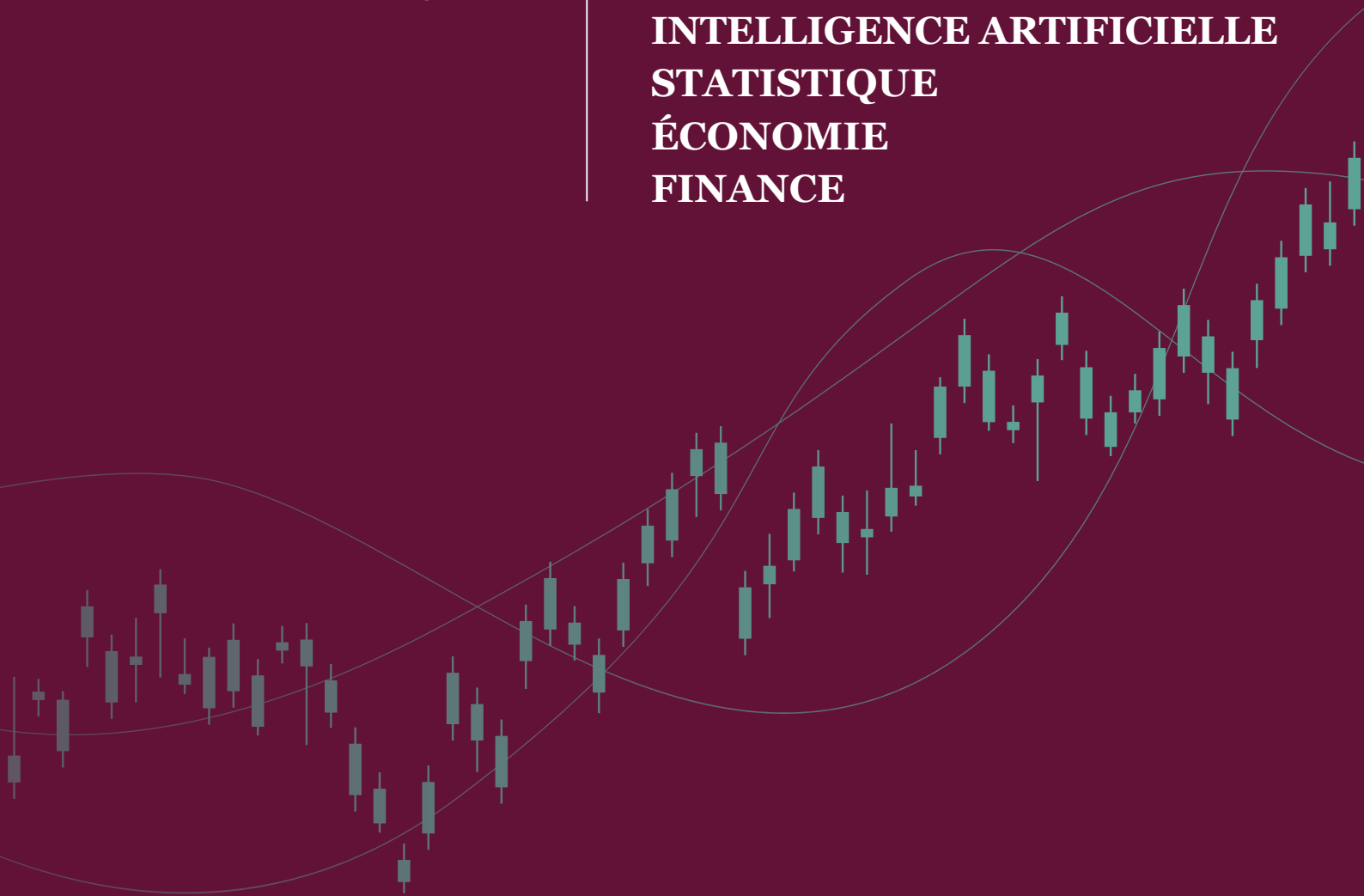


**ENSAE-ENSAI**  
Formation continue  
(Cepe)



**Formation inter-entreprises,  
intra-entreprise et sur-mesure**

**DATA SCIENCE  
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE  
STATISTIQUE  
ÉCONOMIE  
FINANCE**



**Le centre de formation professionnelle  
du Groupe des écoles nationales  
d'économie et statistique**



IP PARIS



École nationale  
de la statistique  
et de l'analyse  
de l'information



Des cursus certifiants en data science, statistique,  
Intelligence Artificielle et finance

Des formations en statistique et économétrie, notre métier historique

Des formations en data science pour donner du sens à vos données

Des formations de pointe en gestion des risques et finance de marché

L'ENSAE-ENSAI Formation continue (Cepe)  
décline auprès des salariés des formations opé-  
rationnelles sur les domaines d'excellence des  
écoles d'ingénieurs du Groupe des écoles natio-  
nales d'économie et statistique (Genes).  
Son appartenance au Genes lui permet de créer

des synergies entre formation initiale (Ensae et  
Ensai), recherche (Crest), expérience de terrain  
(Datastorm) et formation professionnelle.  
Il est ainsi à même de transmettre à ses clients les  
dernières avancées dans les domaines de la data  
et de l'analyse quantitative.

