

Nos formations

Concevoir un projet d'Intelligence Artificielle éthique



Des
formations
naturellement
{coopératives
& numériques}



Laboratoire
d'Intelligence
Collective &
Artificielle

LICA organisme de formation
www.lica-europe.org
formation@lica-europe.org



Concevez plus sereinement votre projet d'IA en maîtrisant son fonctionnement et en cadrant ses enjeux éthiques

Notre équipe de formation enthousiaste et pragmatique vous accompagne pour concevoir une IA qui vous ressemble.

Différents formats



2 jours - 14h de formation

Concevoir un projet d'Intelligence Artificielle éthique

Jour 1

Décoder l'intelligence
artificielle

Jour 2

Cadrage éthique d'un
projet d'IA

Adapté à vos besoins

Formation sur mesure

Accompagnement
longue durée

Contenu et format à

co-construire en fonction de
vos besoins.

Parlons-en !

formation@lica-europe.org

vous menez un projet d'Intelligence Artificielle et vous souhaitez vous lancer sereinement ?

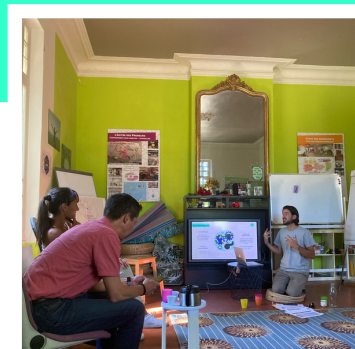
- Vous menez un projet d'IA et vous avez besoin de méthode pour le cadrer et le piloter avec confiance ?
- Vous avez besoin de comprendre très concrètement ce qu'est l'IA et son potentiel dans votre secteur ?
- Vous souhaitez poser un cadre éthique en accord avec vos valeurs et vos parties prenantes ?
- Vous voulez découvrir comment l'Intelligence Collective peut participer à la conception d'outils numériques plus performants et plus justes ?

Cette formation est faite pour vous !

Prérequis : comprendre et parler le français

Programme de formation

Concevoir un projet d'Intelligence Artificielle éthique



Jour 1 Décoder l'Intelligence Artificielle

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le vocabulaire de l'IA
- Comprendre le fonctionnement du machine learning
- Identifier l'impact et le potentiel de l'IA dans son secteur
- Développer un regard critique sur les enjeux actuels de l'IA

Programme

Matin

- Pré-requis de l'IA
- Au pays de l'IA : visite guidée
- Traitement numérique de l'information : algorithmie et données
- Potentiel innovant du machine learning : nouveaux cas d'usages

Après-midi

- Comment fonctionne l'IA ?
- Enjeux actuels et défis de société
- Les imaginaires de l'IA
- Quelle IA souhaitons-nous ?



Programme de formation

Concevoir un projet d'Intelligence Artificielle éthique

Jour 2

Cadrage éthique d'un projet d'IA



Objectifs pédagogiques

- Définir sa propre charte éthique
- Cadrer un projet d'IA en incluant les utilisateurs finaux et les parties prenantes
- Maîtriser l'impact des données et du développement algorithmique
- Identifier les leviers de transformation interne
- Mesurer les impacts éthiques et biais de l'IA

Programme

Matin

- Analyse des impacts de l'IA
- Quelle éthique pour nos IA ?
- Gare où l'on met les biais
- L'IA pour une société souhaitable : autonomie, confiance et viabilité
- Co-construction d'une charte éthique

Après-midi

- Introduction d'une méthodologie en 3 couches vers une conception éthique :
 - couche projet : définition d'une solution d'IA en intelligence collective pour réduire les biais
 - couche technique : maîtriser les externalités négatives liées au développement de services d'IA
 - couche structurelle : repenser notre organisation et notre culture d'entreprise
- Application à 1 cas d'usage en groupe

