

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

# Certificat de spécialisation Intelligence artificielle (CS9700A)



Diplôme  
Certifications



Accessible en  
Formation  
continue



Établissements  
IPST CNAM

## Présentation

### Objectifs

L'objectif est de transmettre les cadres méthodologiques et les outils logiciels utiles pour déployer et comprendre le fonctionnement des modèles d'IA modernes. Il s'adresse notamment aux ingénieurs, data scientists, chefs de projets et chercheurs dans des domaines applicatifs variés souhaitant acquérir des compétences techniques poussées dans le domaine de l'IA, et d'avoir une compréhension des enjeux afin de pouvoir adapter l'utilisation de ces modèles dans le contexte de leur activité professionnelle.

### Savoir-faire et compétences

Le certificat propose 5 UE Cnam permettant d'acquérir les compétences suivantes concernant le fondement des méthodes d'intelligence artificielle, les modèles d'apprentissage statistique, les méthodes récentes de deep learning, ainsi que des applications pour des tâches variées de traitement de données multi-media au sens large.

## Admission

### Conditions d'admission

Ce certificat s'adresse à un public ayant des connaissances de base en informatique (programmation, bases de données) et en mathématiques appliquées (niveau bac+4 ou bac+5).

## Contact(s)

### Autres contacts

IPST-Cnam / MRV

118 route de Narbonne

31062 TOULOUSE CEDEX 9

Tél : 05.62.25.52.00

Email : [contact@ipst-cnam.fr](mailto:contact@ipst-cnam.fr)

## Infos pratiques

### Lieu(x)

 Toulouse

---

## En savoir plus

<https://ipst.cnam.fr>