# SOMMAIRE

---

## **Nos certificats** page 3

Certificat en Intelligence Artificielle  
*L'ingénierie en Intelligence artificielle appliquée aux données de l'entreprise*

Certificat de Data scientist  
*Valoriser les données de l'entreprise à l'aide du Machine Learning*

Certificat de Data analyst  
*Exploiter, analyser des données structurées et réaliser des études statistiques*

Certificat de Gestion actif-passif  
*Analyser et gérer les risques en ALM bancaire*

---

## **Nos formations inter-entreprises les plus demandées** page 8

Méthodes statistiques  
Langages ou logiciels statistiques  
Data science et Intelligence Artificielle  
Finance  
Communication  
Économie

---

## **Nos diplômes Ensaie Paris – Université Paris Dauphine-PSL** page 14

Diplôme de Finance quantitative (DiFiQ)  
Diplôme en Asset management (DipAM)

---

## **Nos formations sur-mesure en France et à l'international** page 16

Une équipe à votre service  
Une présence à l'international

---

## **L'ENSAE-ENSAI Formation continue à votre écoute** page 18

Du présentiel au digital  
Nos intervenants  
Nos valeurs

---

## **Informations pratiques** page 20

# Se former tout au long de la vie

Nous vivons dans un environnement au sein duquel des mutations majeures surviennent de plus en plus fréquemment et rapidement, donnant ainsi naissance à de multiples défis pour la société, les entreprises et les individus. La formation tout au long de la vie est plus que jamais une nécessité afin d'y faire face. Elle permet entre autres de gagner en aisance, de développer de nouveaux talents et d'augmenter son employabilité.

Notre ambition est de délivrer des formations professionnelles de qualité dans les domaines d'excellence de nos écoles, à savoir la Statistique (méthodes et logiciels), la Data science, l'Intelligence Artificielle, l'Économie et la Finance. Notre action s'inscrit dans une démarche de rigueur scientifique et d'innovation propre à vous accompagner dans votre développement de compétences ou celui de vos collaborateurs.



## Notre volonté : vous faire progresser

Nos formations alternent exposés théoriques et mises en application pratique. Elles laissent une large place à l'interactivité, aux questions et au partage d'expérience. L'objectif est de favoriser l'assimilation de sujets complexes et de s'assurer de leur bonne compréhension.

L'ENSAE-ENSAI Formation Continue a l'ambition de faire évoluer les salariés dans leur entreprise ou leur institution, et de faciliter un retour à l'emploi pour les personnes qui en sont privées. Ainsi, par exemple, les quatre certificats « Intelligence Artificielle », « Data scientist », « Data analyst » et « Gestion actif-passif » permettent d'acquérir une expertise et un savoir-faire opérationnel reconnu.

Nous pouvons construire également des cursus personnalisés qui répondent à des objectifs spécifiques de montée en compétence.

# Nos certificats

Programmes de formation intensifs d'une durée de 17 à 21 jours répartis sur plusieurs mois, ils permettent aux participants d'acquérir de nouvelles compétences professionnelles pour mieux appréhender les enjeux de leur métier et d'évoluer dans leur entreprise ou leur institution. L'obtention de chaque certificat est conditionnée, entre autres, par la réussite à un examen final et/ou la soutenance d'un projet.

---

L'obtention d'un certificat de formation du Genes valide les acquis des formations suivies et leur application dans le cadre professionnel.

**Notre offre compte quatre certificats :**

- **Intelligence Artificielle,**
- **Data scientist,**
- **Data analyst,**
- **Gestion actif-passif.**

Pour rester compatibles avec une activité professionnelle, les sessions n'excèdent pas trois jours consécutifs par mois.

Ces quatre certificats peuvent aussi être dispensés en intra-entreprise, et adaptés aux impératifs de votre organisation. Nous pouvons également concevoir avec vous et mettre en œuvre d'autres formations certifiantes, en réponse à vos besoins dans nos domaines d'expertise.

# Notre Certificat Intelligence Artificielle du Genes

« L'ingénierie en Intelligence Artificielle appliquée aux données de l'entreprise »

## Objectif

Dans un monde en constante évolution, où l'accroissement des données offre un champ d'exploration nouveau pour optimiser la prévision économique autant que les process de production, l'intelligence artificielle (IA), - et en particulier l'IA générative - est un levier incontournable pour dynamiser la compétitivité et l'innovation. Elle transforme d'ores et déjà les pratiques professionnelles de nombreux secteurs. Ce certificat en ingénierie IA permet d'acquérir des compétences opérationnelles clés pour concevoir ou adapter des solutions performantes, s'inscrivant dans un cadre éthique, réglementaire et numérique responsable.

