ✓ ADOPTER UN NOUVEAU MODE DE PENSÉE « COMPUTATIONNEL »
- ✓ OPTIMISER LE R.O.I. DE VOS OUTILS DIGITAUX
- ✓ AMÉLIORER ET SÉCURISER VOS PRATIQUES ET VOS DONNÉES
- ✓ COMPRENDRE LES ENJEUX : AI, BIG DATA, ROBOTIQUE, IOT...
- ✓ RÉDUIRE VOTRE DÉPENDANCE AUX GEEKS, DEVENIR LÉGITIME
- ✓ SAVOIR DÉTECTER VOIRE CRÉER DES OPPORTUNITÉS BUSINESS

LA THEORIE

- ✓ DES MÉTIERS À TISSER AUX ORDINATEURS QUANTIQUES, HISTORIQUE
- ✓ DU TRANSISTOR AU PROCESSEUR, ARCHITECTURE D'UN ORDINATEUR
- ✓ COMMENT ON DÉVELOPPE UNE APPLICATION ; ALGORITHMIQUE
- ✓ LANGAGE INFORMATIQUE, CODAGE, FOCUS SUR LE WEB
- ✓ LA DATA, SA REPRÉSENTATION, SON STOCKAGE, SON USAGE
- ✓ RÉSEAUX, INTERNET ET LE WEB, LE CLIENT SERVEUR, LE CLOUD
- ✓ LA SÉCURITÉ, LES VIRUS, LA BLOCKCHAIN, LES ENJEUX
- ✓ DERRIÈRE LES INTERFACES : DÉCRYPTAGE D'UNE APPLICATION

LA PRATIQUE

- ✓ ATELIER « ICE BREAKING » : DÉVELOPPER EN QUELQUES MINUTES UNE APPLI VISUELLE, COMPRENDRE LES STRUCTURES DE BASE
- ✓ ATELIER « APP BUILDING » : CHAQUE PARTICIPANT CODE SA PAGE WEB EN HTML / PHP ET APPRÉHENDÉ LE CLIENT / SERVEUR ET LA DATA

DES FORMATS POUR CHAQUE BESOIN

Ateliers d'acculturation :
apprendre les bases de l'informatique et du codage

Conférence codage :
développement collaboratif d'une application réelle

Visite guidée :
découvrir l'informatique dans un datacenter

Atelier robotique :
conception et impression 3D, pilotage d'un robot

Conseil et événementiel :
mise en place d'événements et séminaires d'acculturation



NATHANAEL BECKER

Ingénieur en informatique (DEA), journaliste scientifique (France 5, etc...), pédagogue, auteur, formateur pour le Celsa Sorbonne depuis 2008. Fondateur de l'agence Eikos.

www.nathanael.biz
0 612 676 172

