

MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

Enrichir son parcours



Votre choix

Bachelor de Technologie
Diplôme d'ingénieur généraliste
Diplôme d'ingénieur de spécialité
Master Recherche

- ▶ **Mastère Spécialisé®**
Doctorat

Se former

pour le présent et l'avenir

Vous souhaitez vous spécialiser ?
Acquérir une double compétence ?
Réorienter votre carrière ?
Arts et Métiers accompagne votre réussite,
quel que soit votre projet professionnel.

Les Mastères Spécialisés® vous offrent l'opportunité de vous professionnaliser sur une année. Si vous êtes à la recherche d'un complément de formation et de nouvelles compétences qui élargiront vos perspectives de carrière, ces formations sont faites pour vous.

Les liens étroits d'Arts et Métiers avec les acteurs du monde industriel vous garantissent une adéquation aux exigences actuelles et futures des entreprises, sur une fonction ou un secteur précis.

Vous êtes jeune diplômé(e) ?

Que vous soyez issu de formation initiale ou continue (niveau Bac + 5), nous vous offrons la possibilité de vous inscrire dans l'un de nos Mastères Spécialisés®.

Vous pourrez ainsi acquérir des compétences complémentaires pour votre premier emploi.

Vous êtes salarié(e) ou demandeur d'emploi ?

C'est l'opportunité pour vous d'entrer de plain-pied dans un secteur d'activité et d'obtenir une spécialisation supplémentaire en vue d'une réorientation professionnelle. C'est aussi l'occasion pour vous de monter en compétence au sein de votre entreprise.



*Tous les Mastères Spécialisés®
Arts et Métiers sont accrédités
par la Conférence des Grandes Écoles.*

Programmes de formation

Pour les Mastères Spécialisés®, la durée minimale du programme est de 12 mois et correspond à 75 ECTS.

La formation est répartie entre :

- enseignements théoriques et cours pratiques en petits groupes (entre 350 et 550 heures)
 - projet personnel en entreprise (entre 4 et 6 mois) débouchant sur la rédaction d'une thèse professionnelle soutenue devant un jury.
- Les personnes recrutées ont le statut d'étudiant ou de stagiaire de la formation professionnelle continue.

Conditions d'admission

Pour les Mastères Spécialisés®

- ↑ Diplômes d'ingénieur (Bac + 5)
- ↑ Diplômes d'écoles de commerce ou de gestion habilitées à délivrer le grade de Master
- ↑ Diplôme d'université Bac + 5 (Master II, DESS, DEA...)
- ↑ Master 1, maîtrise ou diplôme équivalent avec une expérience professionnelle de trois ans minimum
- ↑ Diplôme étranger équivalent*

Financement

Plusieurs modes de financement sont possibles selon votre situation au moment de l'inscription.

Si vous êtes jeune diplômé(e) ou étudiant(e) (candidat(e)s non salarié(e)s, non-demandeurs d'emploi français ayant moins de 28 ans, ou étrangers), vous avez la possibilité de recevoir des indemnités de stage durant votre mission en entreprise et de négocier un accord qui engage votre entreprise d'accueil à s'acquitter de tout ou partie des frais de formation. Vous pouvez également envisager un plan de financement avec une banque. Pour plus d'informations, rendez-vous sur financetesetudes.com, service gratuit de recherche de financement.

Si vous êtes salarié(e), vous pouvez avoir droit au Congé Individuel de Formation (CIF). Le dépôt du dossier se fait 4 mois avant le début de la formation. Vos coûts de formation peuvent aussi être pris en charge via le plan de formation de votre entreprise dans le cadre d'une convention pluriannuelle de formation. Renseignez-vous auprès de votre service de ressources humaines pour connaître les modes de financement envisageables.