## Programme

Le certificat s'articule selon deux axes principaux : machine learning / deep learning, d'une part et IA générative appliquée aux textes et aux images, d'autre part.

Une remise à niveau en apprentissage supervisé et non supervisé précède l'apprentissage des réseaux de neurones : Deep Neural Network (DNN), Convolutional Neural Network (CNN), Recurrent Neural Network (RNN), puis celui des modèles de fondations : Large Language Model (LLM), Large Vision Model (LVM). Enfin, après la déclinaison des méthodes de deep learning sur les séries temporelles, les participants sont sensibilisés aux implications juridiques et éthiques liées à l'IA.

## Modalités pédagogiques

Les cours intègrent une grande part d'implémentation sur ordinateur, essentiellement sous Python.

Pour accompagner les stagiaires dans leur progression tout au long de leur parcours, une banque d'exercices corrigés et un forum de discussion sont mis à leur disposition, via une plateforme internet.

### Public

Toute personne souhaitant acquérir une culture et des savoir-faire en intelligence artificielle. La maîtrise des fondamentaux du machine learning et du langage Python (numpy, pandas, matplotlib) constitue un prérequis.

### Durée

**18 jours soit 126 heures** (hors soutenance) d'enseignements théoriques et pratiques, répartis sur 6 mois.

### Certification

Outre les tests de contrôle continu programmés pendant le cursus, les stagiaires soutiennent, à la fin du parcours de formation, un projet commencé pendant la formation et achevé deux mois après la fin des cours. Cette mise en situation vise à mettre en pratique les fondamentaux de l'intelligence artificielle sur un cas réel. La validation du certificat est soumise à la réussite à ces épreuves, ainsi qu'à la présence obligatoire aux cours.

# Notre Certificat Data scientist du Genes

« Valoriser les données de l'entreprise à l'aide du Machine Learning »

## Objectif

Devenir expert de la gestion et de l'analyse pointue de données massives ; savoir manipuler de grandes volumétries de données souvent hétérogènes, non structurées et non nettoyées ; connaître et utiliser les méthodes statistiques telles que le machine learning ; mettre en œuvre des techniques de Deep learning ; utiliser les outils informatiques permettant de gérer et de traiter des données massives ; employer une méthodologie pertinente, en apprécier la qualité et la portée ; être capable d'imaginer de nouveaux usages des données, par le croisement de sources multiples, par leur accumulation et par la mise en œuvre des techniques les plus récentes.

## Programme

Il est construit autour de trois socles : statistiques pour les grandes volumétries et grandes dimensions, outils d'analyse et outils informatiques de traitement. Les modules couvrent un large spectre de méthodes et d'outils propres aux traitements de données massives : manipulation de données avec R ou Python, bases de données SQL et NoSQL, réduction de dimension et classification, visualisation, régression (MCO, ANOVA, régression logistique) et régression sous contrainte, machine learning, réseaux de neurones, optimisation, NLP, traitement de données massives avec Spark.

## Modalités pédagogiques

Les stagiaires réalisent un projet pendant toute la durée de leur cursus. Ils disposent d'un accès à une plateforme de Big Data Analytics durant leur formation.

### Public

Toute personne ayant une formation d'ingénieur, chargée de réaliser ou d'encadrer des analyses Big Data et souhaitant acquérir une culture solide en data science. La maîtrise du logiciel R ou Python constitue un prérequis.

### Durée

**18 jours soit 126 heures** (hors examen) d'enseignements théoriques et pratiques, répartis sur 6 mois

### Certification

À la fin du parcours complet de formation, les candidats réalisent sur ordinateur une étude de cas d'une durée de 4 heures et soutiennent le projet effectué durant leur cursus. La validation du certificat est soumise à la réussite de ces deux épreuves, ainsi qu'à la présence obligatoire aux cours.

Numéro de fiche Répertoire spécifique : **RS5602**



J'ai vécu le certificat Data scientist de l'Ensaie-Ensaie Formation Continue comme un vrai levier de développement personnel et professionnel



Le certificat Data scientist est une formation complète et pointue qui aborde en profondeur les différentes dimensions de la data science



J'ai pu non seulement élargir mon horizon dans le domaine de la data science, mais aussi mieux comprendre les principes mathématiques à la base du machine learning

# Notre Certificat Data analyst du Genes

« Exploiter, analyser des données structurées et réaliser des études statistiques »

## Objectif

Savoir mieux traiter, analyser, exploiter des données de plus en plus nombreuses et complexes ; en tirer une véritable valeur ajoutée pour aider les dirigeants à prendre de bonnes décisions sur la base d'informations chiffrées fiables ; savoir écrire et présenter les conclusions de ses analyses de la manière la plus claire possible.

