CATALOGUE
DE FORMATION
CONTINUE
2026

Se former maintenant aux métiers de demain, c'est possible !







ecam EPMI

3 CAMPUS

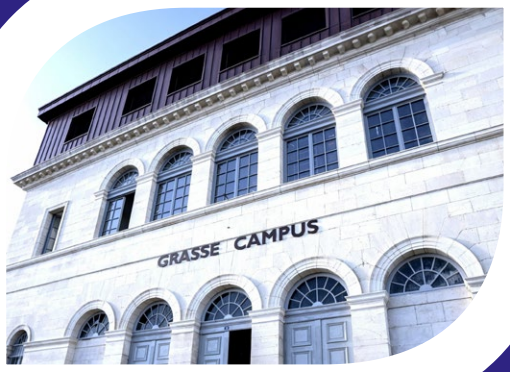


ECAM-EPMI CERGY

L'école est présente depuis 1992 à Cergy, sur le campus historique de l'IPSL – Institut Polytechnique Saint-Louis.

ECAM-EPMI GRASSE

L'école est installée depuis 2019 à Grasse, Côte d'Azur, sur le site de Grasse Campus.





ECAM-EPMI CACHAN

L'école est implantée depuis 2024 sur le Campus Paris-Cachan, aux côtés de l'ESTP, l'EPF, Excelia...

La formation continue apporte maîtrise et savoir-faire.



JULIA LUTHIER
Directrice de l'apprentissage
et de la formation continue

ECAM-EPMI accompagne jour après jour les professionnels dans le développement de leurs savoirs et compétences, en proposant des parcours adaptés à leurs métiers.

Sont proposés plusieurs modules de formation répartis sur 3 pôles de compétences : le pôle Énergétique, le pôle Industrie, le pôle IT & Services.

La méthodologie d'ECAM-EPMI s'appuie sur des outils performants, des cas concrets et sur l'excellence de ses enseignants-chercheurs qui exercent au quotidien dans un environnement passionné et passionnant.

Membre contributeur de Seinergy Lab – pôle d'innovation, de formation et d'expérimentation sur l'énergie et les territoires de demain, l'école dispose d'infrastructures et d'équipements hautement performants.

Des plateformes de Recherche servent au déploiement de multiples connaissances et permettent d'atteindre un niveau d'expertise supérieur : Trevise et ses analyses vibratoires, Transene et sa plateforme multimodale, Petrilab – ligne flexible reproduisant une usine de production et de conditionnement de produits pharmaceutiques.

Pour compléter son offre, ECAM-EPMI propose des formations de Mastère Spécialisé accréditées par la Conférence des Grandes Écoles, un parcours certifiant éligible au Compte Personnel de Formation (CPF), ainsi que des formations de courte et longue durée.

ECAM-EPMI offre un accompagnement de qualité pour tous ceux qui souhaitent s'ouvrir à de nouvelles perspectives professionnelles.

Alors n'attendez plus, formez-vous avec ECAM-EPMI !

Une grande école à l'ancrage industriel fort 3
Des intervenants experts en la matière 4
Nos programmes de formations 5

6 PÔLE ÉNERGIE



Vers une construction durable : « saisissez les enjeux de la RE2020 ! » 7
Les Secrets des Bâtiments Intelligents : « Fonctionnement et avantages révélés ! » 8
Électricité : « De la théorie à la pratique pour garantir l'efficacité de vos installations ! » 9
Éco-conception et Durabilité : « Les clés pour des projets respectueux de l'environnement ! » 10
Ansys Design Modeler : « Créez et modélisez avec précision ! » 11

12 PÔLE INDUSTRIE



Phénomènes Vibratoires : « Maîtrisez les fondamentaux pour une ingénierie optimale ! » 13
Supply Chain Management : « Les clés pour une gestion efficace et stratégique ! » 14
Ingénierie d'Affaires : « Formez-vous aux clés du succès commercial ! » 15
Piloter Agilement les Projets : « Les clés pour réussir dans un monde en mouvement ! » 16

18 PÔLE IT & SERVICES



Explorer les Drones : Apprendre et Pilotage des Drones 18
Smart Grids : Enjeux et Perspectives pour Transformer notre Réseau Énergétique ! 19
Usine 4.0 : Décrypter les Enjeux et Technologies de la Nouvelle Révolution Industrielle ! 20
IoT : Comprendre les Concepts et Enjeux d'une Révolution Connectée ! 21

26 FORMATION EN DISTANCIEL



Management et entrepreneuriat pour le développement de projets d'ingénieur 23
Exploiter les outils d'intelligence artificielle pour le développement d'un projet 24
Exploiter les outils de cybersécurité pour le développement d'un projet 25
Mastère Spécialisé® IA TECH : IA, Entrepreneuriat & Transfert Technologique Ingénierie, Recherche et Éco-innovation 26
Mastère Spécialisé® GSCE-TSR : Global Supply Chain Engineering : Technology, Sustainability and Resilience 27

Une grande école à l'ancrage industriel fort

ECAM-EPMI a formé, depuis sa création, **près de 3 000 Ingénieurs.**
Ces Ingénieurs sont devenus experts : Ingénieurs d'Affaires, Ingénieurs Sécurité, Ingénieurs Qualité, Ingénieurs en Énergie, et bien plus encore.

Proche des entreprises, l'École est placée sous la gouvernance d'un Conseil d'Administration où figurent notamment des représentants du monde de l'Industrie. Elle dispose d'un Conseil Scientifique à forte valeur ajoutée et compte à son actif de nombreuses collaborations industrielles aux niveaux pédagogiques et scientifiques.

Mission principale

Former des Ingénieurs de haut niveau et favoriser l'application pratique des connaissances au travers d'un environnement et d'outils de haute technologie :

- **Witness (simulation de flux) ;**
- **Ansys.**

Valeurs

- **Des formateurs de haut niveau scientifique.**
- **Une pédagogie adaptée à chaque profil.**
- **Au cœur des innovations de Recherche et du digital Learning.**
- **Des formations adaptées à chaque projet.**

Points de repère

1992
Création de l'EPMI - École de Productique, Méthodes et Management Industriel

1996
1ère habilitation par la CTI - Commission des Titres d'Ingénieur

1997
Créations des filières **« Mécatronique et Productique Industrielle »** et **« Ingénierie des Systèmes électriques »**

2002
Création des filières **« Gouvernance des Réseaux »** (devenue aujourd'hui « Réseaux et Systèmes intelligents ») et **« Management des Systèmes d'information et Ingénierie Financière »**

2006
Signature du partenariat avec l'Université de Cergy Pontoise
Adhésion au réseau ECAM : EPMI devient ECAM-EPMI

2007
Création de la filière **« Logistique et Achats Industriels »**

2010
Ouverture de la filière d'Ingénieur Spécialisé en Génie Énergétique et Climatique (GEC) par l'apprentissage

2013
Création de la filière **« Énergétique et Ville du futur »**

2018
Création d'un établissement ECAM-EPMI à Grasse (06)

2020
Ouverture d'une filière d'Ingénieur Spécialisé par l'apprentissage à Grasse (06)

2021
Ouverture d'une nouvelle formation **« Convergence Énergie et Data »** par l'Apprentissage en 2e et 3e années du Cycle d'Ingénieur

2026
Lancement de 2 Mastères Spécialisés agréés par la CGE, le MS IATECH et le MS GSCE-TSR, sur le nouveau site de Paris-Cachan



Des intervenants experts en la matière

Les formations sont dispensées par un **réseau d'intervenants experts** dans leurs domaines : Ingénieurs, Managers, Dirigeants d'entreprise.

Toujours à la pointe de l'innovation, nos enseignants et chercheurs ont la capacité de vous former sur des modules spécifiques et pointus en **Électronique de puissance, Big Data, Nouvelles Énergies** ou encore **Technologies 4.0**.

