

# Initiation à l'IA pour vos enfants

Former aujourd'hui, transformer demain.

Présentée par



# LE CHALLENGE D'AUJOURDHUI POUR NOS ENFANTS

## Le Défi de l'Orientation

L'orientation des collégiens et lycéens est un moment crucial de leur scolarité, mais aussi un défi étant encore à l'âge de l'auto-découverte.

# 85.6%

des collégiens rencontrent des difficultés dans leur orientation scolaire

- Facteurs influençant l'orientation des collégiens :
  - Les intérêts et les aptitudes du jeune
  - Le contexte familial et social
  - Les **informations disponibles** sur les études et les métiers
- Difficultés rencontrées par les collégiens :
  - L'incertitude quant à leur future orientation
  - **Le manque d'information liés aux facteurs impactant les métiers de demain**
  - La pression du choix

***L'apparition de nouvelles technologies comme l'Intelligence Artificielle transforme aussi les métiers et ajoute de nouveaux défis à l'orientation.***

# LE CHALLENGE DE DEMAIN AVEC L'IA POUR NOS ENFANTS

**Selon le Fonds Monétaire International, 40 % des emplois dans le monde seront impactés par l'IA d'ici 2030**

**Des transformations en profondeur et de plus en plus rapides,** économiques, sociales, environnementales, numériques, etc.

**La convergence des nouvelles technologies touchant tous les secteurs d'activités**

**Industrie 5.0, IA, Robotique**

**Un impact important sur les métiers, le travail et l'emploi**

**Des métiers détruits, d'autres métiers augmentés et des nouveaux métiers créés en 2030** dont on ne connaît pas 80% aujourd'hui

Bref, **un monde** Volatil, Incertain, Complexé, Ambigu

**Les enfants d'aujourd'hui devront apprendre non seulement un métier, mais aussi à travailler avec l'IA pour inventer le futur.**

# LES COMPETENCES POUR RELEVER LES METIERS DE DEMAIN



**Compétences scientifiques et techniques**  
de plus en plus poussées, la maîtrise des techniques de l'IA

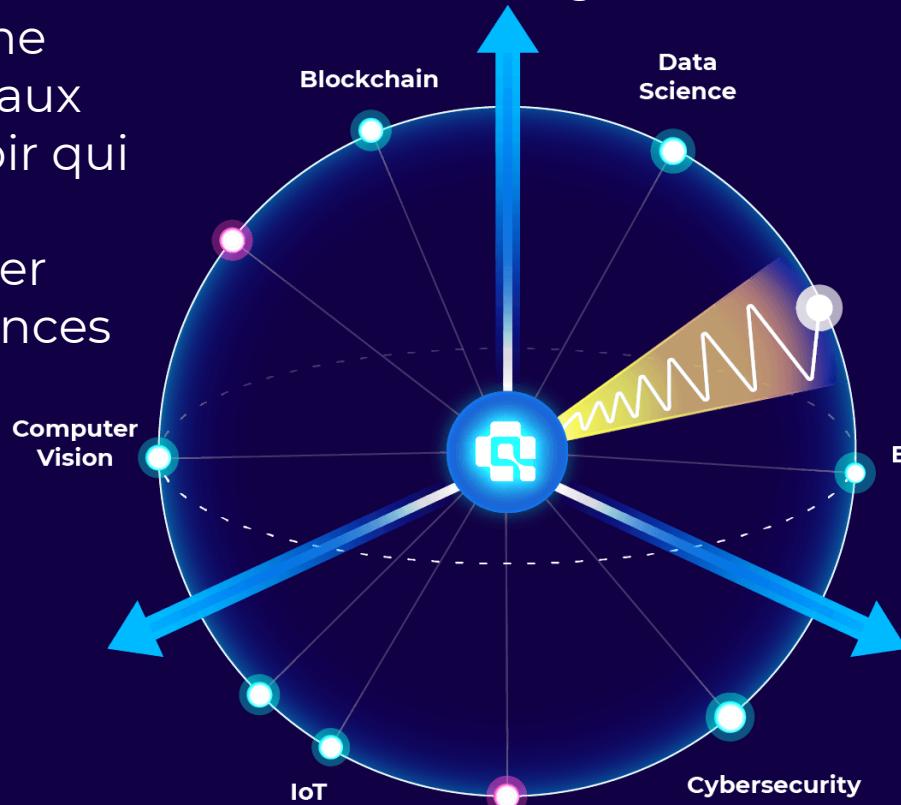
**Compétences empathiques**, esprit critique, communication, créativité, collaboration (4C), de l'intelligence sociale, émotionnelle, individuelle, collective, etc.