## Programme

Les connaissances générales en statistique sont acquises au travers de la compréhension et de l'utilisation des principaux concepts de statistiques exploratoire et décisionnelle : statistique descriptive, inférentielle, modélisation et régression (méthode des Moindres Carrés Ordinaires, analyse de la variance ANOVA, régression logistique), analyse de données multidimensionnelles et initiation aux séries temporelles.

Des ateliers permettent de mettre en pratique les savoirs acquis sur des applications concrètes et d'en restituer les résultats.

## Modalités pédagogiques

Les cours intègrent une grande part d'implémentation sur ordinateur, essentiellement sous R.

Pour accompagner les stagiaires dans leur progression tout au long de leur parcours, une banque d'exercices corrigés et un forum de discussion sont mis à leur disposition, via une plateforme internet.

### Public

Toute personne ayant des notions de base en mathématiques (niveau Terminale spécialité mathématiques).

### Durée


**21 jours soit 126 heures** (hors examen) d'enseignements théoriques et pratiques, répartis sur 8 mois.

### Certification


À la fin du parcours complet de formation, les candidats sont soumis à une évaluation portant sur les modules au programme. Elle prend la forme de deux études de cas à réaliser sur ordinateur sur une durée de 3 heures. La validation du certificat est soumise à la réussite de cette évaluation, ainsi qu'à la présence obligatoire aux cours.

Numéro de fiche Répertoire spécifique : **RS5600**



Très bonnes présentations,  
à la fois riches et accessibles.  
Formateurs à l'écoute  
et disponibles 



Intervenants très compétents  
et pédagogues. Sujets intéressants  
avec un bon équilibre entre théorie  
et pratique 



# Notre Certificat Gestion actif-passif de l'Afgap et du Genes

« Analyser et gérer les risques en ALM bancaire »

## Objectif

Acquérir un savoir-faire opérationnel dans la gestion des risques de liquidité, de taux, de change et des risques structurels propres aux activités d'une institution financière ; maîtriser les techniques de gestion actif-passif ; développer ses compétences dans les domaines comptables, réglementaires, dans la gestion de fonds propres, en méthodes quantitatives et modélisation des comportements de la clientèle ; développer sa connaissance des marchés et des produits financiers, sa culture économique, sa compréhension du fonctionnement et du cadre d'exercice des activités d'une institution financière.

## Programme

Dispensé par les meilleurs professionnels des banques françaises, le programme est modulaire et porte sur l'environnement macroéconomique des banques, la compréhension du bilan d'une banque, de son compte de résultat en lien avec les lignes des activités bancaires, l'échéancement et la modélisation des postes du bilan, la gestion des risques structurels (risque de liquidité, risque de taux d'intérêt et risque de change), le risque de taux (approfondissements, produits et stratégies de couverture), comptabilité IFRS des instruments financiers et ratios prudentiels, modélisation du capital économique, taux de cession interne et tarification RAROC, couverture des risques structurels et ingénierie bancaire.

## Modalités pédagogiques

Tous les modules intègrent des études de cas pour permettre une appropriation très concrète des problématiques.

### Public

Cadres d'institutions financières, d'organes de supervision, de cabinet d'audit ou de conseil ayant un profil d'ingénieur-quant, de comptable, d'économiste, de responsable de produits ou de clientèle.

### Durée

**17 jours soit 119 heures** (hors examen) d'enseignements théoriques et pratiques, répartis sur 6 mois

### Certification

À la fin du parcours complet de formation, les candidats sont soumis à une évaluation portant sur les modules au programme. La validation du certificat est soumise à la réussite de cette évaluation, ainsi qu'à la présence obligatoire aux cours.

Numéro de fiche Répertoire spécifique : **RS5601**



Formation extrêmement riche et très profitable, on peut souligner la grande qualité des intervenants



La diversité des sujets et des intervenants permet réellement d'aborder l'ALM sous différents aspects et avec différents angles d'attaque



# Nos formations inter-entreprises les plus demandées

Nous vous proposons une palette complète de formations courtes en petits groupes, de l'initiation à l'expertise.

L'architecture et le programme des formations du Cepe traduisent le souci de construire une réponse adaptée à la demande et aux besoins d'un public de professionnels.

**Trouvez toutes nos formations**, les descriptifs complets, les dates et prix de tous nos cours sur notre **site**.

# Méthodes statistiques

Ces formations approfondies s'adressent aux chargés d'études, statisticiens ou non-statisticiens désireux d'étendre leurs compétences dans ces domaines.

## **Analyse exploratoire des données – 3 jours**

Les participants, possédant à la fois les bases théoriques de la statistique descriptive et du logiciel choisi, apprendront à sélectionner et réaliser des analyses factorielles et des classifications, selon la problématique rencontrée et la nature des données. Ils apprendront aussi comment interpréter les résultats. Nous proposons cette formation pour les logiciels R, Python et SAS.