Notre approche pédagogique

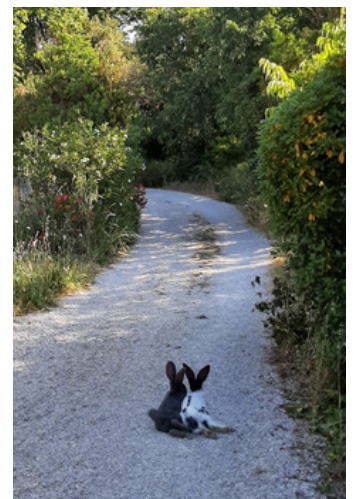


Une formation concrète basée sur vos besoins

- Des mises en pratique selon les problématiques de votre domaine et de votre organisation
- Un format interactif centré sur vos questions et enjeux
- Un degré de vulgarisation adaptable en fonction de votre niveau de connaissance de l'IA

Les méthodes d'Intelligence Collective au service de l'apprentissage

- Un rythme dynamisant, entre apports théoriques (max. 30 min consécutives) et expérimentation, qui favorise l'appropriation des concepts et méthodes
- Alternance entre échanges en petits groupes et en collectif



Et en bonus

...Des rencontres et une communauté inspirante de participant.es pour poursuivre l'aventure !

Un cadre inspirant et dépaysant : un oasis de verdure de 6000m² au cœur de Marseille



Des exercices pratiques, et questionnaires qualité nous permettront d'évaluer l'acquisition des compétences des participants.

On parle de nous !

«

Cette formation a été l'occasion de partager avec un expert ayant des références de qualité (scientifiques et techniques), des questionnements sur l'éthique de l'IA, allant bien au-delà de ce que nous imaginions initialement.

La formation, nous a guidé dans ce cheminement à la fois technique et sociologique, sans nous contraindre, en utilisant une méthodologie d'intelligence collective.

Le résultat : en 2 jours nous avons dessiné les prémices d'une démarche formalisée autour d'une charte éthique dont nous avons les fondements ainsi qu'une méthodologie de projet à développer.

»

Témoignage de Fabienne M.



4,6/5

C'est le degré de satisfaction moyen après la formation



L'équipe formation



#Explorateur

#Fédérateur

#Créatif

#Expérimentateur

#Compositeur

#Audacieux

**Rafael
Torres**

**Chef de projet en Intelligence
Artificielle et facilitateur**

Formé au traitement du signal et au machine learning à l'école d'ingénieur ENSEIRB-MATMECA et à l'Université de Californie, Los Angeles (UCLA), Rafael est un créateur de solutions souhaitables avec une expérience R&D et entrepreneuriale en laboratoire, grande entreprise et startup. Il pilote aujourd'hui l'offre de service en IA du LICA.

**Bénédicte
Lièvreumont**

**Coordinatrice de projets de
coopération et facilitatrice**

Formée avec l'Université du Nous et inspirée par les travaux de Frédéric Laloux, Bénédicte co-pilote aujourd'hui le développement de l'offre de formation du LICA, après plusieurs années de pratique.



#Curieuse

#Entrepreneure

#Pragmatique

#Enthousiaste

#Alignée

Infos Pratiques

Tarifs

Formation initiation

2 jours, soit 14h de formation

- Entreprises & organismes publics : **1384 € HT**
- Indépendants et associations : **1107 € HT**

Particuliers et demandeurs d'emploi, toute autre situation :

Nous proposons la participation consciente, contactez-nous pour en parler !

Délais d'accès à la formation :

Il est possible d'intégrer la formation jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début du module.

Délai idéal pour dossiers OPCO : 6 semaines

Formation sur-mesure & accompagnement

Sur devis

Financement

Organisme de formation certifié Qualiopi

Prise en charge par les OPCO possible. Nous vous accompagnons pour réaliser vos démarches !

Une question ?
Envie d'échanger avec
nous pour parler de
vos besoins ?

Envoyez-nous un mail à
formation@lica-europe.org !

 formation@lica-europe.org

 www.lica-europe.org

 **15 boulevard Léglize
13004 Marseille
Quartier des Chutes Lavie**

Métro : Chartreux - 10 min à pied
Bus 81 arrêt Pardigon - 2 min à pied
Gare st Charles - 20 min à pied

Si vous êtes en situation de handicap, prenez contact avec nous pour être mis en relation avec nos référent.e.s accessibilité pour adapter l'accès à la formation.



Laboratoire
d'Intelligence
Collective &
Artificielle