Ensemble, préparons les enfants  
d'aujourd'hui à devenir les acteurs du  
monde de demain

## Genèse :

Inoteqia Academy se veut une passerelle éducative dédiée aux plus jeunes, un pilier du savoir qui accompagne les enfants d'aujourd'hui pour développer leur curiosité, leurs compétences et leur créativité.

Nous disposons de formateurs couvrant toutes les nouvelles technologies.



## Notre mission

Former  
les jeunes d'aujourd'hui à l'IA



Créer un cadre immersif et  
compétitif



Permettre aux jeunes de  
révolutionner les technologies  
de demain

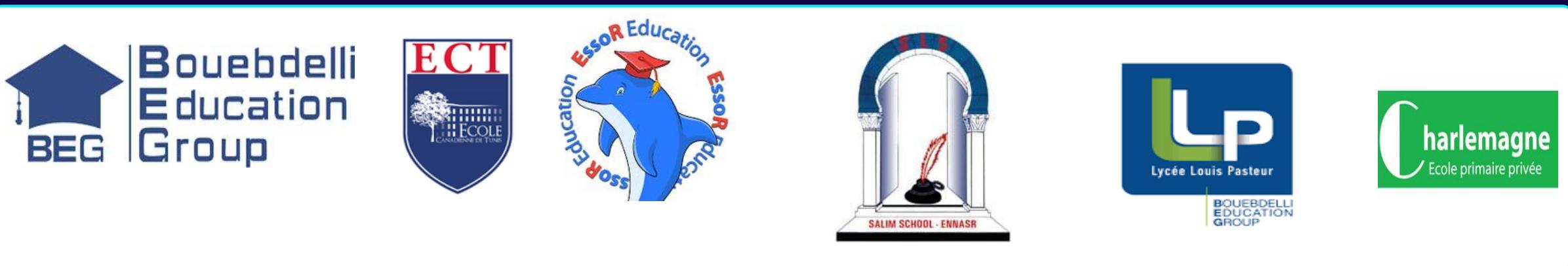
# INOTEQIA ACADEMY EN CHIFFRES



6 établissements partenaires sur l'année scolaire 2025/2026



+2000 collégiens et lycéens formés



## Une présence pédagogique forte

- 70 heures chaque semaine
- 281 heures assurées par mois
- 1960 heures enseignées pour l'année scolaire 2025/2026



+50 mini-projets réalisés par les enfants

Un écosystème éducatif solide  
et en croissance



# POURQUOI NOUS CHOISIR?

Une vision à long terme

## **Une compréhension du défi, mais surtout de l'enjeux :**

La passion et la vocation se forment dès le plus jeune âge chez les élèves.

Nous considérons l'élève comme un projet, et nous consacrons notre équipe pour lui permettre d'atteindre son potentiel.

## **Une expertise liée à une pédagogie de proximité :**

Nos experts ,aussi compétents technologiquement que bons pédagogiquement, accompagneront avec proximité et adaptabilité leurs élèves. Nous sommes engagés à faire d'eux les futurs entrepreneurs de demain.

## **Une offre inédite :**

Il existe plusieurs offres de formations technologiques pour élèves sur le marché.

Nous ne visons pas à concurrencer ces offres mais à en créer **une nouvelle**.

Nous offrons une immersion unique dans un écosystème de start up.



# NOTRE MISSION

Pourquoi étudier les compétences technologiques avancées dès cet âge? 



## Mieux préparer l'avenir

La **technologie** est l'avenir. Les **emplois futurs** exigeront beaucoup plus d'**innovation** et de **créativité** qu'aujourd'hui. Votre enfant doit être **prêt** à réussir et en savoir plus sur ce qui régira son avenir.



## Amélioration des performances à l'école

Notre programme aide les élèves à accroître leurs intérêts pour les **sciences et les mathématiques** (STIM). En conséquence, ils obtiennent également de **meilleurs résultats** scolaires.

