

**Mastère Spécialisé®
Artificial Intelligence
& Business Transformation
AIBT**

En partenariat avec



Un Mastère Spécialisé® à destination des professionnels, des apprentis* et des étudiants

Métiers

- Chef de projets en Intelligence Artificielle et science des données
- Responsable de la transformation de l'entreprise par les données
- Responsable de la Valorisation des données
- Data Evangelist

Modalités d'accès

Cette formation est accessible aux professionnels, aux apprentis* et aux jeunes diplômés en poursuite d'études.

Qu'est ce que le contrat d'apprentissage* ?

Le contrat d'apprentissage est un contrat de travail signé entre un salarié apprenti,* une entreprise et un organisme de formation.

Il permet de former en alternance, un jeune de moins de 30 ans.

Le coût de la formation est intégralement pris en charge par les organismes financeurs.

L'ISAE-SUPAERO, TBS, l'IRT Saint-Exupéry et Midisup accompagnent les futurs apprentis* en mobilisant leurs réseaux d'entreprises partenaires.

*sous réserve d'enregistrement de la certification au RNCP, procédure en cours

Formation conçue avec le soutien de grandes entreprises :

AIRBUS,
APSYS,
COLLINS AEROSPACE,
CONTINENTAL,
DASSAULT AVIATION,
GOOGLE,
IBM,
STELIA,
THALES

Pédagogie



L'ensemble de la formation sera dispensé en anglais

- Liens entre la technique et le business
- Développement de use-cases concrets
- Découverte de domaines d'application variés
- Pédagogie interactive
- Application des connaissances acquises à un projet fil-rouge.

Artificial Intelligence Internals (168 heures)

Montée en compétences techniques en IA :

Gestion des masses des données et apprentissage automatique (Data Integration and Exploration, Big Data Processing, Optimization topics for AI, Machine Learning and Data Analytics, Sequential Decision Making in AI, AI certification, robustness and dependability).

Business Aspects of Artificial Intelligence (119 heures)

Transformation de l'entreprise par et pour l'IA :

Impact actuel de l'IA, mise en place d'une stratégie de valorisation des données et conduite du changement (Introduction to modern AI, The business of data, Data Value Creation, Change management).

Practical skills (63 heures)

Projet d'application fil rouge.

Management de projet, pour les apprentis et étudiants (60 heures)**

Conduite et gestion de projet :

Boîte à outils du chef de projet, planification de projet, méthodes Lean.

Soft Skills :

Leadership et communication, négociation, intelligence collective.

**facultatif pour les stagiaires de la formation professionnelle

Objectif

Former des ingénieurs et managers capables de transformer l'entreprise par l'IA.

Formation professionnelle
3 certificats et
10 modules accessibles :

- Data integration and processing for value creation
- AI oriented business model design
- Development & deployment of efficient AI technologies

Rythme de la formation

Pour les professionnels (nombre de semaines / mois)



Octobre à Juin

Pour les apprentis et étudiants (nombre de semaines / mois)



Octobre et Novembre



Décembre à Juin

CONDITIONS DE CANDIDATURE ET D'ADMISSION

**Diplômés bac+5, ou bac+4 et 3 années
d'expérience professionnelle.**

NIVEAU D'ANGLAIS REQUIS

TOEFL (IBT)	or	TOEIC	or	IELTS	or	CAE/FCE
						
85 points		785 points		6.5 points		170 points

SELECTION ET ADMISSION

Calendrier d'admission disponible :
<https://www.isae-supero.fr/fr/formations/mastere-specialise-r/admission>

Tarifs :
<https://www.isae-supero.fr/fr/formations/mastere-specialise-r/financement>



Flashez le QR code
pour candidater en ligne

CONTACT

Catherine DUVAL - Responsable Prospection - Phone: +33 (5) 61 33 80 37

info.exed@isae-supero.fr

Adresse

ISAE-SUPAERO
10, avenue E. Belin
BP 54032
31055 Toulouse CEDEX 4
France

Website

www.isae-supero.fr

Avec



Crédits photos : Getty Images, Marco de Swart (ECATA)
Conception graphique : ■ Studio Pastre
Document non contractuel : Mars 2021