4 axes pédagogiques majeurs :

Les Nouvelles Mobilités

Véhicule autonome et connecté, drones, Route électrique, cobotique.

La Transition Énergétique

Mix énergétique, énergies renouvelables, développement durable, Smart Grids, éco-conception, bâtiment intelligent.

Les Technologies 4.0

Usine 4.0, Big Data, Cloud computing, internet des objets, machine Learning.

La Sécurité des Systèmes et des Personnes

Cybersécurité, vidéosurveillance, télégestion, réseaux, réglementation, normalisation.

Nos programmes de formations

Formations courtes

Formations longues

Formations sur mesure

VAE

Mastère Spécialisé

Nos offres de Formation Continue sont destinées aux **Ingénieurs et Techniciens** souhaitant enrichir leurs connaissances et compétences dans un domaine spécifique, ou bien, aux personnes engagées dans une démarche de **reconversion professionnelle**.

Nous allions **méthodologie appliquée et compréhension des outils**. Notre force, une pédagogie tournée vers la pratique et la maîtrise des outils : Wording, Excel, technologies 4.0, pilotage des drones, compréhension et initiation à l'impression 3D.

Conçues sur mesure et déployées dans nos locaux ou au sein de votre organisation, nos formations s'adaptent à vos besoins.









PÔLE ÉNERGIE

Vers une construction durable : « saisissez les enjeux de la RE2020 ! »

Formation
courte

Profil intervenant
Expert

Public / prérequis

Ingénieurs et Techniciens souhaitant se spécialiser dans les énergies renouvelables

Durée

1 à 2 jours / 14 h max

Prix

À partir de 630 € HT pour 7 h

Le réchauffement climatique et la prise en compte de l'impact environnemental des activités humaines démontrent la nécessité de la transformation du système énergétique actuel. Cette formation permet de connaître les différentes solutions d'énergies renouvelables, de comprendre leurs enjeux et leurs applications au regard du contexte de la loi sur la Transition Énergétique.

Programme

1. Introduction
   - Contexte énergétique : Kyoto, Loi Pope, Grenelle I et II, paquet Énergie Climat, SRCAE
   - Loi sur la Transition Énergétique
2. Enjeu des énergies renouvelables
   - Qu'est-ce qu'une énergie renouvelable ?
   - Dimension environnementale des EnR
   - Avantages, contraintes et limites des EnR
3. Panorama des différentes technologies
   - Énergies renouvelables électriques : solaire, photovoltaïque, éolien hydraulique, méthanisation
   - Énergies renouvelables (thermiques) : solaire, géothermie, pompes à chaleur dans l'individuel et le collectif, bois énergie, etc.
4. Contexte national et international
   - Parts de marché nationales et internationales
   - Perspectives d'évolution
   - Spécificités et opportunités du financement de projet
5. Sécurité, responsabilité et assurances
   - Sécurité environnementale
   - Sécurité sanitaire
   - Les contrats d'assurances

Compétences visées

- Connaissances en réglementation et normes
- Compétences en conception bioclimatique
- Maîtrise des outils de simulation énergétique
- Expertise en matériaux durables
- Compétences en gestion des déchets
- Analyse du cycle de vie (ACV)
- Énergies renouvelables
- Compétences en gestion de projet
- Sensibilisation à la sécurité et à la santé
- Communication et sensibilisation
- Capacité d'innovation et d'adaptabilité

Méthodes appliquées

- Exposés
- Exercices
- Études de cas en groupe
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours à chaque participant

Les Secrets des Bâtiments Intelligents : « Fonctionnement et avantages révélés ! »

Formation courte

Profil intervenant Expert

Public / prérequis

Ingénieurs et Techniciens souhaitant se spécialiser dans les énergies renouvelables ou la mise en place de Bâtiments Intelligents

Durée

1 à 3 jours / 21 h max

Prix

À partir de 630 € HT pour 7 h

Cette formation vise à maîtriser les contraintes et les solutions techniques permettant l'efficacité énergétique du bâtiment.

Programme

1. Bâtiments à haute efficacité énergétique et environnementale
   - Les niveaux de consommation, la RT, les labels
   - Les postes de consommation
   - Les équipements techniques performants
2. Automatismes pour l'efficacité énergétique
   - Bases et principes pour l'automatisation des installations climatiques, régulation et maîtrise des consommations d'énergie : les modes de réglage, les vannes de régulation, les points de mesure
   - Les fonctions de régulation et de programmation associées aux services techniques
   - Chauffage
   - Climatisation
   - Illustration par projection des écrans des didacticiels de simulation SiC et Siclim développés par le COSTIC
3. Gestion technique des bâtiments
   - Les fonctions et services : surveillance, supervision, suivi énergétique
   - Composants et systèmes
   - Communications, réseaux et protocoles dédiés à la GTB
   - Organisation des systèmes
   - Mise en œuvre de la gestion technique, des cahiers des charges, du commissionnement

Compétences visées

- Connaissances techniques :
  - Systèmes de gestion de bâtiments (SGB)
  - Internet des objets (IoT)
- Compétences en programmation
- Électronique et automatisation
- Réseaux et communication
- Analyse des données
- Système de sécurité
- Gestion de projet
- Expertise en matière de durabilité et d'efficacité énergétique
- Compétences en communication
- Capacité d'adaptation et d'innovation
- Connaissances réglementaires

Méthodes appliquées

- Exposés
- Exercices
- Études de cas en groupe
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours à chaque participant

Électricité : « De la théorie à la pratique pour garantir l'efficacité de vos installations ! »

Formation
courte

Profil intervenant
Expert

Public / prérequis

Artisans et Techniciens d'installation

Durée

1 à 3 jours / 21 h max

Prix

À partir de 630 € HT pour 7 h

Cette formation sur 4 jours permet d'acquérir les éléments de conception et de dimensionnement d'un réseau de distribution électrique HTA. Il s'agit également de découvrir le fonctionnement des appareillages de coupure et de contrôle-commande.

Programme

1. Éléments de conception d'une installation électrique
   - Architecture générale des réseaux de distribution
   - Architecture générale des postes de livraison
   - Méthodologie et critères de conception
   - Éléments de conception
   - Élaboration du cahier des charges
2. Modélisation d'une installation électrique
   - Calcul de la tension de raccordement au réseau
   - Calcul des puissances et charges globales (facteurs de simultanéité et d'utilisation)
   - Calcul technico-économique
   - Sûreté de fonctionnement – Analyse de fiabilité
3. Dimensionnement des canalisations
   - Tracé de câbles
   - Calcul des sections de câbles
   - Calcul des pertes dans les câbles
   - Calcul des chutes de tension dans les câbles
   - Calcul des courants de court-circuit
   - Protection des câbles
4. Appareillage électrique
   - Pouvoir de coupure
   - Arc électrique
   - Disjoncteurs (caractéristiques et fonctionnement)
   - Sectionneur (caractéristiques et fonctionnement)
   - Protection des ouvrages électriques
5. Études de cas
   - Calcul de fiabilité, calcul de section, applications sur logiciel PSAF

Compétences visées

- Connaissances fondamentales en électricité
- Lecture des plans et des schémas électriques
- Normes et réglementations
- Installation et maintenance des systèmes électriques
- Diagnostic et réparation
- Compétences en matière de sécurité électrique
- Utilisation des outils et équipements
- Gestion de l'énergie
- Intégration des énergies renouvelables
- Compétences en communication
- La formation se poursuit
- Gestion de projet

Méthodes appliquées

- Exposés
- Exercices
- Études de cas en groupe
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours à chaque participant

Éco-conception et Durabilité : « Les clés pour des projets respectueux de l'environnement ! »

Formation
courte

Profil intervenant
Expert

Public / prérequis

Chefs de projets, Responsables de services et Ingénieurs

Durée
1 à 3 jours / 21 h max

Prix
À partir de 630 € HT pour 7 h

Cette formation sur 4 jours permet de clarifier sa vision des contraintes réglementaires majeures et de la capacité d'anticipation de son entreprise. Elle permet également de connaître le panorama des outils et méthodes d'évaluation et d'amélioration environnementales à disposition, avec leurs conditions de mise en œuvre et leurs résultats associés.