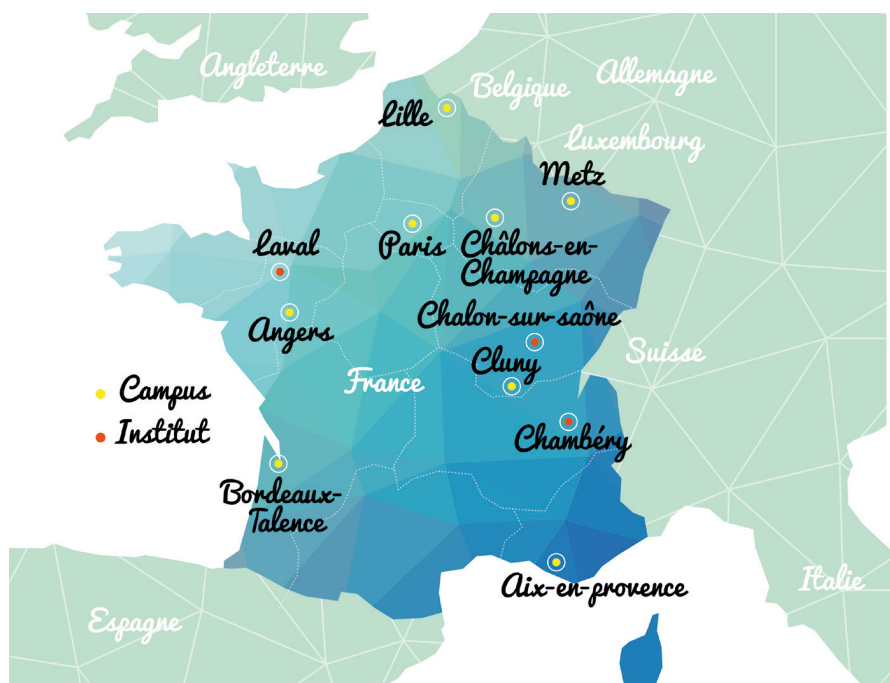
Si vous êtes demandeur d'emploi, rapprochez-vous de votre conseiller Pôle Emploi afin de valider votre projet de formation et à ce titre bénéficier d'une Allocation Retour à l'Emploi-Formation (AREF).

Mastères Spécialisés ouverts aux contrats de professionnalisation.

Les + d'Arts et Métiers

Arts et Métiers (École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers) est la grande école de la technologie. Elle forme des ingénieurs aux disciplines du génie mécanique, du génie énergétique et du génie industriel. Établissement unique coordonné par une direction générale, l'école comprend huit campus d'enseignement et de recherche et trois instituts répartis sur le territoire français. Ces sites lui confèrent une proximité exceptionnelle avec le milieu économique en région. Les équipes de recherche de l'école collaborent étroitement avec le monde industriel : elles gèrent des projets qui favorisent l'éclosion d'idées nouvelles et anticipent sur les évolutions technologiques.

Cette démarche permet à l'école de se maintenir au meilleur niveau de compétences.



En chiffres

400

ENSEIGNANTS

6000

ÉTUDIANTS
TOUS DIPLÔMES
CONFONDUS

PLUS DE

35%

D'INTERVENANTS
INDUSTRIELS

1400

INGÉNIEURS
DIPLÔMÉS PAR AN

14

LABORATOIRES
DE RECHERCHE

Trouvez votre formation

Management et organisation ↑ p.6

Mastères Spécialisés®

- ↑ Manager des risques (Management global des risques)
- ↑ Manager de la maintenance
- ↑ Manager de la qualité
- ↑ Manager l'innovation et le développement d'activité

Environnement et énergie ↑ p.8

Mastères Spécialisés®

- ↑ Construction et habitat durables
- ↑ Management du changement et innovation durable
- ↑ Expert en Projets et Production Énergies Renouvelables (EXPPER)
- ↑ Manager de projets en infrastructures de recharges, véhicules électriques et autonomes
- ↑ Expert en sûreté nucléaire
- ↑ Manager en gestion des énergies nouvelles (SYSPEC)

Ingénierie et production ↑ p.11

Mastères Spécialisés®

- ↑ Aeronautical and Space Project Manager
- ↑ Manager en Ingénierie Numérique de Produits et de Bâtiments
- ↑ Manager de l'Amélioration et de la Performance Industrielle (LEAN)
- ↑ Créateur de Solutions Drones : technologies et usages innovants
- ↑ ColRobot : Expert en Robotique Collaborative pour l'Industrie du Futur

MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

Management global des risques

OBJECTIFS

Former des professionnels de haut niveau capables de concevoir et mettre en œuvre une stratégie de management des risques (professionnels, industriels et financiers) qui prenne en compte leur transversalité.

DÉBOUCHÉS

Risk Manager, consultant en gestion des risques, ingénieur sécurité, responsable HSE, responsable plan de continuité d'activité, analyste (risques de crédit, de marché, risques opérationnels) dans la banque ou les services financiers de grands groupes, souscripteur d'assurances.

PARTENAIRES

EDF, INRS, Axa, Aon, EY, CGI Business Consulting...