## **Statistique bayésienne – 3 jours**

Ce cours visant un public au fait du formalisme des probabilités et de l'inférence statistique compare les avantages et les inconvénients de l'approche bayésienne par rapport à l'approche classique (ou fréquentiste). Il explique comment calculer un estimateur bayésien, si besoin par des méthodes de simulation de type Monte Carlo par chaînes de Markov.

## **Sondages 1 : échantillonnage – 4 jours / Sondages 2 : méthodes de redressement – 4 jours**

Ces modules nécessitent de bonnes connaissances en statistique descriptive et des notions de probabilités et de théorie de l'estimation. La première partie apporte les notions théoriques nécessaires à la mise en œuvre des principales méthodes d'échantillonnage avec un accent sur les méthodes probabilistes même si la méthode des quotas est également abordée. La seconde partie présente les techniques de redressement d'échantillon et de traitement de la non-réponse.

## **Économétrie 1 : introduction - 3 jours / Économétrie 2 : approfondissements - 3 jours**

Ces formations visent tout d'abord à comprendre les fondements de la démarche économétrique. Puis, dans un second temps, à mettre en œuvre des méthodes appropriées pour mener à bien des études quantitatives qui nécessitent d'estimer des modèles.

## **Évaluation d'impact des politiques publiques – 3 jours**

Ce cours s'adresse à un public ayant des connaissances de base en économétrie. Il vise à comprendre les enjeux de l'évaluation d'impact des politiques publiques et à mettre en œuvre les méthodes courantes développées pour répondre à ces questions d'évaluation.

# Langages ou logiciels statistiques

Ces formations en programmation permettent de s'initier ou d'approfondir ses connaissances des principaux langages ou logiciels statistiques. SAS, R et Python sont communément utilisés dans le domaine des statistiques. Pour chacun d'eux, nous proposons une filière de cours, du niveau initiation au niveau expert, afin que toute personne puisse trouver la formation qui lui convient en fonction de son expérience et de ses objectifs.

## **Filière SAS - 8 jours**

(Initiation 2 jours – Intermédiaire 2 jours – Optimisation 2 jours - Expert 2 jours)

Dans ces formations, vous utiliserez les principales instructions SAS pour manipuler des données, vous emploierez les procédures usuelles (entre autres statistiques), vous intégrerez des commandes SQL et vous optimiserez vos programmes. Grâce au module expert vous découvrirez le macro-langage.

## **Filière R - 9 jours**

(Initiation 2 jours – Intermédiaire 2 jours – Expert 5 jours)

Ces formations vous permettront d'apprendre, notamment, à utiliser les principaux objets R pour manipuler des jeux de données. Vous découvrirez ainsi les principaux packages d'analyse statistique et vous tirerez parti des fenêtres graphiques. Par le biais des modules experts, vous serez capable d'optimiser vos programmes, de traiter de larges jeux de données au moyen de la parallélisation des traitements ou de créer une application web interactive avec Shiny.

## **Filière Python - 10 jours**

(Initiation 2 jours – Intermédiaire 2 jours – Expert 6 jours)

Grâce à ces formations, vous apprendrez notamment à manier les principaux objets Python pour manipuler des données, vous exploiterez des fenêtres graphiques, vous accéderez à des données en ligne via une API web et vous découvrirez la bibliothèque scikit-learn. À travers les modules experts, vous serez à même de mettre en œuvre une démarche MLOps, de traiter du langage naturel et de développer des interfaces graphiques avancées.

# Data science et Intelligence Artificielle

Une gamme de formations pour comprendre les enjeux de la science des données et de l'Intelligence Artificielle et s'initier aux techniques de ces domaines en constante expansion.

## **Comprendre et adapter un Large Language Model (LLM) – 3 jours**

Une pratique régulière de Python et une maîtrise des fondamentaux du Machine Learning vous permettront d'acquérir les bonnes pratiques pour utiliser un LLM et l'adapter à votre propre corpus.

## **Les Fondamentaux du Machine learning – 3 jours**

Une pratique régulière de R et une maîtrise de la régression linéaire vous seront nécessaires pour maîtriser, à l'issue de ce module, la modélisation d'une variable d'intérêt quantitative ou qualitative par plusieurs autres variables. Pour ce faire vous serez initié à la notion de risque en régression et en classification supervisée et à diverses techniques permettant d'évaluer ce risque. Nous proposons cette formation pour les logiciels R et Python.

## **Machine Learning : Bagging, gradient boosting, SVM – 2 jours**

Si vous avez déjà de bonnes bases en statistique inférentielle et de bonnes notions de programmation avec R ou Python, grâce à ce cours, vous appréhendez ce qu'est le Machine Learning et la nature des problèmes qu'il permet de résoudre. Vous apprendrez aussi à mettre en œuvre les principaux algorithmes sur des données réelles, à analyser leurs résultats et à comparer leurs performances. Nous proposons cette formation pour les logiciels R et Python.