Programme

1. Réglementation actuelle en matière d'éco-conception
2. Impacts environnementaux
3. Exemples d'équipements répondant au concept
4. Concept :
   - Types de matériaux et contraintes afférentes
   - Taux de recyclage
   - Durée de vie
   - Problématique et optimisation du démantèlement
   - Valorisation des matériaux démantelés
5. Représentation du cycle de vie
6. Outils d'évaluation environnementale
7. Prise en compte du démantèlement dès la conception
8. Démarche de progrès continu dans les différents services de l'entreprise

Compétences visées

- Connaissances en éco-conception
- Connaissances en durabilité
- Analyse du cycle de vie (ACV)
- Sélection de matériaux durables
- Conception éco-responsable
- Gestion des déchets
- Normes et réglementations environnementales
- Compétences en communication
- Innovation et créativité
- Collaboration multidisciplinaire
- Évaluation des performances environnementales
- Sensibilisation à la responsabilité sociale

Méthodes appliquées

- Exposés
- Exercices
- Études de cas en groupe
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours à chaque participant

Ansys Design Modeler : « Créez et modélisez avec précision ! »

Formation
courte

Profil intervenant
Expert

Public / prérequis

Ingénieurs et Techniciens en conception et réalisation de projets, analyse et contrôle technique

Durée
1 à 3 jours / 21 h max

Prix
À partir de 600 € HT pour 7 h

Cette formation permet de maîtriser les bases de la technique sur le logiciel Ansys DesignModeler. Les utilisateurs d'Ansys pourront grâce à cet outil très accessible et performant, faciliter la préparation de leurs modèles à partir des CAO.

Programme

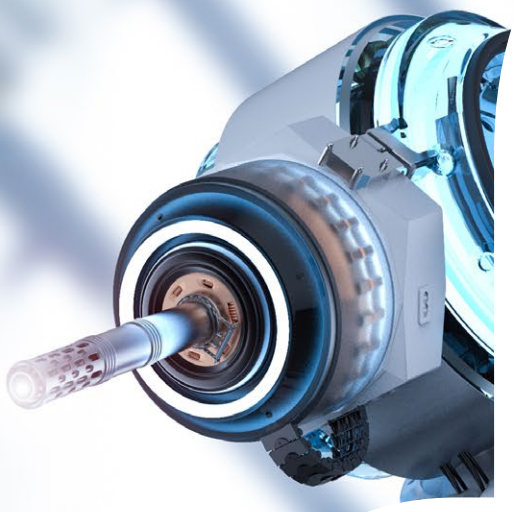
1. Introduction à Ansys Work bench
2. Introduction à Ansys Design Modeler
3. Plans et esquisses
4. Modélisation géométrique
5. Simplification et réparation de Géométrie
6. Connexions CAO
7. Paramétrage
8. Poutres et coques

Compétences visées

- Connaissances de base en modélisation 3D
- Interface Master d'Ansys Design Modeler
- Création de la géométrie
- Utilisation des primitives géométriques
- Application des contraintes et des dimensions
- Assemblage des composants
- Gestion des matériaux
- Préparation de l'analyse
- Exportation et importation de modèles
- Vérification et validation des modèles
- Résolution de problèmes
- Documentation et présentation
- La formation se poursuit

Méthodes appliquées

- Exposés
- Exercices
- Études de cas en groupe
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours à chaque participant







PÔLE INDUSTRIE

Phénomènes Vibratoires : « Maîtrisez les fondamentaux pour une ingénierie optimale ! »

Formation
courte



Plateforme
TREVISE



Profil intervenant
Expert

Public / prérequis

Ingénieurs et Techniciens en conception et réalisation de projets, analyse et contrôle technique pour l'automobile et le ferroviaire



Durée

5 jours / 35 h



Prix

À partir de 3 000 € HT pour les 35 h

Cette formation permet de maîtriser les enjeux et bonnes pratiques liés aux phénomènes vibratoires appliqués aux enjeux du secteur de l'automobile et du ferroviaire. Elle associe des apports théoriques à de la pratique au sein de la plateforme TREVISE permettant de réaliser des tests d'analyses vibratoires en grandeur réelle sur les composants de l'automobile et du ferroviaire.

Programme

1. Réglementations et Normes
2. Présentation du matériel / vibration des structures
3. Les phénomènes vibratoires
4. Modélisation I (Design Modeler + ANSYS Statique)
   - Formation aux outils Design Modeler et Ansys Statique
5. La chaîne de mesure
6. Analyse modale et ODS
7. Les pots vibrants
8. Simulations et modélisations
9. Présentation / démonstration de TREVISE

Compétences visées

- Compréhension des Phénomènes Vibratoires
- Identification des problèmes de vibration
- Analyser des Données Vibratoires
- Techniques de mesure
- Stratégies de maintenance préventive
- Optimisation des Performances
- Sensibilisation à la Sécurité
- Technique de communication

Méthodes appliquées

- Exposés
- Exercices
- Études de cas en groupe
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours à chaque participant

Supply Chain Management : « Les clés pour une gestion efficace et stratégique ! »

Formation
courte

Profil intervenant
Expert

Public / prérequis

Tous niveaux d'Acheteurs

Durée

1 à 3 jours / 21 h max

Prix

À partir de 90 € HT / heure

Cette formation permet de maîtriser la gestion de flux en entreprise.

Programme

1. Introduction à la notion de Supply Chain
   - Sa place dans l'édifice de la gestion industrielle
   - Son origine et ses développements récents
   - Ce qu'est aujourd'hui le Supply Chain Management dans ses exemples les plus révélateurs
2. Gestion industrielle
   - Caractéristiques, objectifs
   - Les entités gérées : gestion des flux, de ressources, gestion des capacités et des processus
   - Structurations des systèmes de gestion industrielle : par niveaux de décision, par la gestion distincte des flux et des capacités
   - Mise en évidence des niveaux couverts par les applications les plus révélatrices de Supply Chain Management
   - Les grandes phases caractéristiques de l'évolution de la gestion industrielle
   - Les systèmes informatisés dans la gestion industrielle : de la Gestion de Production Assistée par Ordinateur (GPAO) aux Progiciels de Gestion Intégrée (PGI)
   - Émergence des outils informatiques de Supply Chain management : leur origine, leur diversité, leurs apports
3. Planification à long terme
   - Objectifs et caractéristiques
   - Méthodes et fonctionnement
   - Modalités et exigences de mise en œuvre
4. Programmation à moyen terme
   - Objectifs et caractéristiques
   - Méthode et fonctionnement dans le cas de la production par anticipation pour le stock
   - Étude des différentes problématiques d'application pour créer une interface efficace entre commercial et production
5. De la planification industrielle à la programmation directrice de production
   - Mise en évidence des exigences de relation entre ces deux niveaux décisionnels et construction des éléments d'une réponse efficace

Compétences visées

- Compréhension des concepts de la chaîne d'approvisionnement
- Gestion des opérations
- Analyser les données
- Gestion des relations fournisseurs
- Planification de la demande
- Logistique et transport
- Gestion des risques
- Durabilité et responsabilité sociale
- Utilisation des technologies
- Compétences en leadership

Méthodes appliquées

- Exposés
- Exercices
- Études de cas en groupe
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours à chaque participant

Ingénierie d'Affaires : « Formez-vous aux clés du succès commercial ! »

Formation
courte

Profil intervenant
Intermédiaire

Public / prérequis

Futurs managers
en ingénierie d'affaires

Durée

1 à 3 jours / 21 h max

Prix

À partir de 90 € HT / heure

Cette formation permet de s'initier au métier d'Ingénieur d'Affaires et d'en comprendre les fondamentaux.