Formation co-acréditée avec l'ESTP

Titre inscrit au RNCP au titre de « Manager des risques »



Un séminaire professionnel à l'étranger
Salaire Moyen
à la sortie de 42k€

Lieu

Arts et Métiers ParisTech
Campus de Paris
155 boulevard de l'Hôpital
75013 Paris

Coût

12 000
+ 75 € de frais de dossier

Contact

Marc Lassagne,
responsable pédagogique
Clarita Comuce,
Coordinatrice pédagogique
Tél. : 01 44 24 61 10
www.msmgr.fr



Salaire à la sortie
entre 36 et 40 K€

Lieu

Arts et Métiers ParisTech
Campus de Paris
Laboratoire Conception de
Produits et Innovation
155 boulevard de l'Hôpital
75013 Paris

Coût

10 000
+ 75 € de frais de dossier

Contacts

Améziane Aoussat,
responsable de la formation
ameziane.aoussat@ensam.eu
Tél. : 01 44 24 64 72
Valérie Saffar,
coordinatrice administrative
mmt@ensam.eu

MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

Manager de la maintenance

OBJECTIFS

Former des managers de haute technicité, responsables de la maintenance des équipements de l'industrie et du tertiaire, capables d'analyser le comportement d'un matériel pour émettre un diagnostic et de prendre des décisions qui s'imposent dans le cadre d'une politique économique et sociale de l'entreprise.

DÉBOUCHÉS

Consultant, chef de projet, responsable de la maintenance dans l'industrie et le tertiaire.

PARTENAIRES

Arcelor Mittal, Cofely Endel GDF SUEZ,
Rhodia, Cegelec...

Titre inscrit au RNCP

MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

Manager de la qualité

OBJECTIFS

Former des responsables qualité, des cadres fonctionnels et opérationnels, capables d'animer et de mettre en place dans une PMI un programme d'amélioration de la qualité ou de prendre la responsabilité d'une activité en management de la qualité dans une grande entreprise.

DÉBOUCHÉS

Directeur/responsable qualité, chef de projet, ingénieur qualité (produit ou projet), consultant, auditeur qualité.

PARTENAIRES

Safran, Parrot, Airbus, Ministère de la Défense, Sanofi, Louis Vuitton...

Titre inscrit au RNCP

Formation de référence dans le domaine de la qualité depuis 1986

Lieu

Arts et Métiers ParisTech
Campus de Paris
Laboratoire Conception de Produits et Innovation
155 boulevard de l'Hôpital 75013 Paris

Coût

10 000

+ 75 € de frais de dossier

Contacts

Améziane Aoussat,
responsable de la formation
Nicolas Maranzana,
responsable pédagogique
Bernard Aubague,
coordinateur administratif
mmq@ensam.eu
Tél. : 01 44 24 63 79



Formation par alternance

Lieu

Arts et Métiers ParisTech
Campus de Paris
Laboratoire Conception de Produits et Innovation
155 boulevard de l'Hôpital
75013 Paris

Ei CESI - Nanterre

93 boulevard de la Seine,
BP 602 - 92006 Nanterre Cedex

Coût

12 000

+ 75 € de frais de dossier

Contacts

Améziane Aoussat,
responsable de la formation
Nicolas Maranzana,
responsable pédagogique
Bernard Aubague,
coordinateur administratif
mmq@ensam.eu
Tél. : 01 44 24 63 79

MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

Manager l'innovation et le développement d'activité

OBJECTIFS

Former des professionnels capables d'initier, conduire et porter des projets d'innovation. Cela comprend la conception et la mise au point de nouveaux produits /services, procédés et la réalisation d'analyses stratégiques et de business plans.

DÉBOUCHÉS

Chef de projet innovation, chef d'entreprise, responsable ou directeur R&D/ innovation.

PARTENAIRES

Co-accréditation avec l'école d'ingénieurs du CESI.

Titre inscrit au RNCP

Plus d'infos sur
www.artsetmetiers.fr/Masteres-Specialises

MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

Construction et habitat durables

OBJECTIFS

Former des experts, au niveau national et international, capables de participer à la conception de nouveaux bâtiments économes en énergie et de maîtriser le contexte réglementaire de la construction et de l'habitat durables.

DÉBOUCHÉS

Ingénieur projet construction durable, responsable management de projets et maîtrise du patrimoine bâti, responsable démarche qualité globale et environnementale (DD et HQE).

PARTENAIRES

Bouygues, Lafarge, Capénergies, Envirobat...



