

CATALOGUE DE FORMATIONS

Acculturation à la technologie et l'innovation





Constat

Parce que la maîtrise des innovations technologiques est désormais incontournable pour la pérennité des organisations

Parce que les innovations technologiques arrivent de plus en plus vite dans notre quotidien professionnel, il est clé de maîtriser ces sujets

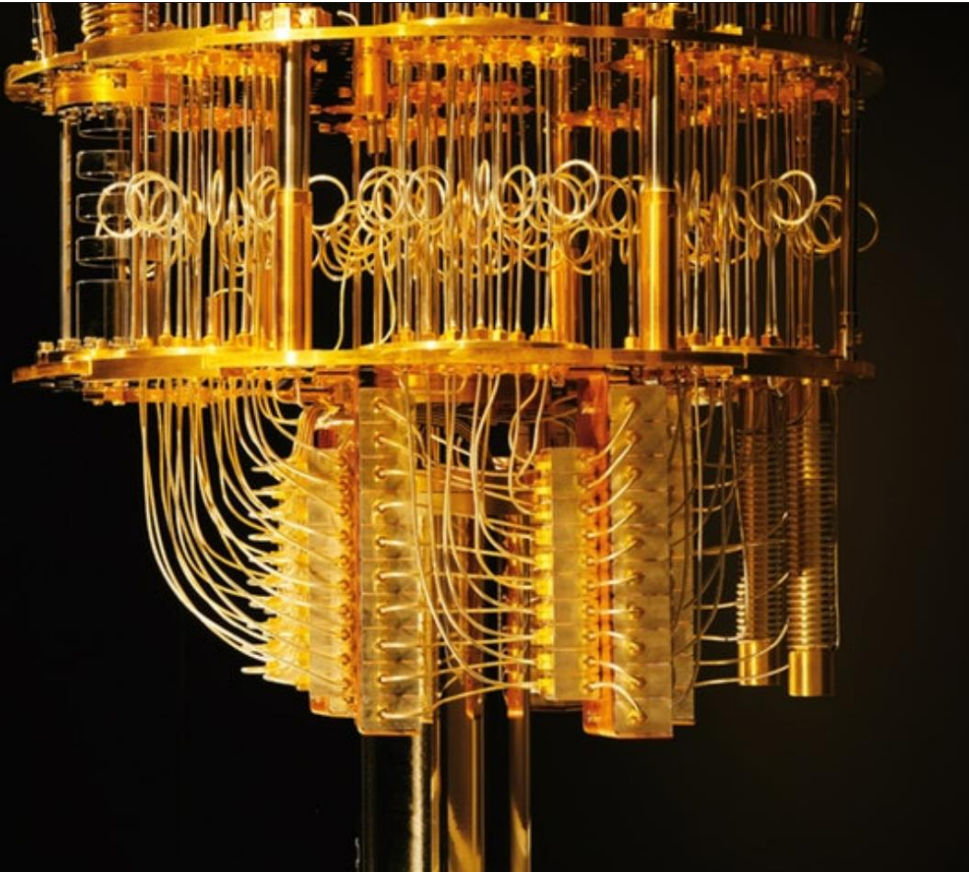
**Démontrez votre volonté
d'accompagner vos collaborateurs en les
engageant sur les sujets d'innovation**

Concept et proposition de valeur

IDEVA.IO vous propose
une série de workshops
d'une à deux heures pour
comprendre les sujets
technologiques d'actualité