## **Spark pour la Data science – 2 jours**

Si vous avez une expérience de la programmation en Python, vous appréhendez l'architecture Spark pour développer des traitements distribués et apprendrez à construire des pipelines d'apprentissage et de prédiction.

## **Les Fondamentaux du Deep learning – 3 jours**

Une pratique de R ou Python ainsi que du Shell et une familiarité avec les statistiques et l'analyse vous permettront de découvrir les principes du Deep learning ainsi que ses principales applications. Vous les mettrez ensuite en œuvre et apprendrez à utiliser des ressources de cloud computing pour entraîner les réseaux. Nous proposons cette formation pour les logiciels R et Python.

## **Comprendre et adapter un Large Vision Model (LVM) – 3 jours**

Une pratique régulière de Python et une maîtrise des principes du Machine Learning vous permettront d'acquérir les fondamentaux pour analyser des images à l'aide d'un large spectre de méthodes.

# Finance

Des mathématiques financières à la gestion des risques, aux produits dérivés et à l'ALM, ces formations s'adressent à toute personne souhaitant progresser sur les techniques — notamment quantitatives — utilisées en finance de marché.



La totalité de nos formations finance (hors modules du Certificat de Gestion Actif-Passif) est dispensée en format distanciel fractionné.

Ce format est une alternative intéressante aux formations présentielles classiques organisées sur plusieurs journées entières successives. En distanciel fractionné, la formation se déroule sous forme de plusieurs demi-journées distancielles espacées, en général réparties sur deux semaines consécutives. L'espacement des séances facilite une assimilation des connaissances et compétences par rapport au format présentiel standard.

## Mathématiques financières

Nous vous proposons une gamme de formations en mathématiques financières réparties sur trois niveaux. Vous pourrez ainsi vous initier au calcul actuariel et obligataire et à l'évaluation des principaux produits de taux ([niveau 1](#)), au pricing et risk management des options vanilles ([niveau 2](#)) ou encore aux modèles et méthodes d'évaluation / couverture utilisés sur les dérivés complexes ([niveau 3](#)).

## Gestion des risques

Une [formation d'initiation](#) au risk management vous permettra d'en savoir plus sur les différents risques financiers et sur les outils de mesure de ces risques (bêta, volatilité, VaR...). Une [formation plus avancée](#) vous propose d'acquérir les techniques de modélisation des risques financiers (théorie des valeurs extrêmes, copules, modélisation du risque de crédit...).

## Techniques des produits financiers cash et dérivés

Compréhension des marchés financiers, connaissance des produits dérivés, gestion de portefeuille, évaluation et risk management des instruments dérivés de taux vanilles et exotiques : tels sont les objectifs de cette [série de formations](#) quantitatives orientées avant tout vers la pratique.

## Gestion actif-passif (ALM)

Les modules de notre Certificat de Gestion Actif-Passif sont généralement ouverts individuellement aux personnes ne participant pas au certificat. Vous pourrez ainsi vous former à l'environnement macro-économique des banques, à la compréhension d'un bilan bancaire, à la gestion des risques structurels en ALM (liquidité, taux d'intérêt, change) ainsi qu'à la comptabilité IFRS des instruments financiers et à l'ingénierie de la gestion actif-passif.

# Communication

---

Les formations en techniques de communication permettent aux professionnels de valoriser les résultats de leurs études.

---

Communiquer clairement et efficacement est indispensable pour donner le rayonnement maximal aux résultats de ses travaux statistiques.

## **Techniques rédactionnelles**

– 2 jours

Notre formation « Techniques rédactionnelles » expose comment mettre en œuvre les principales techniques rédactionnelles journalistiques afin de rendre ses publications plus lisibles et plus faciles à mémoriser notamment par des non-spécialistes.

## **Techniques de communication orale**

– 3 jours

Notre stage « Techniques de communication orale » prépare à la construction d'un exposé professionnel efficace, explique comment faire passer des messages issus de données chiffrées et met en avant les bonnes pratiques d'utilisation d'un diaporama.

# Économie

---

En confrontant les enseignements de la théorie économique aux problématiques professionnelles, ces formations proposent, dans divers domaines, d'acquérir une culture économique solide.

## **Les fondamentaux de l'économie de la santé** – 4 jours

Ce cours aborde les différentes thématiques de l'économie de la santé : l'analyse des choix en matière d'allocation de ressources, du rendement des ressources allouées, du comportement des acteurs et l'impact des incitations et outils de régulation.

Il vise à appréhender les récentes réformes sous l'angle de l'analyse économique.

# Nos diplômés ENSAE Paris Université Paris Dauphine-PSL



# Diplôme de Finance quantitative (DiFiQ)

Le DiFiQ a été conçu conjointement par l'Université Paris Dauphine-PSL, l'Ensaie Paris et l'organisme de formation professionnelle Lefebvre Dalloz Education. L'alliance de ces trois établissements vous garantit un niveau d'excellence pour chacun des cours et une formation connectée à la réalité de la finance contemporaine.