Programme

1. L'ingénierie d'affaires, de l'avant-vente à la vente :
   - Enjeux et domaines d'application
   - Quelques définitions
   - Une affaire : les étapes clés
2. Prospection : objectifs, recommandations, démarche
3. Qualification : selon quels axes
4. Réalisation et contractualisation
   - Évaluation des risques et estimation des charges
   - Typologie et motivations d'achats du client
   - Les supports à la vente
   - Le suivi de la vente
   - Les tableaux de bord de l'Ingénieur d'Affaires
5. Les marchés publics :
   - Définitions
   - Les différents marchés et les différentes formes de marché
   - Les 4 temps d'un marché et les documents administratifs
   - L'essentiel à retenir : seuil de marchés, etc.
   - Où trouver les appels d'offres de marchés publics ?
   - Comment les qualifier ?
6. Cas pratique :
   - Préparer la réponse à un appel d'offres public sur « Assistance à l'élaboration d'un Schéma »
   - Directeur de systèmes d'Information, par exemple

Compétences visées

- Compréhension des concepts de base
- Analyser le marché
- Développement de solutions
- Gestion de projet
- Communication
- Travail sur le matériel
- Évaluation des risques
- Utilisation d'outils analytiques
- Créativité et innovation
- Sensibilité commerciale

Méthodes appliquées

- Exposés
- Exercices
- Études de cas en groupe
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours à chaque participant

Piloter Agilement les Projets : « Les clés pour réussir dans un monde en mouvement ! »

Formation
courte

Profil intervenant
Intermédiaire

Public / prérequis

Chefs de projets et
futurs Chefs de projets

Durée

1 à 3 jours 21 h max

Prix

À partir de 630 € HT pour 7 h

Cette formation permet d'acquérir un cadre méthodologique permettant de conduire les études de management des connaissances dans l'entreprise. Il s'agit de connaître les techniques de pilotage agile d'un projet ou d'un programme.

Programme

1. Qu'est-ce que le KM ?

- Nos postulats
- Notion de connaissances dans l'entreprise : connaissance tacite et connaissance explicite, mode de conversion de la connaissance, formation de la connaissance tacite individuelle, connaissances individuelles et connaissances collectives
- Problématique de capitalisation sur les connaissances et positionnement du Knowledge Management
- Finalités et dimensions du Knowledge Management

2. Pourquoi et comment faire une démarche de KM ?

- Enjeux du Knowledge Management
- Approches du KM
- Cadre directeur GAMETH®

3. Le pilotage de projet

- Définitions et enjeux
- Les principales méthodes de pilotage
- Valeur et retour sur investissement
- Pilotage stochastique, pilotage déterministe, pilotage par processus empirique

4. L'expression de besoins et les estimations

- Objectifs et enjeux
- Techniques traditionnelles, User stories
- Modèle de Kano, Modèle MoSCoW
- L'estimation avec le Planning poker

5. L'agilité

- Le changement
- Le manifeste agile et ses 12 principes

6. La méthode Scrum

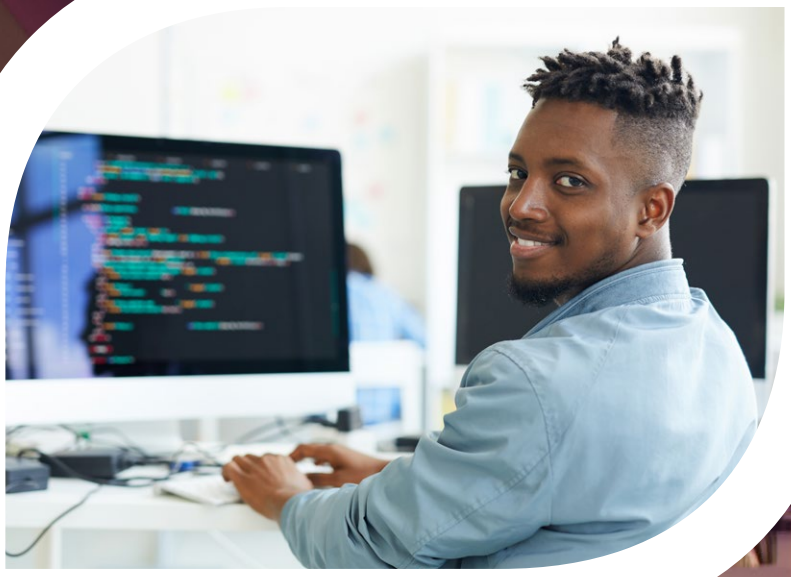
- Vue d'ensemble, piliers, cycle de travail, acteurs
- Simulation de projet en TD

Compétences visées

- Compréhension des concepts de base
- Analyser le marché
- Développement de solutions
- Gestion de projet
- Communication
- Travail sur le matériel
- Évaluation des risques
- Utilisation d'outils analytiques
- Créativité et innovation
- Sensibilité commerciale
- Utilisation des outils agiles
- Animation de réunions
- Suivi et évaluation
- Leadership agile

Méthodes appliquées

- Exposés
- Exercices
- Études de cas en groupe
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours à chaque participant





PÔLE IT & SERVICES

Explorer les Drones : Apprendre et Pilotage des Drones

Formation
courte en présentiel

Profil intervenant
Intermédiaire

Public / prérequis

Tout public ou Spécialisé

Aisance avec les outils numériques

Aucune expérience préalable en pilotage de drone n'est requise

Durée

1 à 2 jours / 14 h max

Prix

À partir de 650 € HT pour 7 h

Cette formation permet d'acquérir les premières compétences en pilotage de drones. Celle-ci est appliquée avec un simulateur de vol.

Programme

1. Panorama et règles de base pour le télépilotage
   - Rappel des notions essentielles / Principes de la réglementation actuelle / Règles élémentaires de sécurité au sol et en vol
2. Prise en main du drone et de la radiocommande
   - Architecture d'un drone multi-rotor / Radiocommande / Check-list pré-vol
3. Exercices de pilotage de base (simulateur + examen)
   - Exercices guidés sur simulateur : décollage, vol stationnaire, translations simples, gestion de l'orientation
   - Possibilité de transfert sur vols réels (sur zone dédiée, avec drones légers) :
4. Fonctionnalités avancées d'assistance au pilotage
   - Modes de vol : GPS, mode stabilisé, mode "sport" (présentation)
   - Fonctions de sécurité : retour-to-home, géovigilance, limitation de hauteur, alertes batterie faible
   - Bonnes pratiques pour limiter les pertes de contrôle et les crashs
5. Scénarios d'usage professionnels simples
   - Exercices de vol simulant
   - Organisation d'une mission simple
6. Gestion des incidents et progression du pilote
   - Réaction en cas de perte de signal, perte de GPS, rafales de vent
   - Procédures de fin de vol : vérifications, consignation dans un carnet de vol
   - Plan de progression : vers des formations certifiantes, opérations plus complexes, intégration dans des processus métiers

Compétences visées

- Pilotage de drones
- Connaissances de la réglementation
- Maintenance et sécurité
- Photographie et vidéographie aériennes
- Planification de vol
- Analyse de données
- Utilisation de logiciels spécialisés
- Résolution de problèmes
- Travail d'équipe
- Créativité et innovation

Méthodes appliquées

- Exposés interactifs courts
- Démonstrations par l'intervenant
- Exercices pratiques sur simulateur de vol
- Mise en pratique sur drones légers, en petits groupes
- Études de cas orientées usages professionnels
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours à chaque participant

Smart Grids : Enjeux et Perspectives pour Transformer notre Réseau Énergétique !