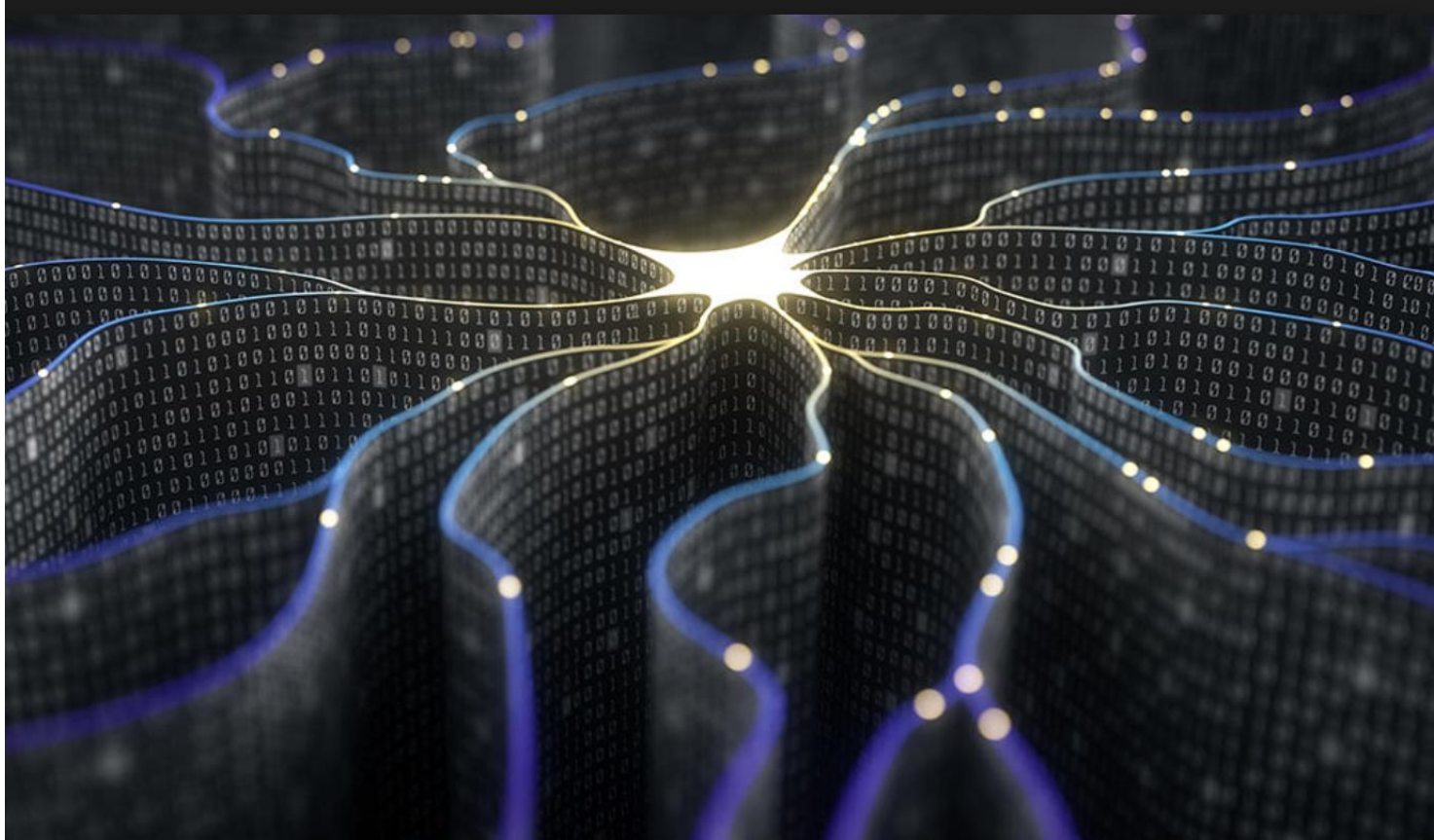
A l'issue de la sessions, les
participants auront
compris les notions clés et
seront plus à l'aise

Des ateliers de prise en
main sont proposer pour
consolider les acquis



Ordinateur Quantique

- Histoire et définitions
- Nouveaux enjeux
- Les acteurs du marché
- Perspectives



Intelligence artificielle

- Pourquoi maintenant?
- Comprendre les termes tels que: Machine Learning, Deep Learning,....
- Où en est-on ? les acteurs du marché, exemples de mise en œuvre
- Perspectives
- Atelier optionnel (1h):
 - travail en groupe
 - prise en main des plateformes IA des acteurs clé du marché (pas de codage)