La formation consacrée aux techniques quantitatives en finance et gestion des risques est sanctionnée par un double diplôme : le DiFiQ, diplôme de formation continue délivré par l'Ensaie Paris et l'Executive Master Finance Quantitative délivré par l'Université Paris Dauphine-PSL.

Ce cursus, réservé aux professionnels, comprend trois niveaux de 81 heures chacun, en cours du soir et une journée complète par mois : techniques des marchés financiers et gestion des risques, modèles mathématiques et applications, finance quantitative avancée.

Les niveaux 1 et 2 donnent droit à une certification signée des trois partenaires. Réussir le niveau 3 donne droit aux deux diplômes de formation continue délivrés respectivement par l'Ensaie Paris et Paris Dauphine-PSL. L'admission, pour chaque niveau, s'effectue sur dossier et en fonction d'un test d'aptitude ou d'un examen.

# Diplôme de Asset management (DipAM)

L'Asset Management demeure une activité indispensable pour la gestion des capitaux, des retraites et des épargnes dans un environnement plus incertain que jamais. Cette industrie, en profonde mutation après la crise des subprimes, doit satisfaire des clients de plus en plus exigeants. L'Ensaie Paris, l'Université Paris Dauphine-PSL et l'organisme de formation professionnelle Lefebvre Dalloz Education ont choisi de s'allier pour proposer une certification répondant aux attentes du marché et des futurs managers.

La formation est sanctionnée par un double diplôme : le DipAM, diplôme de formation continue délivré par l'Ensaie Paris et l'Executive Master Asset Management délivré par l'Université Paris Dauphine-PSL. Ce cursus, réservé aux professionnels, se décompose en 3 niveaux de 81 heures chacun, en cours du soir et une journée complète par mois. Il comprend des enseignements en techniques de gestion par classe d'actifs, en macro-économie pour l'asset management, en analyse quantitative et en conformité et déontologie.

Les niveaux 1 et 2 donnent droit à une certification signée des trois partenaires. Réussir le niveau 3 donne droit aux deux diplômes de formation continue délivrés respectivement par l'Ensaie Paris et Paris Dauphine-PSL.

**Le niveau 1** est destiné aux nouveaux entrants ayant néanmoins une connaissance financière non négligeable, aux CGP-CGPI, au MO, aux risk managers souhaitant connaître de manière plus précise la « boîte noire » des fonds gérés.

**Le niveau 2** est destiné aux gérants et/ou responsables d'investissement qui souhaitent se diversifier et comprendre la pratique d'autres classes d'actifs.

**Le niveau 3** est destiné aux asset managers confirmés et traite du montage de nouvelles plateformes.

L'admission, pour chaque niveau, s'effectue sur dossier et en fonction d'un test d'aptitude ou d'un examen.

# Nos formations sur-mesure en France et à l'international

Les formations sur-mesure sont organisées pour répondre aux besoins spécifiques des acteurs du secteur privé ou public. Elles offrent une grande flexibilité en termes de contenu, de dates et de lieu.

## Une équipe à votre service

Au sein de notre équipe pédagogique, le responsable formation est le contact privilégié du client tout au long de son projet de formation. En amont, il analyse le besoin afin d'appréhender les objectifs de la formation. Ensuite, il travaille avec nos responsables pédagogiques pour concevoir des dispositifs adaptés aux futurs stagiaires et répondant aux objectifs de l'entreprise. Puis, il identifie les intervenants qui seront les mieux à même de dispenser la formation. Enfin, il analyse les retours des participants dans un souci d'amélioration continue de la qualité et de la satisfaction clients. Garant de la continuité des échanges,

il supervise également les aspects administratifs et logistiques de la formation.

Les formations sur-mesure se déroulent dans les locaux de l'entreprise (en France ou à l'étranger) ou ceux de l'ENSAE-ENSAI Formation continue sur notre site à Issy-les-Moulineaux ou sur le campus de Paris-Saclay.

Le contenu de ces formations peut résulter d'une adaptation d'un ou plusieurs contenus de cours catalogue présentés sur notre [site](#) ou peut porter sur un autre domaine d'expertise du Genes.

## Une présence à l'international

Notre expertise nous permet de faire bénéficier nos clients des bonnes pratiques observées en Europe et dans le monde, nombre de nos intervenants ayant une expérience à l'international.

De ce fait, nos formations intéressent également des organismes internationaux tels que l'Union européenne,

des instituts nationaux de statistique et des ministères économiques et financiers de différents pays.

Pour toute demande de devis, n'hésitez pas à nous consulter en envoyant un courrier électronique à [conseil@ensae.fr](mailto:conseil@ensae.fr)

# L'ENSAE-ENSAI

## Formation continue à votre écoute



## Du présentiel au digital

Nous intégrons le digital au sein de notre enseignement afin d'enrichir notre offre présentielle et d'utiliser la meilleure modalité pédagogique en fonction du contexte, du besoin et du public.