# NOTRE VALEUR AJOUTEE

Ce que nous offrons à vos enfants



Développement de leurs compétences analytiques et une Pensée logique  
- Think outside the box

Confiance, Soft Skills & Body Language

Identification et résolution des problèmes  
- Créativité & imagination

Immersion dans un écosystème de start up  
- Stage  
- Application des notions enseignées

# NOTRE VALEUR AJOUTEE

Ce que nous développons actuellement

## **Une plateforme éducative intelligente, connectée aux métiers du futur**

Nous développons un portail innovant de communication et de collaboration réunissant élèves, formateurs, experts métiers, partenaires et établissements.

Cet écosystème permettra aux jeunes de proposer leurs propres solutions en IA face à de réelles problématiques professionnelles, tout en bénéficiant de l'accompagnement d'experts.

**Objectif :** Créer un environnement d'apprentissage évolutif, pratique et connecté au monde réel, pour préparer les talents de demain aux métiers du futur.



# NOTRE PROGRAMME - BOOTCAMP

L'objectif du programme est d'apprendre aux élèves à réfléchir de manière critique et à résoudre des problèmes de société avant de les initier à l'Intelligence Artificielle (IA). En identifiant des problématiques concrètes, ils développeront des solutions adaptées, puis apprendront à utiliser l'IA pour automatiser et améliorer ces solutions. Ce processus les prépare à relever les défis technologiques tout en leur inculquant des compétences essentielles en résolution de problèmes et en innovation.

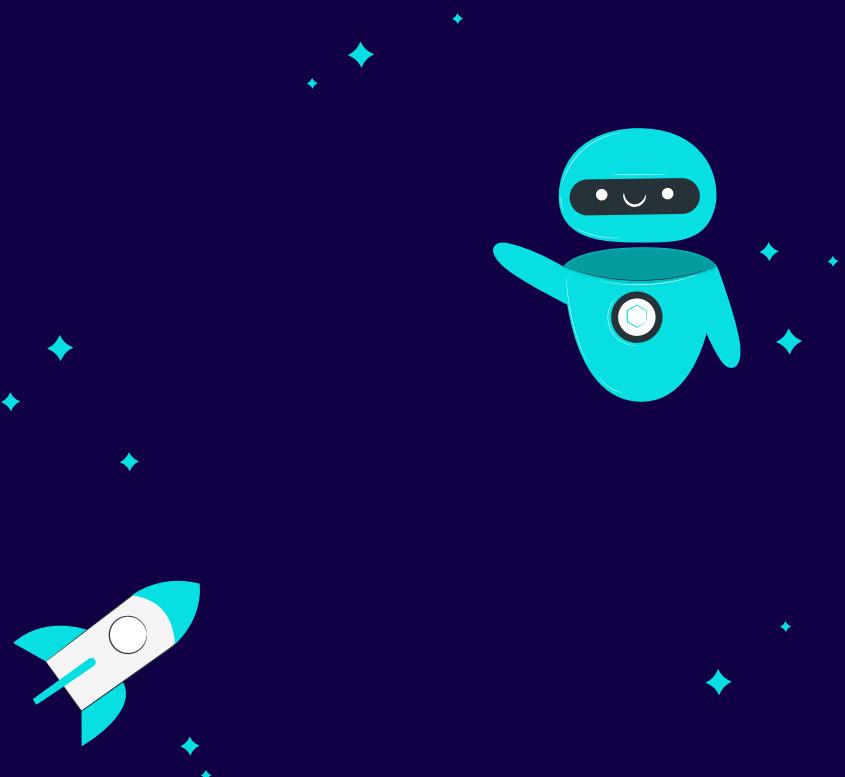
## Objectifs Pédagogiques

1. Réflexion critique et Identification des Problèmes
2. Conception de solutions innovantes
3. Initiation aux fondamentaux de l'Intelligence Artificielle
4. Développement de projets réels avec l'IA



🎓 Un certificat d'accomplissement sera remis à chaque participant à la fin du bootcamp, attestant des compétences acquises et de son engagement tout au long du programme.