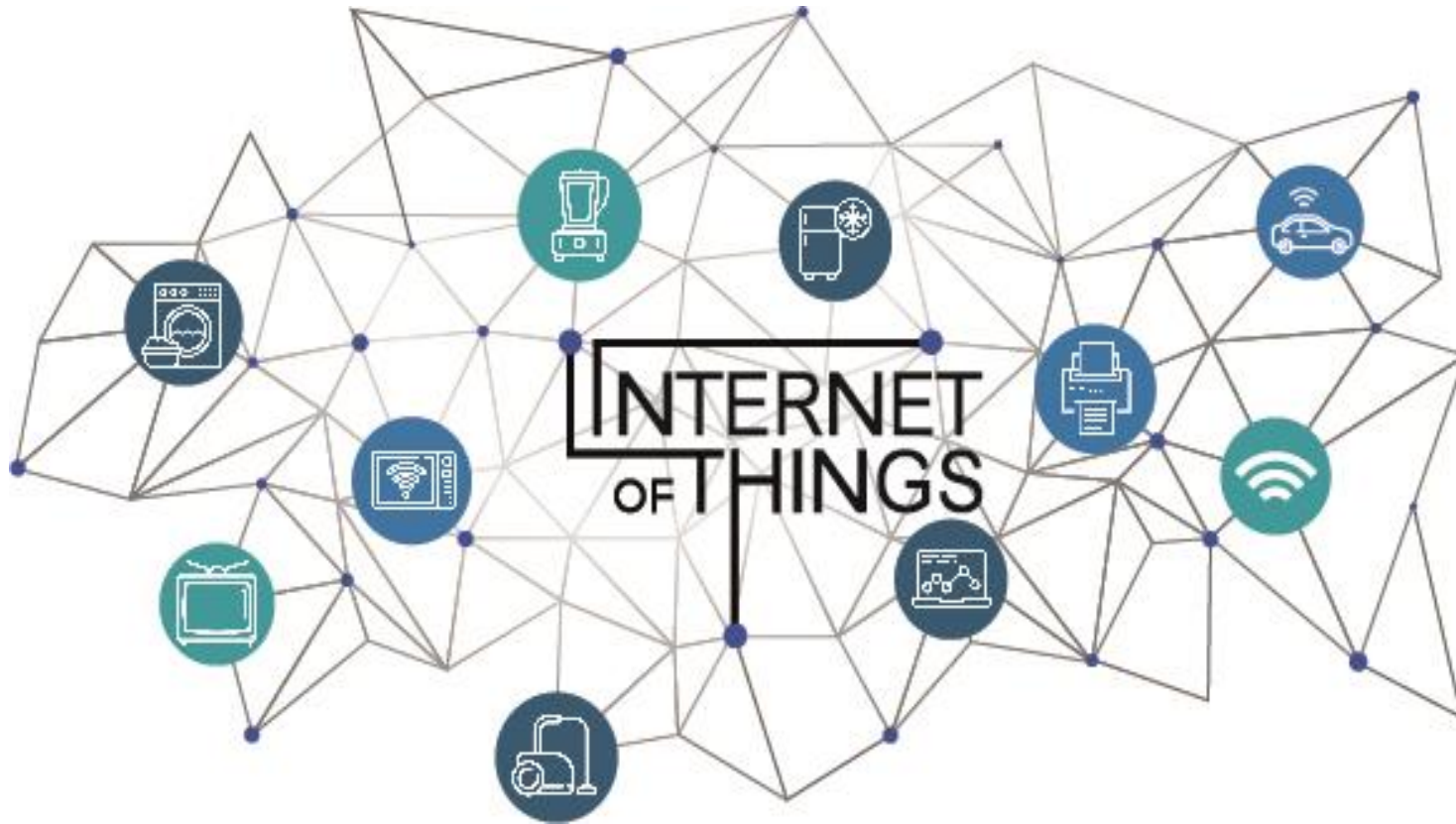
Machine Learning

- Principes et concepts
 - Algorithmes prédictifs
 - Deep Learning et réseaux neuronaux
 - Perspectives
-
- Atelier optionnel (1h):
 - travail en groupe
 - idéation sur applications au sein de l'organisation



Le Cloud

- Définition et Histoire
- Cloud Public / Cloud Privé
- Législation
- Où en est-on ? les acteurs du marché: la guerre du Cloud
- Optionnel (+1h): atelier de prise en main. Création d'un site web dans le Cloud.
- Atelier optionnel:
 - créer un site dans le cloud, utilisation des plateformes des acteurs principaux du marché.
 - Familiarisation avec les portails cloud(Attention une CB, non débitée est parfois demandée)



