



Camps d'été du 27 au 31 juillet
Robotics Artificial Intelligence Education
Teenagers 12 - 14 ans

Fondation
impactia



Intéressé ? Contactez-nous
info@impactia.org

A PROPOS DU CAMP

En tant que fondation, notre mission est d'accélérer l'adoption d'intelligences artificielles éthiques, robustes et légales dans le monde du travail. Nos actions sont résolument orientées vers la recherche d'impacts positifs de l'intelligence artificielle sur le monde du travail.

L'un des leviers les plus puissants pour faire de l'IA notre meilleur allié est l'éducation des nouvelles générations.

Nous sommes convaincus qu'en donnant aux enfants les outils nécessaires pour comprendre l'IA, interagir avec elle en toute sécurité et comprendre les enjeux éthiques, nous leur donnons une base solide pour l'IA au service d'une humanité durable.

Préparons ensemble les nouvelles générations à relever les défis d'un monde du travail en mutation.

LES RAISONS D'INSCRIRE VOTRE ENFANT

L'esprit d'innovation

En lui offrant des lieux pour stimuler l'esprit d'innovation, vous le préparez à relever les défis qui les attendent dans le monde.

Collaborer

Apprendre à travailler dans la complémentarité, développer son intelligence émotionnelle, prendre sa place et la donner.
Les défis du nouveau monde commencent maintenant.

Comprendre l'IA

L'intelligence artificielle fait partie des 2 grands défis que nous avons à relever avec le changement climatique. Comprendre l'IA lui permettra d'appréhender le futur.

Responsabilité

Les nouvelles technologies impactent la société à différents niveaux. Pour en comprendre les enjeux et contribuer à augmenter l'équité dans la société, commencer tôt et se poser les bonnes questions !



PREPARER AUX DEFIS DE DEMAIN



COMPRENDRE

FAIRE ET EXPERIMENTER

L'expérimentation est ce qui nous fait grandir et nous permet d'appréhender la réalité.

Pendant une semaine, les Kids expérimentent la richesse de la complémentarité et de la différence "genre" en apprenant à la respecter.

Ils construisent des robots, codent et découvrent comment cela fonctionne.



SE PROTEGER

NAVIGUER EN SECURITE

Le monde est en train de changer. La technologie nous amène à explorer un nouvel horizon.

L'IA nous apporte sa part de défis en matière de sécurité, d'éthique et de droit.

Les Kids les découvrent et se familiarisent avec les concepts de sécurité et leurs implications.



CREER SON IA

UN "AMI" PAS SI IMAGINAIRE

En explorant l'IA par la création de leur propre assistant personnel, avec une voix, une personnalité et un apprentissage, les Kids marchent ensemble sur le chemin de tous les potentiels qui s'ouvrent grâce à cette technologie mais également des défis et des enjeux.

Une base solide pour grandir et s'ancrer positivement dans un monde en mutation.

LES CAMPS raie



CAMPS

Lieux

Genève

Durée

5 jours du lundi au vendredi

Horaires

9h à 17h00

accueil et prise en charge
dès 8h00 et jusqu'à 18h00

Dates du camp

27 au 31 juillet 2020

Prix

CHF 450.-

(pic-nique pour midi à prendre
avec soi)



EQUIPE

Les "professeur-e-s Xavier de l'IA"

Une équipe d'encadrants pour
accompagner les Kids à découvrir la
programmation, la robotique et
l'intelligence artificielle.

Des challenges abordés par
l'expérimentation et un projet
incroyable : créer son assistant
personnel IA à ramener à la maison
pour continuer l'aventure chez soi.



PROGRAMME

Legos Mindstorm, intelligence
artificielle et découvertes du
monde de la technologie par le jeu,
la créativité et le "faire".

1 semaine pour donner des clés
d'entrée solides dans la technologie
et leur ouvrir les portes du futur.