



Ecole Supérieure d'Informatique et de Commerce

CHEF PROJET

DATA & INTELLIGENCE ARTIFICIEL

Devenez un leader de l'innovation en suivant notre formation de chef de projet en data et intelligence artificielle. Acquérez les compétences essentielles pour exceller dans ce domaine dynamique et façonnez votre avenir technologique.



36 Avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff
Déclaration d'activité enregistrée sous le
numéro 11921550092 auprès du préfet de la
région d'Île-de-France.
01 53 90 15 20

www.esic.fr



RNCP 37137
(niveau 7)



+98%
employés



Contrats
d'Alternances

Objectifs Pédagogiques clairs et précis

Le Chef de projet data et intelligence artificielle à l'ESIC est un programme académique de deux ans axé sur le renforcement des compétences techniques et managériales en intelligence artificielle. Il offre une double spécialisation en Big Data et en Management de l'IA, préparant les étudiants à des rôles de leadership. La formation comprend des enseignements approfondis en informatique, programmation, Python, Machine Learning, Deep Learning, Réseaux de Neurones, ainsi que dans des domaines clés tels que la réglementation RGPD, le Marketing Digital et l'Analyse de Réseaux Sociaux.

Les étudiants bénéficient d'une expérience pratique grâce à des missions en entreprise, et le diplôme internationalement reconnu ouvre des opportunités de carrière stimulantes.

Nos Tarifs

Nos tarifs et modes de financement sont consultables sur : www.esic.fr/financements



36 Avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff
Déclaration d'activité enregistrée sous le
numéro 11921550092 auprès du préfet de la
région d'Île-de-France.
01 53 90 15 20

www.esic.fr

En Alternance

01. Vous bénéficiez d'une semaine au centre et de trois semaines en entreprise.

Possibilités

02. Vous pouvez choisir d'être suivi en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Public concerné

03. Le parcours s'adresse aux étudiants passionnés par le monde de l'IA et de la data

Accompagnement

04. Vous bénéficiez de notre large réseau de contacts pour rapidement trouver un bon employeur

Compétences

Attestées

- 01.** RNCP37137BC01 - Analyser et structurer le besoin client visant le développement d'une solution d'Intelligence Artificielle
- 02.** RNCP37137BC02 - Sélectionner et interpréter les données d'une solution d'Intelligence Artificielle
- 03.** RNCP37137BC03 - Créer une solution d'intelligence artificielle à partir des données collectées et l'intégrer dans une application
- 04.** RNCP37137BC04 - Gérer un projet d'intelligence artificielle
- 05.** RNCP37137BC05 - Gérer la relation client tout au long du projet



36 Avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff
Déclaration d'activité enregistrée sous le
numéro 11921550092 auprès du préfet de la
région d'Île-de-France.
01 53 90 15 20

www.esic.fr

Conditions d'Admission

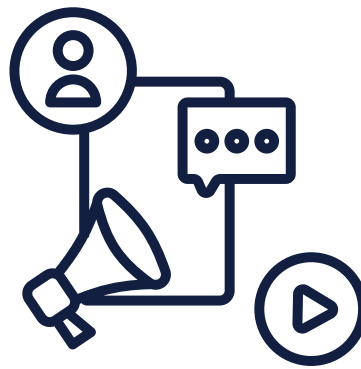
- ✓ Être titulaire d'un titre BAC+3 ou Bac+4 (formation sur 1 an) . Et/ou Avoir exercé en tant que Concepteur(trice) développeur(euse) d'applications ou Administrateur(trice) réseaux. Posséder un niveau B2 en langue française.

ACCESSIBILITÉ

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

01 53 90 15 20
info@esic.fr





Module IA & Business Management

1. Gestion & Droit

Ce volet forme les futurs ingénieurs et cadres dirigeants à relever les défis liés à l'Intelligence Artificielle. Les étudiants acquièrent une compréhension approfondie de l'environnement de l'entreprise, des enjeux managériaux et des solutions innovantes. De plus, ils développent des compétences pour partager efficacement les connaissances au sein de leur entreprise.