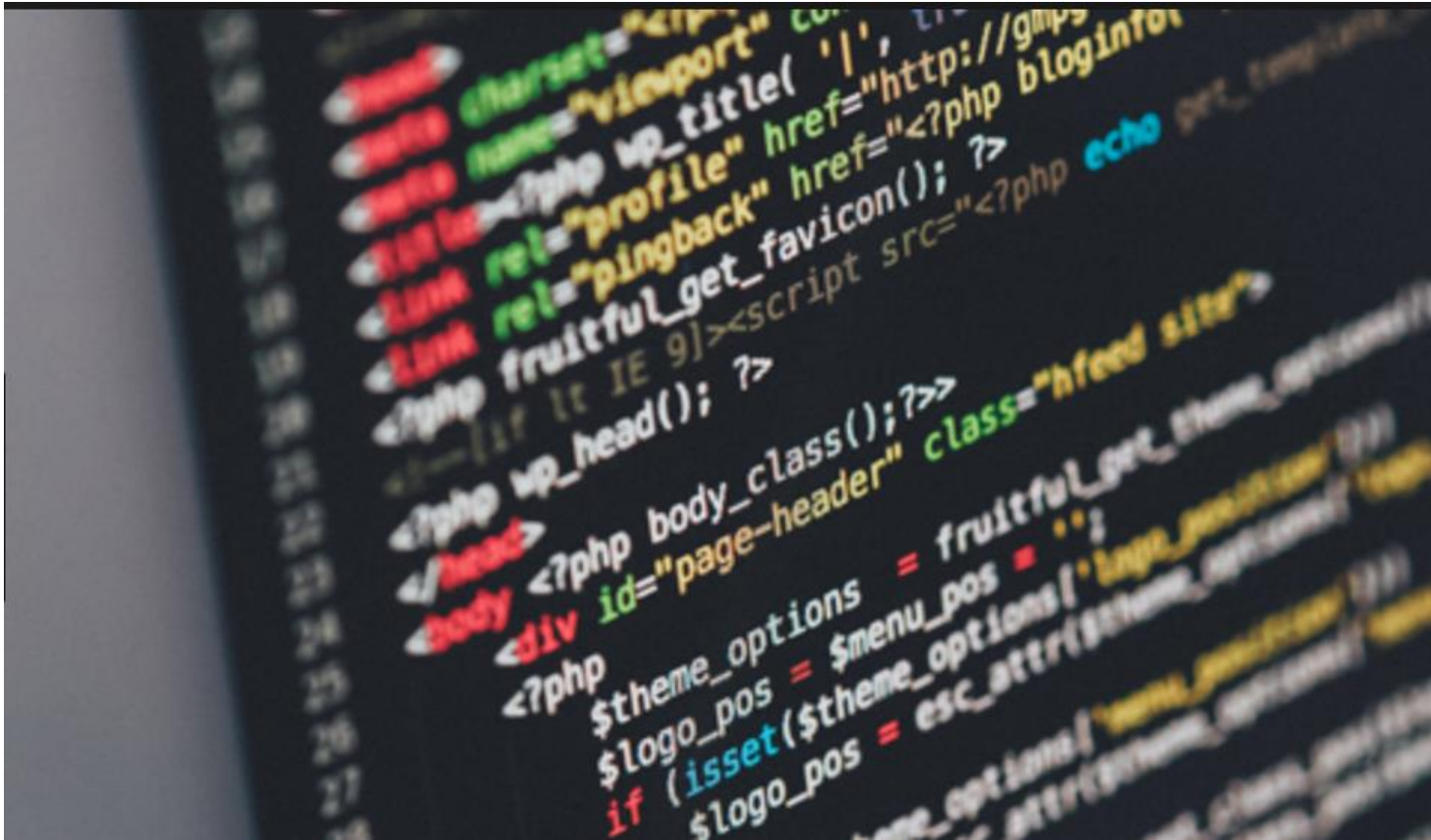
IoT – L'Internet des objets

- Définitions: IoT & Big Data
- Enjeu des datas
 - Transfert & réseaux
 - Sécurité
- Exemples & usages
- Le marché
- Atelier optionnel (3h):
 - création d'un objet IoT à l'aide d'une carte Arduino.
 - Création d'un mini programme de commande.