Formation
courte

Profil intervenant
Expert

Public / prérequis

Ingénieurs et Techniciens
ayant des connaissances de base
en réseaux électriques

Durée

1 à 2 jours / 14 h max

Prix

À partir de 630 € HT pour 7 h

Cette formation permet d'appréhender le fonctionnement, les enjeux et limites des réseaux électriques intelligents.

Programme

1. Généralités sur les réseaux électriques
2. Les apports des Smart Grids
3. Les conditions de raccordement au réseau d'installations de production ou de consommation d'électricité
4. Études de cas

Compétences visées

- Compréhension des Smart Grids
- Technologies de communication
- Gestion d'énergie
- Intégration des énergies renouvelables
- Analyse de Données
- Évaluation des Risques et Sécurité
- Réglementations et Normes
- Planification et Mise en Œuvre de Projets
- Sensibilisation à la Durabilité
- Collaboration interdisciplinaire

Méthodes appliquées

- Exposés
- Exercices
- Études de cas en groupe
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours à chaque participant

Usine 4.0 : Décrypter les Enjeux et Technologies de la Nouvelle Révolution Industrielle !

Formation
courte

Profil intervenant
Expert

Public / prérequis

Ingénieurs, Managers,
Techniciens et Opérateurs

Durée

1 à 2 jours / 14 h max

Prix

À partir de 630 € HT pour 7 h

La formation permet d'appréhender les enjeux fonctionnels et techniques liés aux évolutions du secteur manufacturier.

Programme

1. Introduction
2. La quatrième révolution industrielle
3. Les défis du 4.0
4. Effets sur l'entreprise
5. De nouveaux modes de gestion
6. Vers un opérateur augmenté
7. Les Business Models
8. La Maturité Numérique

Compétences visées

- Compréhension des Concepts de l'Usine 4.0
- Intégration des Technologies Avancées
- Gestion de projet 4.0
- Analyser les Données
- Collaboration Interdisciplinaire
- Optimisation des processus
- Sensibilisation à la sécurité et à la confidentialité
- Connaissance des Normes et Réglementations
- Innovation et Créativité
- Adaptabilité et Apprentissage Continu

Méthodes appliquées

- Exposés
- Exercices
- Études de cas en groupe
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours à chaque participant

IoT : Comprendre les Concepts et Enjeux d'une Révolution Connectée !

Formation
courte

Profil intervenant
Expert

Public / prérequis

Toute personne

Culture générale en informatique / systèmes d'information, aucun prérequis HTML n'est nécessaire

Durée

1 à 2 jours / 14 h max

Prix

À partir de 825 € HT pour 7 h

Cette formation permet de comprendre comment la convergence de différentes technologies s'intègre dans un objet et quels sont les concepts clés, les contraintes, problématiques et enjeux associés.

Programme

Panorama de l'IoT et vocabulaire

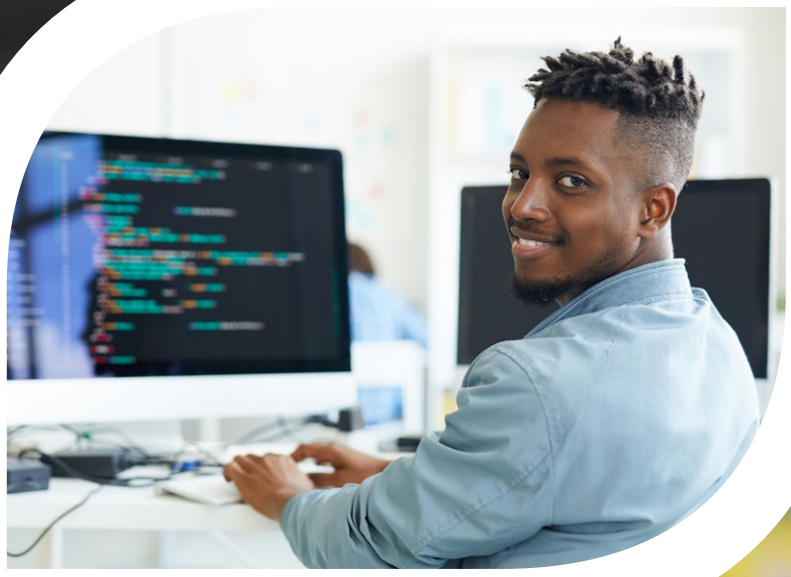
1. Définition de l'IoT, typologie des objets
2. De M2M à IoT, IIoT, AIoT
3. Cas d'usage emblématiques : bâtiment intelligent, industrie 4.0, mobilité…
   - Architecture d'un système IoT
4. Couches : capteurs/actuateurs, passerelles, réseaux, plateformes, applications
5. Notion d'edge computing et de cloud IoT
6. Exemple d'architecture type (schéma commenté)
   - Technologies clés
7. Capteurs, microcontrôleurs, systèmes embarqués
8. Réseaux : Wi-Fi, Bluetooth Low Energy, LPWAN, 5G/5G RedCap
9. Plateformes IoT : (AWS IoT, Azure IoT, plateformes open source)
   - Données & intégration SI
10. Du capteur au tableau de bord : collecte, stockage, traitements temps réel
11. Connexion avec Big Data / Analytics / Machine Learning
12. Exemples de tableaux de bord et indicateurs
    - Cybersécurité & souveraineté des données
13. Principales menaces (attaque sur objets, réseaux, plateforme, données)
14. Principes de sécurité by design (authentification, chiffrement, mise à jour OTA)
15. Enjeux réglementaires et éthiques : RGPD, sécurité des données
    - Étude de cas / mini-atelier
      - Analyse d'un cas réel (industrie, énergie ou smart building)

Compétences visées

- Connaissances en programmation
- Connaissances en électronique
- Réseaux et protocoles de communication
- Gestion des données
- Sécurité de l'IoT
- Cloud computing
- Développement de logiciels embarqués
- Compétences en systèmes d'exploitation
- Prototypage et développement de produits
- Compréhension des applications IoT

Méthodes appliquées

- Exposés interactifs
- Démonstrations et analyse de cas réels
- Travaux en sous-groupes
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours à chaque participant





FORMATION EN DISTANCIEL

Management et entrepreneuriat pour le développement de projets d'ingénieur

Formation
1 semaine visio

Profil intervenant
Expert

Public / prérequis
Tous publics

Durée
35 h : 7 h sur 5 jours

Prix
3 250 € éligible au CPF

L'apprenant sera capable d'utiliser des outils de génie managérial et entrepreneurial pour concevoir, développer ou optimiser un projet d'ingénierie, en appliquant des stratégies de gestion et des modèles économiques adaptés aux exigences du cahier des charges.

Programme

1. Introduction au génie managérial et entrepreneurial
   - Comprendre les bases de la gestion de projet et de l'entrepreneuriat pour l'ingénieur
   - Panorama des compétences et outils de gestion essentiels
   - Différences entre gestion technique, management d'équipe et entrepreneuriat
2. Identifier les opportunités et créer de la valeur
   - Détection des opportunités dans un projet d'ingénierie
   - Étude de marché, faisabilité technique et estimation des coûts
   - Exemples de projets innovants et démarches entrepreneuriales
3. Outils de gestion et de planification
   - Présentation des outils de planification (Gantt, PERT, gestion des tâches)
   - Outils d'analyse financière et de business model
   - Outils de communication et de collaboration d'équipe
4. Intégration de la gestion dans un projet d'ingénierie
   - Définition du besoin et des objectifs du projet
   - Choix des méthodes de gestion (Agile, Cycle en V…)
   - Planification, allocation des ressources et gestion des risques
5. Éthique et bonnes pratiques en gestion de projet
   - Gestion des risques et des conflits
   - Cadre juridique, réglementaire et propriété intellectuelle
   - Leadership responsable, qualité et sécurité
6. Ateliers pratiques et création de valeur
   - Construction d'un dossier de projet complet
   - Élaboration d'un Business Model Canvas ou prototype simple
   - Préparation d'un pitch projet et support de présentation
7. Évaluation et amélioration continue
   - Analyse de l'impact des méthodes de gestion sur le projet
   - Optimisation des processus et gestion des changements
   - Développement des compétences en management et entrepreneuriat