2. Marketing

Ce volet explore les campagnes marketing modernes opérées via des algorithmes d'IA. Les étudiants analysent des études de cas de grandes entreprises et de start-ups spécialisées, leur permettant de comprendre comment créer des contenus personnalisés et efficaces grâce à l'IA.

3. Acculturation

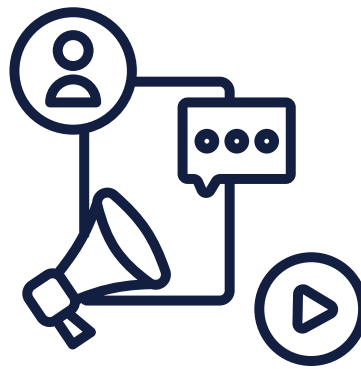
Ce volet ouvre un monde technologique aux étudiants, en les initiant aux innovations en cours et aux start-ups émergentes dans le domaine de l'IA. Les étudiants acquièrent une connaissance approfondie des sujets d'intelligence artificielle, essentielle pour devenir des managers IA agiles face aux défis du numérique.

4



36 Avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff
Déclaration d'activité enregistrée sous le
numéro 11921550092 auprès du préfet de la
région d'Île-de-France.
01 53 90 15 20

www.esic.fr



Module IA Technology

1. Mathématiques appliquées

Les mathématiques sont au cœur de la Data Science. Ce volet enseigne les statistiques et les probabilités, fondamentales pour la construction d'algorithmes performants. Les étudiants acquièrent des compétences mathématiques solides, nécessaires pour résoudre des problèmes complexes en Data Science.

2. Programmation

Ce volet explore les campagnes marketing modernes opérées via des algorithmes d'IA. Les étudiants analysent des études de cas de grandes entreprises et de start-ups spécialisées, leur permettant de comprendre comment créer des contenus personnalisés et efficaces grâce à l'IA.

5



36 Avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff
Déclaration d'activité enregistrée sous le
numéro 11921550092 auprès du préfet de la
région d'Île-de-France.
01 53 90 15 20

www.esic.fr

Bloc de compétences & Modalités pédagogiques

Modalités pédagogiques

- Cours en présentiel ou/et distanciel
- Cas pratiques et mises en situation professionnelles / Accompagnement.
- Entretiens de suivi Accompagnement et un tuteur/maître d'apprentissage en entreprise

Évaluation

La certification est constituée de 5 blocs de compétences. Chaque bloc est certifié, et donne lieu à une évaluation et à une validation.

Un certificat des compétences attestées, selon les modalités d'évaluation décrites, sera délivré à chaque candidat(e) à l'issue de la validation de chaque bloc de compétences. La certification de chaque bloc est acquise définitivement.



36 Avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff
Déclaration d'activité enregistrée sous le
numéro 11921550092 auprès du préfet de la
région d'Île-de-France.
01 53 90 15 20

www.esic.fr



Métiers
Accessibles

POURSUITE d'Études

7

Veillez nous contacter pour étudier les éventuelles passerelles possibles (en fonction du parcours et du site de formation).



36 Avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff
Déclaration d'activité enregistrée sous le
numéro 11921550092 auprès du préfet de la
région d'Île-de-France.
01 53 90 15 20

www.esic.fr



RNCP 34237 – du MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR DE LA
RECHERCHE ET DE L'INNOVATION, certifié par
l'État de Niveau 7 (Eu)

MÉTIERS Accessibles

- Data Analyst
- Data Scientist
- Data Engineer
- Entrepreneur spécialisé en IA
- Responsable marketing IA
- Consultant en IA
- Directeur de l'innovation
- CRM Manager
- Product Owner
- Growth Hacker
- Contrôleur de gestion IA

Rentrée académique : 09/10/2023 - ESI (1)
04/09/2023 - ESI (2)

Mise à jour du document le 11/12/2023