# NOTRE PROGRAMME - AUDIENCE



- Groupe d'enfants de 13 à 18 ans
- Limités aux vacances scolaires
- Passionnés par les technologies et l'innovation
- Curieux & motivés

# Bootcamps IA pour les enfants des collaborateurs

*Un programme innovant qui crée de la valeur pour l'entreprise, les employés et leurs familles.*

## **Objectifs**

- Développer les compétences digitales et créatives des enfants.
- Familiariser la nouvelle génération aux technologies d'avenir (IA, innovation, coding).
- Créer un pont entre la famille et l'entreprise autour de projets réels.

## **Valeur Ajoutée pour l'entreprise**

- Renforcement du sentiment d'appartenance : l'entreprise devient actrice du développement des enfants.
- Incentivisation naturelle des employés : fierté de voir leurs enfants travailler sur leurs propres projets professionnels.
- Amélioration du climat social : activité ludique, collaborative et valorisante.
- Engagement accru : l'entreprise s'engage dans l'éducation technologique et citoyenne.

## **Valeur Ajoutée pour les enfants**

- Concept : Projets réels, IA et créativité
- Les enfants travaillent sur des projets inspirés du métier de leurs parents.
- Encadrement par des instructeurs spécialisés en IA.
- Réalisation de prototypes / mini-démos présentés aux familles et équipes internes.
- Certains projets pourront être réimplémentés au sein de l'organisation.

## **Impacts positifs**

- Développement précoce de la pensée analytique, créativité et résolution de problèmes.
- Sensibilisation à l'éthique de l'IA et aux outils digitaux.
- Renforcement du lien parent-enfant autour d'un projet valorisant.
- Contribution à l'image d'entreprise moderne, engagée et tournée vers l'avenir.

# BOOTCAMP – LOGISTIQUE

**Nombre d'heures :** 20h par semaine

**Localisation :** à définir

**Niveaux concernés :** Accessible à tous les niveaux (collège / lycée)

**Matériel :**

Les participants doivent apporter leur PC personnel  
Location possible sur place : +50 DT par participant

**Collégiens** (13–15 ans : 8ème, 9ème & 1ère année)

Horaires : 8h00 → 12h00 (matin)

**Lycéens** (16–18 ans : 2ème à 4ème année secondaire)

Horaires : 13h00 → 17h00 (après-midi)



# PLANNING - BOOTCAMP

5 Bootcamps par année scolaire. Les prochains sont listés ci-dessous:

Du 22/12/2025  
Au 26/12/2025

## Bootcamp 1

Découverte des bases de la programmation, adaptée aux collégiens et lycéens  
Orientation aux modèles IA et techniques de traitement de l'information  
Projets ludiques pour développer la logique et la pensée algorithmique

Du 29/12/2025  
Au 02/01/2026

## Bootcamp 2

Introduction à la vision par ordinateur (ex. reconnaissance d'objets)

Du 02/02/2026  
Au 06/02/2026

## Bootcamp 3

Introduction à LLMs et leurs solutions

Du 23/03/2026  
Au 27/03/2026

## Bootcamp 4

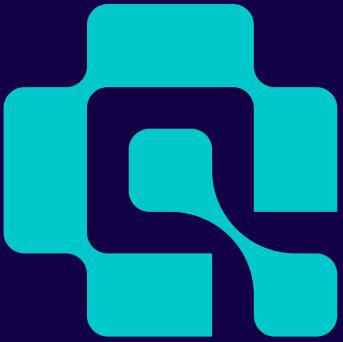
Développement d'un outil IA qui répond aux enjeux des experts métiers  
Présentation des projets devant un jury (parents, enseignants, encadrants)  
Remise des prix

# PROGRAMME - BUDGET

## **COUT DU BOOTCAMP PAR PARTICIPANT**

Description	Nombre d'heures	Coût par participant
Bootcamp IA	20	300 DT HT

Si le nombre de participants par boot camp est > 30 alors une remise de 20% s'applique  
Si le nombre de participants par boot camp est > 50 alors une remise de 30% s'applique



**inoteqia**

*A New Way of Supporting Technology  
& Innovation*

## NOTRE CONTACT

Mme Wafa Najahi  
Email: [academy@inoteqia.com](mailto:academy@inoteqia.com)  
Téléphone: 25 857 621