Compétences visées

- Compréhension des principes du management et de l'entrepreneuriat
- Utilisation stratégique des outils de gestion de projet
- Identification des méthodes et outils adaptés à un projet
- Intégration des outils de gestion dans les processus de travail
- Aide à la créativité et à la prise de décision stratégique
- Pilotage et structuration de projets d'ingénierie
- Élaboration de plans d'affaires et d'analyses de marché
- Production et évaluation de livrables de projet

Méthodes appliquées

- Exposés
- Exercices
- Études de cas en groupe
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours au participant

Exploiter les outils d'intelligence artificielle pour le développement d'un projet

Formation
1 semaine en visioconférence

Profil intervenant
Expert

Public / prérequis

Ingénieurs, Managers,
Techniciens et Opérateurs

Durée sur 1 semaine

Niveau débutant : 14 h
Niveau intermédiaire : 35 h
Niveau avancé : 40 h

Prix

Niveau initiation :
à partir de 1 000 €
Niveau intermédiaire :
à partir de 3 250 €
Niveau avancé :
à partir de 5 000 €
éligible au CPF

L'apprenant sera capable d'utiliser des outils d'intelligence artificielle pour concevoir, développer ou optimiser un projet d'ingénierie, en choisissant et appliquant des solutions algorithmiques ou des plateformes adaptées aux exigences du cahier des charges.

Programme

1. Introduction à l'IA appliquée aux projets
2. Identifier les apports de l'IA dans un projet
3. Découvrir et maîtriser les outils IA (ChatGPT, Claude, Gemini, génération d'images, de vidéos ou de prototypes, agents IA, copilotes, dashboards IA)
4. Intégration de l'IA dans les étapes du projet
5. Éthique, risques et bonnes pratiques
6. Ateliers pratiques orientés « projet »
7. Évaluation, optimisation et montée en compétence continue

Compétences visées

- Compréhension des capacités et limites de l'IA
- Utilisation stratégique des outils d'intelligence artificielle
- Identification des outils IA adaptés à un projet
- Intégration de l'IA dans les processus de travail
- Aide à la créativité et à la prise de décision
- Pilotage de projets assistés par IA
- Conception et utilisation de prompts professionnels
- Production et évaluation de livrables générés par IA
- Méthodologie de travail itérative avec IA
- Sensibilisation aux enjeux éthiques et réglementaires de l'IA

Méthodes appliquées

- Exposés
- Exercices
- Études de cas
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours au participant

Exploiter les outils de cybersécurité pour le développement d'un projet

Formation
1 semaine en visioconférence

Profil intervenant
Expert

Public / prérequis
Tous publics

Durée
35 h : 7 h sur 5 jours

Prix
À partir de 3 250 €
éligible au CPF

L'apprenant sera capable d'utiliser des outils et techniques de cybersécurité pour concevoir, développer ou optimiser un projet d'ingénierie, en appliquant des solutions de sécurité adaptées aux exigences d'un cahier des charges technique et fonctionnel.

Programme

1. Introduction à la Cybersécurité appliquée aux projets
2. Identifier les exigences de sécurité dans un projet
3. Découvrir et maîtriser les outils de sécurité
4. Intégration de la Cybersécurité dans les étapes du projet
5. Conformité, risques et bonnes pratiques
6. Ateliers pratiques orientés « projet »
7. Évaluation, optimisation et montée en compétence continue

Compétences visées

- Compréhension des principes et technologies de la cybersécurité
- Utilisation stratégique des outils de cybersécurité
- Identification des solutions de sécurité adaptées à un projet
- Intégration des outils de sécurité dans les processus de travail
- Détection et analyse des menaces et vulnérabilités
- Pilotage de projets de sécurisation des systèmes d'information
- Pilotage de projets de sécurisation des systèmes d'information
- Élaboration d'analyses de risques et de plans d'atténuation
- Production et évaluation de livrables de sécurité
- Organisation de la réponse aux incidents et gestion des risques

Méthodes appliquées

- Exposés
- Exercices
- Études de cas
- Remise d'un document de synthèse et du fascicule de cours au participant

Mastère Spécialisé® IA TECH

IA, Entrepreneuriat & Transfert Technologique

Ingénierie, Recherche et Éco-innovation

Diplôme
Bac+6

Label
Mastère Spécialisé CGE

Statut

Compatible avec le statut Étudiant-Entrepreneur

Lieu

ECAM-EPMI, campus de Paris-Cachan (94)

Admissibilité

Diplômes bac+5 et plus ; M2 ; M1 avec 3 ans d'expérience ; diplômes internationaux équivalents ; VAPP

Admission

Étude du dossier et entretien individuel

Candidature

En ligne

Durée

12 mois

Professionnalisation

4 à 6 mois

Rentrée

Novembre 2026

Coût

12 500 € + 100 € de frais de dossier

Ingénieurs, chercheurs, entrepreneurs : devenez acteurs de l'innovation en intégrant le nouveau MS IA TECH.

Vous êtes diplômé bac+5 en ingénierie, vous souhaitez entreprendre et donner une nouvelle dimension à vos projets d'innovation, de recherche ou de transfert technologique ? Découvrez la nouvelle formation spécialisée Bac+6 proposée par ECAM-EPMI Grande École d'Ingénieurs sur le campus de Paris-Cachan (94).

Participant aux grandes mutations industrielles et technologiques, ECAM-EPMI lance le Mastère Spécialisé® « IA, Entrepreneuriat & Transfert Technologique – IATECH », un programme de haut niveau conçu pour former une nouvelle génération de leaders capables d'entreprendre ou d'accompagner les entreprises dans leurs avancées technologiques, industrielles et environnementales, en mettant l'intelligence artificielle et les technologies de rupture au service d'une innovation responsable, durable et créatrice de valeur.

Le Mastère Spécialisé IATECH s'inscrit dans une vision stratégique où l'Intelligence Artificielle est centrale et remplit une double fonction : vecteur d'accélération de l'innovation, permettant d'analyser, d'optimiser et de piloter les processus de recherche, de développement et de création de projets ; facteur d'émergence d'une nouvelle génération de start-ups « IA natives » ainsi que de solutions « deeptech » à fort impact industriel, sociétal et environnemental. Cette approche place la formation à la confluence de l'ingénierie, de la recherche et de l'entrepreneuriat technologique.

Aperçu du programme de formation

36 unités d'enseignement (UE) – 24 modules (ECUE) – 500 heures de formation face-à-face – 4 à 6 mois en entreprise ou en semestre entrepreneurial – 75 ECTS

UE 1 : Entrepreneuriat technologique & modélisation d'affaires — 120 h | 12 ECTS

UE 2 : Transfert technologique & valorisation de la recherche — 80 h | 7 ECTS

UE 3 : Éco-innovation et durabilité technologique — 80 h | 7 ECTS

UE 4 : Intelligence artificielle & technologies émergentes — 100 h | 9 ECTS

UE 5 : Management de l'innovation technologique et conduite de projet — 120 h | 10 ECTS

UE 6 : Mission professionnelle ou semestre entrepreneurial & thèse professionnelle

5 blocs de compétences professionnelles visées

- Concevoir et piloter des projets d'innovation technologique et entrepreneuriale
- Éco-concevoir et développer un produit, une solution ou une application innovante durable
- Concevoir et intégrer l'intelligence artificielle et les technologies émergentes au service de l'innovation et de la créativité augmentée
- Piloter la valorisation et le transfert technologique des résultats de recherche vers l'innovation et l'industrialisation
- Manager des organisations pour l'éco-innovation et la transformation durable dans des environnements industriels, de recherche et d'incubation