Certaines de nos formations sont accessibles en ligne, à distance et en direct, sous forme de classe virtuelle. Ainsi une large part de notre offre finance repose sur un format distanciel fractionné particulièrement bien adapté à cette modalité pédagogique. Outre la disponibilité des apprenants, il favorise l'assimilation des connaissances enseignées.

De plus, nous pouvons inclure des classes en mode hybride dans des parcours sur-mesure.

Au sein de certains cursus, nous mettons à la disposition des stagiaires des vidéos pédagogiques leur permettant de revoir des concepts clés du programme.

## Nos intervenants

Notre centaine d'intervenants réguliers sont principalement des professionnels issus du secteur privé ou public experts de leur domaine, ou des enseignants-chercheurs du Genes, d'autres grandes écoles ou universités, reconnus pour la valeur de leurs travaux de recherche. Ces spécialistes sont en outre réputés pour leur pédagogie et leur propension à partager leur passion et leur expérience.

Vous pouvez accéder au mini-CV de nos principaux formateurs sur notre site <https://www.lecepe.fr/intervenants/>

## Nos valeurs

- **Qualité** et **rigueur scientifique** hérités de notre proximité avec les enseignants-chercheurs du groupe et de nos liens avec de nombreuses autres institutions de l'enseignement supérieur.
- **Innovation** des contenus sur des sujets de pointe qui évoluent très rapidement et amélioration des modalités pédagogiques pour vous offrir une expérience apprenante toujours plus riche.
- **Flexibilité** et **adaptabilité** pour répondre dans les meilleurs délais à vos sollicitations tout en vous apportant des conseils avisés maximisant votre retour sur investissement.



# Informations pratiques

L'ENSAE-ENSAI Formation continue (Cepe) dispose de deux centres de formation. L'un à Issy-les-Moulineaux, et l'autre à Palaiseau, sur le campus Paris-Saclay.

## ► Site d'Issy-les-Moulineaux

### ENSAE-ENSAI Formation Continue (Cepe)

L'Open — 2<sup>e</sup> étage  
21, rue Camille Desmoulins  
92130 Issy-les-Moulineaux  
01 75 60 34 00  
conseil@ensae.fr

#### Accès

RER C — Station Issy-Val de Seine  
T2 — Station Issy-Val de Seine  
Bus 323/189/126/394 — Station Issy-Val de Seine  
M<sup>o</sup> ligne 12 — Stations Mairie d'Issy ou Corentin Celton  
M<sup>o</sup> ligne 8 — Station Balard  
Par la route — Périphérique sortie Quai d'Issy - Pont du Garigliano.  
Parking payant Vinci, 56 rue Camille Desmoulins.

## ► Site de Palaiseau

### ENSAE-ENSAI Formation Continue (Cepe)

Campus Paris-Saclay  
5, avenue Henry Le Chatelier  
91120 Palaiseau  
01 75 60 34 00  
conseil@ensae.fr

#### Accès

Par la route via l'A6-A10 ou la N118, en transports via les RER B et C.  
[Informations d'accès détaillées sur le site de l'Ensaie](#)

## Nos conditions financières

Les prix sont nets, l'ENSAE-ENSAI Formation continue n'étant pas assujetti à la TVA (en vertu de l'article 256B du code général des impôts (CGI)).

Retrouvez nos conditions générales de vente sur notre site internet :

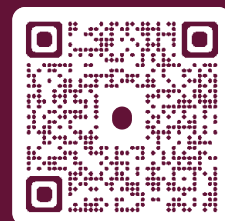
[www.lecepe.fr/downloads/cgv.pdf](http://www.lecepe.fr/downloads/cgv.pdf)

---

Fondé en 1957, le Centre d'études des programmes économiques (Cepe) a rejoint l'Insee en 1987 et est devenu en 1994, l'unité de formation continue du Groupe des Ecoles nationales d'économie et statistique (Genes). Devenu établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPCSP) en 2011, le Genes a rejoint le campus de Paris-Saclay en 2017, permettant à l'ENSAE-ENSAI Formation continue de disposer de deux sites de formation : l'un dans nos locaux à Issy-les-Moulineaux, le second dans ceux de l'Ensaie Paris à Palaiseau.

---

Retrouvez toutes les informations  
actualisées sur nos formations  
et les conditions générales de vente  
sur [www.lecepe.fr](http://www.lecepe.fr)



**ENSAE-ENSAI Formation continue – Cepe**  
5 avenue Henry Le Châtelier  
91120 Palaiseau  
01 75 60 34 00  
[conseil@ensae.fr](mailto:conseil@ensae.fr)  
[www.lecepe.fr](http://www.lecepe.fr)



**ENSAE-ENSAI**  
Formation continue  
(Cepe)

