

ENSAE-ENSAI
Formation continue
(Cepe)



Votre partenaire formation en

STATISTIQUE
DATA SCIENCE
ÉCONOMIE
FINANCE

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



Des cursus certifiants en statistique, data science, 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

Un panel de formations en économie quantitative

L'ENSAE-ENSAI Formation continue (Cepe) décline auprès des salariés des formations opérationnelles sur les domaines d'excellence des écoles d'ingénieurs du Groupe des écoles nationales 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 éligibles au CPF page 3

Certificat de Data analyst

Exploiter, analyser des données structurées et réaliser des études statistiques

Certificat de Data scientist

Data science : Savoir collecter, décrypter, analyser et prédire à partir de mégadonnées

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

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'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 trois certificats « Data analyst », « Data scientist » et « Gestion actif-passif » permettent d'acquérir une expertise et un savoir-faire opérationnel reconnus.

Outre les parcours de formation certifiants, nous pouvons construire des cursus personnalisés qui répondent à des objectifs spécifiques de montée en compétence.

Nos certificats éligibles au CPF

Programmes de formation intensifs d'une durée de 14 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.

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

Notre offre compte trois certificats :

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

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

Inscrits au Répertoire Spécifique (RS), ils sont éligibles au Compte Personnel de Formation (CPF).

Ces trois 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.



La motivation, clé de la réussite

Outre la participation aux sessions elles-mêmes, les certificats requièrent un haut degré d'implication et de travail personnel pendant toute la durée du cycle de formation. Pour postuler, un niveau de formation ou d'expérience préalable est nécessaire. S'ils nécessitent un prérequis particulier, il est signalé sur les pages dédiées de chaque certificat de notre [site](#).

Le processus de sélection pour intégrer les certificats du Genes diffère d'un certificat à l'autre. A minima, il est demandé de compléter un dossier

de candidature spécifique, dont la description figure sur notre site internet ; il peut aussi être nécessaire de passer un test de positionnement.

Compte tenu du nombre important de demandes, les personnes intéressées doivent faire parvenir le plus tôt possible leur dossier de candidature.

L'ENSAE-ENSAI Formation continue programme régulièrement des réunions d'information sur ses certificats.

Une offre en partenariat

Le certificat de Gestion actif-passif a été créé en collaboration avec l'Association française des gestionnaires actif-passif (Afgap).

L'Ensaie Paris a en outre développé en partenariat avec l'Université Paris Dauphine-PSL et l'organisme de formation professionnelle Bärchen Lefebvre Dalloz deux formations continues diplômantes : le Diplôme de Finance Quantitative (DiFiQ) et le Diplôme en Asset Management (DipAM).

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 au text mining.

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'enseignement théorique et pratique, 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 Data scientist du Genes

« Savoir collecter, décrypter, analyser et prédire à partir de mégadonnées »

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, Hadoop, Hive, Spark, réduction de dimension et classification, visualisation, régression (MCO, ANOVA, régression logistique) et régression sous contrainte, machine learning, réseaux de neurones, optimisation, text mining et graph mining.

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'enseignement théorique et pratique, 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 soumettent 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'ENSAE-ENSAI 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 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

14 jours soit 98 heures (hors examen et hors option) d'enseignement théorique et pratique, 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.

Comprendre les statistiques en 5 jours – 5 jours

Destinée à des personnes ayant une connaissance de base d'Excel, cette formation vise à maîtriser les concepts de la statistique descriptive afin de comprendre l'information statistique et d'éviter les pièges d'interprétation. Elle explique comment réaliser des traitements sur des données et présenter les résultats obtenus, mesurer la liaison entre deux variables et discerner la pertinence des outils employés. Puis, elle expose comment s'approprier les indicateurs statistiques afin de les intégrer dans des communications.

Analyse de données avec R – 5 jours / Analyse des données avec SAS – 5 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 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 d'implémenter des algorithmes classiques de machine learning, de traiter du langage naturel et de développer des interfaces graphiques avancées.

Data science

Une gamme de formations pour comprendre les enjeux du Big Data et s'initier aux techniques de ce domaine en constante expansion.

Python pour la data science

– 3 jours

Destinée à un public ayant des connaissances de base en programmation et en techniques statistiques, cette formation fournit les bases de la programmation en Python pour traiter, visualiser et modéliser les données.

Machine learning (initiation)

– 2 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.

Machine learning

– 2 jours

Si vous avez déjà de bonnes bases en statistique inférentielle et de bonnes notions de programmation avec R, 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.

Spark pour la Data science

– 3 jours

Si vous avez une expérience de la programmation en R ou Python et connaissez le SQL, 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 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.

Blockchain : enjeux pour la finance

– 1 jour

Cette formation tout public expose les principes sur lesquels reposent la Blockchain et apporte une culture générale sur cet écosystème. Elle expose les enjeux de ces protocoles pour le monde financier et présente la stratégie des grands groupes.

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. Le contact avec le formateur n'est certes pas aussi direct qu'en présentiel, mais l'espacement des séances facilite en revanche 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 – 3 jours

Cette formation 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 – 3,5 jours

Cette session 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.

Méthodes et outils du diagnostic du territoire – 2 jours

Ce cours aborde les différentes dimensions qui permettent de comprendre le fonctionnement d'un territoire, dans une optique de diagnostic : démographie, économie, questions sociales. Pour chacune des dimensions, la formation alterne des présentations

(identification des problématiques) et des exemples concrets (recherche et analyse de données statistiques portant sur des territoires).

Certains travaux d'études sur les territoires ayant trait à des problématiques innovantes et/ou transversales (attractivité, développement durable, qualité de vie, etc.) seront également présentés.

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 Bärchen 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 en 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 Bärchen 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 sur-mesure 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 le campus de Paris-Saclay ou à Malakoff.

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

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.

Enfin, le parcours certifiant, 100 % en ligne, Data analyst développé en partenariat avec **OpenClassrooms**, permet de se former à la collecte, l'analyse et l'interprétation des données. Il débouche sur l'obtention d'un titre enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles de niveau 6 ([RNCP34964](#)).

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** héritées 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 Malakoff, et l'autre à Palaiseau, sur le campus de l'Institut Polytechnique de Paris.

► Site de Malakoff

ENSAE-ENSAI Formation continue (Cepe)

60, rue Étienne Dolet
92240 Malakoff
01 75 60 34 00
conseil@ensae.fr

Accès
Métro ligne 13
Station Malakoff - Rue Etienne Dolet

► Site de Palaiseau

ENSAE-ENSAI Formation continue (Cepe)

Campus de l'Institut Polytechnique de Paris
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 Paris](#)

Nos conditions financières

Les prix sont nets, l'ENSAE-ENSAI Formation continue n'étant pas assujetti à la TVA.
Retrouvez nos conditions générales de vente sur notre site internet :
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 les locaux de l'Ensaie Paris à Palaiseau, le second à deux pas de la station de métro Malakoff-Rue Étienne Dolet.

Retrouvez toutes les informations
actualisées sur nos formations
et les conditions générales de vente
sur www.lecepe.fr



ENSAE-ENSAI Formation continue – Cepe
5 avenue Henry Le Châtelier
91120 Palaiseau
01 75 60 34 00
conseil@ensae.fr
www.lecepe.fr



ENSAE-ENSAI
Formation continue
(Cepe)