Exemples de secteurs d'activité visés

- Entrepreneuriat et innovation tech : start-ups deeptech, incubateurs, accélérateurs, fab-labs, cabinets de conseil en structures d'accompagnement
- Recherche et transfert technologique : laboratoires R&D, structures de valorisation et de transfert technologique, plateformes d'innovation
- Conseil et services à l'innovation : bureaux d'études et de conseil
- Éditeurs de solutions technologiques / numériques ; consultants en capital-risque et propriété intellectuelle
- Industrie et technologies avancées : entreprises high-tech et industrielles, Greentech et éco-innovantes
- Secteurs stratégiques et organisations sensibles : défense, aéronautique, spatial, sécurité civile, ministères et agences publiques
- Organisations et programmes internationaux

Exemples de domaines / métiers visés

- Entrepreneuriat et transfert technologique : entrepreneur / intrapreneur deeptech, fondateur de start-up technologique, responsable incubation et accélération de start-ups, animateur de structures d'innovation (fab-labs, incubateurs, pépinières), investisseur / business angel ou analyste en capital-risque, chargé de valorisation de la recherche, technology transfer manager
- Pilotage stratégique de l'innovation technologique : directeur / responsable innovation et R&D, directeur / responsable valorisation et transfert technologique, directeur / responsable transformation digitale, directeur / responsable projets IA et solutions innovantes
- Ingénierie et industrialisation des technologies de rupture : ingénieur R&D Deeptech, ingénieur éco-conception et intégration de systèmes avancés, ingénieur éco-innovation et prototypage technologique, ingénieur outils / modèles d'IA, chef de projet transformation industrielle et numérique
- Conseil, accompagnement et formation entrepreneuriale : auditeur / évaluateur de projets technologiques et transfert industriel, consultant en innovation et technologies émergentes, consultant en stratégie de transformation numérique et industrielle, consultant en valorisation de la recherche et propriété intellectuelle
- Recherche appliquée et transfert technologique : responsable projets de R&D Deeptech, responsable valorisation et transfert technologique, responsable partenariats recherche-industrie / public-privé, expert prospective technologique et éco-innovation, responsable intégration / déploiement Deeptech

Une méthode pédagogique orientée vers la pratique et l'entrepreneuriat

- Pédagogie combinant enseignements théoriques, études de cas, ateliers d'innovation, projets concrets et accompagnement.
- Expérience immersive permettant d'acquérir une vision globale du cycle de vie de l'innovation, depuis la recherche et la conception jusqu'à la valorisation, au transfert technologique et à la création d'entreprise.
- Mission professionnelle en entreprise, en laboratoire ou dans le cadre d'un projet entrepreneurial permettant une mise en pratique complète et professionnalisante des compétences acquises.
- Encadrement par une équipe d'enseignants-chercheurs et d'intervenants professionnels, experts reconnus et expérimentés dans leurs disciplines respectives.

Admission

Niveau requis : diplômes bac+5 et plus ; M2 ; M1 avec 3 ans d'expérience ; diplômes internationaux équivalents.

Possibilité de bénéficier d'une validation d'acquis personnels ou professionnels (VAPP).

Sélection des candidats sur dossier et entretien.

Contact

Renseignements, tarifs, candidatures :

admission@ecam-epmi.com

Tél. : +33 (1) 01 30 75 60 40

Mastère Spécialisé® GSCE-TSR Global Supply Chain Engineering : Technology, Sustainability and Resilience

Candidatures

Admission sur dossier et entretiens

Dossier à compléter en ligne sur les sites de candidature de l'école

Formation accessible aux personnes en situation de handicap ; prise de contact possible avec le pôle handicap du GIP CEI

Processus d'admission

Dossier & admissibilité

Analyse du dossier et vérification des prérequis

Entretien d'admission

Questionnaire métier et entretien de positionnement

Commission d'admission

Décision et notification au candidat

Inscription & plan de financement

Entre le dépôt du dossier de candidature et la décision d'admissibilité, le délai moyen est d'environ 1 mois

Fruit d'un partenariat académique privilégié avec le GIP CEI / ESLI (École Supérieure de Logistique Industrielle), acteur engagé du plan France 2030, ce programme s'appuie sur la conviction que les métiers de la supply chain industrielle sont aujourd'hui au cœur des enjeux d'hypercompétition, d'innovation accélérée, de maîtrise des risques et de souveraineté stratégique.

Il a été conçu pour répondre à des défis : nouvelles technologies, enjeux énergétiques, data massive, manque de compétences avancées, décarbonation incontournable, sécurisation des approvisionnements et nouvelles régulations internationales. Notre ambition est claire : former les experts qui sauront concevoir, piloter et transformer les supply chains globales de demain en intégrant avec agilité les trois transitions — numérique, écologique et sociétale — qui redéfinissent les organisations.

L'industrie française, longtemps fragilisée et malgré quelques soubresauts sectoriels, se redresse à petits pas, avec parmi les secteurs vedettes : l'agroalimentaire, l'électronique, la cosmétique, le luxe, l'aéronautique, l'énergie et la défense. Depuis 2020, les actes forts de réindustrialisation, relocalisation et de réduction des dépendances nourrissent une aspiration à retrouver de la souveraineté, de l'indépendance et une plus grande résilience. L'une des principales raisons de cette évolution tient à l'accélération de l'innovation technologique et à la vitesse d'obsolescence. Extraordinairement stimulante, cette période annonce autant de menaces que d'opportunités.

Programme

UE 1 : Global Supply Chain Strategy, Design & Control — 100 h | 7 ECTS

UE 2 : Procurement, Sourcing & Global Partnerships — 50 h | 4 ECTS

UE 3 : Advanced Information System Design & Operation — 60 h | 6 ECTS

UE 4 : Emerging Technologies, Data & Cybersecurity — 130 h | 10 ECTS

UE 5 : Advanced Supply Chain Techniques & Tools — 80 h | 8 ECTS

UE 6 : Environmental Transition & Sustainability — 60 h | 6 ECTS

UE 7 : Social, Human Issues & International Management — 40 h | 4 ECTS

UE 8 : Professional Mission & Applied Thesis — 4 à 6 mois | 30 ECTS

Objectifs

- Former une nouvelle génération de leaders capables de transformer les organisations, de mobiliser les technologies avancées (IA, IoT, jumeaux numériques, cybersécurité) et d'accompagner la transition numérique et écologique des entreprises.
- Positionner le MS® GSCE-TSR comme une réponse stratégique et d'intérêt public au service de la performance durable et de la résilience des chaînes logistiques mondiales.
- Répondre à un besoin urgent de formation de professionnels capables de concevoir, piloter et sécuriser des chaînes logistiques globales, résilientes, durables et intelligentes.