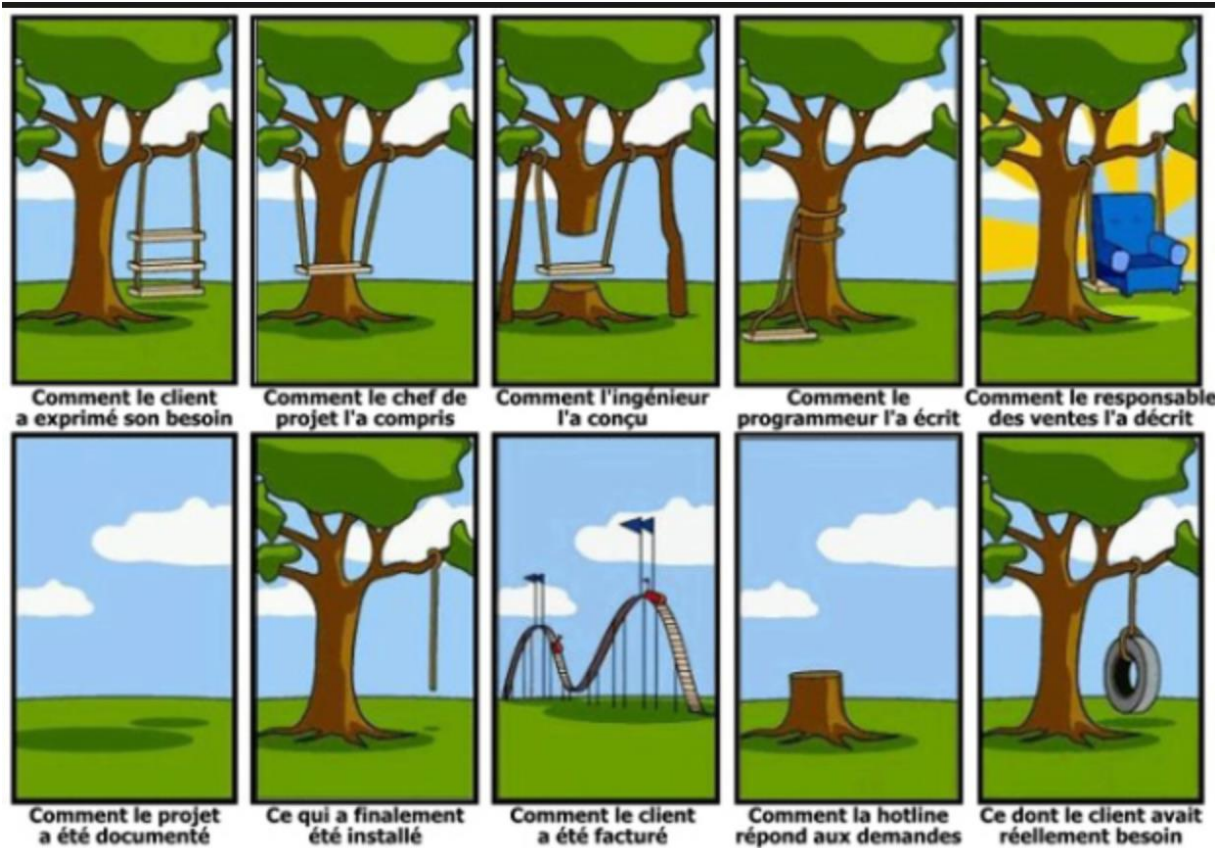
Réalités Augmentée Virtuelle et Mixte

- Nouveaux enjeux
 - Analyse marché
 - Cas d'usage grand public et business
 - Perspectives: les nouvelles interfaces utilisateur
-
- Atelier optionnel (1h):
 - Test des différents dispositifs du marché. (5 à 6 personnes max)



Le Développement de logiciels L'Agilité

- Qu'est-ce qu'un programme informatique?
- Les langages de programmation
- Le développement Agile
- L'ordinateur Quantique
- Atelier optionnel (1h):
 - les notions principales du développement: instructions, boucles, conditions (atelier corde.org).



Le travail des DSI

- Les projets de développement
- Cycle de vie des produits
- Développement Agile , Scrum,
- Continuous Delivery, DevOps,
- Lean Management
- Métrologie du logiciel
- Atelier optionnel (1h):
 - Mise en situation en équipes



La Startup / Entrepreneuriat

- Définition, Principes, Licornes
 - Idée, Business Model et MVP
 - Financement, Lancement de produit
 - Cycles et Croissance
 - L'écosystème français et mondial
 - Entrepreneuriat et Intrapreneuriat
-
- Atelier optionnel(2h):
 - création d'un business canevas

Tarifs

Par sujet / demi-journée:

700 € pour un groupe jusqu'à 12 personnes

Pour la semaine complète:

7 000€ pour un groupe jusqu'à 12 personnes

Proposition d'agenda pour une semaine complète:

Jour 1

- Module 0 : Introduction et transformation digitale
- Module 1 : Ordinateur quantique

Jour 2

- module 2 : Intelligence artificielle + atelier de prise en main
- module 3 : Machine Learning + atelier d'idéation

Jour 3:

- module 4 : Cloud + atelier de prise en main
- module 5 : IoT + atelier de prise en main

Jour 4:

- module 6 : Développement informatique partie 1 : le code + atelier d'initiation au code
- module 7 : Développement informatique partie 2 : Agilité, Scrum, travailler avec la DSI + atelier

Jour 5

- module 8 : Réalité Virtuelle, Augmentée et Mixte + atelier de prise en main
- module 9 : Startup et Entrepreneuriat + atelier business canevas



Pour toute question ou informations, contactez nous:

contact@ideva.io

+33 6 64 40 44 24