Durée

12 mois de formation

Semestre (1) programme académique : 520 h face-à-face

Semestre (2) mission & thèse professionnelles

Option : répartition de la formation sur 2 ans en temps partiel, afin d'offrir aux professionnels l'opportunité de se former tout en continuant de travailler selon un planning équilibré et co-établi avec l'employeur

Dates importantes

Ouverture des candidatures : janvier 2026

Fermeture des candidatures : septembre 2026

Rentrée : novembre 2026

Financement

Frais de formation : 13 500 €
Frais de dossier : 100 €

Financement individuel : contrat de formation entre l'école et l'apprenant

Financement par l'entreprise : convention de formation entre l'école et l'employeur

7 blocs de compétences

- Concevoir et piloter la stratégie globale, durable et résiliente d'une supply chain internationale
- Structurer et sécuriser un réseau d'approvisionnement global responsable et conforme
- Digitaliser et intégrer les systèmes d'information pour améliorer la performance de la supply chain
- Exploiter les données, l'intelligence artificielle et les technologies émergentes pour optimiser les flux
- Améliorer la performance opérationnelle et environnementale de la supply chain
- Manager des équipes et projets logistiques dans un environnement interculturel, éthique et international
- Conduire des missions stratégiques et opérationnelles dans le domaine de la supply chain

Débouchés

- Directeur supply chain
- Chef de projet digitalisation supply chain
- Responsable logistique durable / Green SCM Manager
- Data analyst supply chain
- Consultant en transition durable des opérations logistiques
- Responsable pilotage capacitaire supply chain
- Expert jumeau numérique logistique (Digital Twin)
- Responsable cybersécurité des flux logistiques
- Planner e-commerce & last mile
- Responsable reverse logistics & retours clients
- Product Owner outils supply chain
- Responsable traçabilité blockchain supply chain
- Responsable continuité d'activité supply chain (BCM)

Points clés

- Formation accréditée par la Conférence des Grandes Écoles
- Formation sur 12 mois
- 100 % en anglais (niveau B2 exigé)
- 1 semestre académique : 520 heures face-à-face
- 4 à 6 mois de mission en entreprise
- 1 thèse professionnelle (avec soutenance)
- Majorité des cours dispensés par des experts professionnels
- École accréditrice : ECAM-EPMI, Grande École d'ingénieurs depuis 1992
- Campus de Cachan (Porte d'Orléans)

Conditions d'admission et prérequis

- Formation sélective, le Mastère Spécialisé® a pour but de former des étudiants post-bac+5 qui souhaitent acquérir une spécialisation très pointue dans le domaine de la « Global Supply Chain Engineering : Technology, Sustainability & Resilience ».
- Programme 100 % en anglais, niveau B2 exigé.
- Diplômes requis pour l'admissibilité : diplômes bac+5 ou plus (ingénieur, M2 ou niveau supérieur).
- Diplômes bac+4 (M1 avec 3 ans d'expérience) : autres selon diplômes et expérience.
- Diplômes internationaux équivalents.
- VAPP (validation des acquis personnels et professionnels).
- Admission sur dossier et entretien.
- Candidature en ligne.

Modalités d'inscription

L'inscription à un parcours certifiant s'effectue grâce au formulaire d'inscription ci-joint. Vous pouvez nous le retourner :

Par courrier :
13, boulevard de l'Hautil
95092 Cergy-Pontoise Cedex

Ou par mail :
formation.continue@ecam-epmi.com

Téléphone : 01 30 75 60 40

1. Suite à votre inscription vous recevrez un accusé de réception et une convocation vous sera transmise avec les informations pratiques 15 jours avant le début de la formation.

2. Les inscriptions sont prises en compte par ordre d'arrivée. En cas de dépassement de l'effectif, une liste d'attente est établie avec l'accord de l'intéressé et un report d'inscription est alors proposé.

3. ECAM-EPMI se réserve le droit de modifier le programme ou le formateur en cas de nécessité.

4. Toute formation commencée est due en totalité. En cas d'interruption pour force majeure, le participant ou la participante, ne pourra reprendre sa formation que lors d'une prochaine session, et cela sans coût supplémentaire.

5. En cas d'annulation confirmée par écrit moins de 10 jours avant le début du stage, 30 % du prix de la formation restera acquis par ECAM-EPMI (sauf en cas de remplaçant).

6. Les prix indiqués comprennent la formation et les supports pédagogiques, hors frais de transport, de repas, et d'hébergement.

7. À la fin de la formation, une facture faisant office de convention simplifiée vous sera adressée. Le règlement doit être effectué par virement ou par chèque bancaire à l'ordre d'EPMI.

BULLETIN D'INSCRIPTION AUX FORMATIONS

(UTILISER UN BULLETIN PAR FORMATION ET PAR PARTICIPANT)

FORMATION

N° de référence de la formation : .....

Titre : .....

.....

Session du : ..... au .....

À retourner à :
ECAM-EPMI – Service de la Formation Continue
Par courrier :
13 boulevard de l'Hautil 95092 Cergy-Pontoise Cedex
Ou par mail :
formation.continue@ecam-epmi.com

Merci de nous fournir l'ensemble de ces informations indispensables à la prise en compte de votre inscription

ENTREPRISE

Raison sociale : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Tél. : ..... Fax : ..... E-Mail : .....

Siret : |___|___|___| |___|___|___| |___|___|___| |___|___|___|___| Naf : |___|___|___|___|

Siège : O oui O non Groupe : ..... N° de TVA intracommunautaire : .....

RESPONSABLE FORMATION : O M. O MME

Prénom : ..... Nom : .....

Fonction : ..... Service : .....

Tél. : ..... Fax : ..... E-Mail : .....

PERSONNE CHARGÉE DU DOSSIER : O M. O MME

Prénom : ..... Nom : .....

Fonction : ..... Service : .....

Tél. : ..... Fax : ..... E-Mail : .....

PARTIE À REMPLIR SI LA FACTURE EST LIBELLÉE AU NOM DE L'ORGANISME COLLECTEUR

(à remplir impérativement au moment de l'inscription)

Organisme paritaire collecteur agréé : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Tél. : ..... Fax : ..... E-Mail : .....

Montant de la prise en charge par l'OPCA (obligatoire) : .....

Nom et coordonnées du correspondant formation (obligatoire) : .....

PARTICIPANT **DIF** (1)

O M. O Mme O

Prénom : ..... Nom : .....

Fonction : ..... Service : .....

Tél. : ..... E-Mail : .....

(1) Cochez cette case si vous participez à ce stage dans le cadre du DIF

Conformément à la loi du 06/01/1978, les informations peuvent donner lieu à l'exercice d'un droit d'accès et de rectification auprès de notre service commercial.

La signature du présent bulletin vaut acceptation des conditions générales de vente.

Fait à : ..... Le : .....

Signature du responsable de formation et cachet de l'entreprise

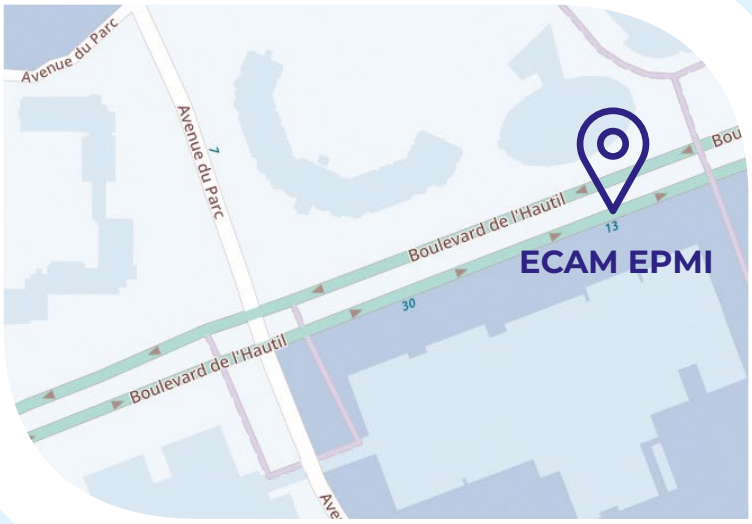
Notes

Notes

Contactez-nous

Chargé de formation continue

Thibaut FORVARIN
Téléphone - 01 30 75 60 40
Mail - formation.continue@ecam-epmi.com





ECAM-EPMI
13 Boulevard de l'Hautil,
95092 CERGY PONTOISE Cedex
Tél. : +33 (0)1 30 75 60 40

Venez nous rencontrer lors des événements

- Journées dédiées à la Formation Continue
- Visites de nos laboratoires de Recherche
- Conférences



Conception et réalisation : Ruban Blanc.





ECAM-EPMI
13 Boulevard de l'Hautil,
95092 CERGY PONTOISE Cedex
Tél. : +33 (0)1 30 75 60 40

Suivez notre actualité
www.ecam-epmi.fr
/epmi.officiel
@EcoleECAM_EPMI
/school/ecam-epmi