Formation co-accréditée
avec l'ESTP

Lieu

Arts et Métiers
Institut de Chambéry
Savoie Technolac BP 50295
73375 Le Bourget du Lac
Cedex

Coût

12 500 €
+ 75 € de frais de dossier

Contact

Alain Cornier, responsable
MS-CHD@ensam.eu
Tél. : 04 79 25 36 55



Un très fort intérêt
de la part des entreprises
pour cette formation

Lieu

Arts et Métiers
Institut de Chambéry
Savoie Technolac BP 50295
73375 Le Bourget du Lac
Cedex

Coût

10 000 €
+ 75 € de frais de dossier

Contact

Véronique Perrot-Bernardet,
responsable
MS-MCID@ensam.eu
Tél. : 04 79 26 26 82

MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

Management du changement et innovation durable

OBJECTIFS

Former des spécialistes en innovation capables d'intégrer la dimension environnementale dans le développement de produits ou de services et d'accompagner les différents services de l'entreprise dans leur écotransition.

DÉBOUCHÉS

Responsable innovation durable, manager produit éco-innovant, expert éco-conception produits et services, consultant en stratégie industrielle

PARTENAIRES

CEA, EDF, DCNS, Décathlon, Zodiac Aérospatiale...

MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

Expert en Projets et Production Énergies Renouvelables (EXPPER)

OBJECTIFS

Former à concevoir, réaliser et conduire des systèmes multimodes de production d'énergie économiquement viables à partir des énergies renouvelables et conventionnelles.

DÉBOUCHÉS

Project manager, consultant chargé d'exploitation, ingénieur chef de service en collectivité territoriale.

PARTENAIRES

EDF, Veolia, Alstom, TECSOL, la Compagnie du Vent...



Certification labellisée
pôle de compétitivité
CAPÉNERGIES

Lieu

Arts et Métiers
Campus d'Aix-en-Provence
2 cours des Arts et Métiers
13617 Aix-en-Provence

Coût

12 500
+ 75 € de frais de dossier

Contact

Alain Lagier,
responsable pédagogique
ms-enr@ensam.eu
Tél. : 04 42 93 81 20



Co-accréditation
avec l'École des MINES
ParisTech et l'École
Nationale Supé-
rieure des Techniques
Avancées (ENSTA)

Lieu

Arts et Métiers ParisTech
Campus de Lille
8, boulevard Louis XIV
59046 Lille Cedex

Coût

12 500
+ 75 € de frais de dossier

Contacts

Philippe Degobert,
responsable pédagogique
Elodie Legard,
coordinatrice
ms-irve.lille@ensam.eu
Tél. : 03 20 62 21 63

Formation dans le top 5
des Classements Eduniversal
et l'Étudiant

MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

Manager de projets en infrastructures de recharges, véhicules électriques et autonomes

OBJECTIFS

Former des ingénieurs aux technologies nécessaires à la conception des véhicules du futur en proposant les connaissances et méthodes dans les trois domaines suivants : l'informationnel, les systèmes électriques, l'impact de cette mutation sur les métiers traditionnels de l'automobile.

DÉBOUCHÉS

Ingénieur d'étude, ingénieur de recherche
ou chef de projet R&D.

PARTENAIRES

Renault et EDF.

Titre inscrit au RNCP

Plus d'infos sur
www.artsetmetiers.fr/Masteres-Specialises



100% d'insertion dans les trois mois

Lieu
Arts et Métiers
Campus d'Aix-en-Provence
2 cours des Arts et Métiers
13617 Aix-en-Provence

Coût
12 500
+ 75 € de frais de dossier

Contact
Alain Michel,
responsable
ms-sn@ensam.eu
Tél. : 04 42 93 81 20

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® Expert en sûreté nucléaire

OBJECTIFS

Former des spécialistes de la sûreté nucléaire, au niveau national et international.

DÉBOUCHÉS

Ingénieur d'études sûreté nucléaire, ingénieur exploitation, ingénieur sûreté, ingénieur appui à la production, ingénieur en démantèlement.

PARTENAIRES

EDF, CEA/Cad, IRSN, Orano (Ex AREVA), TechnicAtome, ONET Comex Nucléaire, SFEN, Ministère de la Défense /SID, ITER.

Titre inscrit au RNCP

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® Manager en gestion des énergies nouvelles (SYSPEC)

OBJECTIFS

Former des ingénieurs généralistes aux concepts actuels de la gestion énergétique et de la supervision. Leur conférer l'aptitude pour concevoir, réaliser et exploiter des installations de production multiénergies.

DÉBOUCHÉS

Responsable de bureau d'études, chef de projet, ingénieur spécialiste, créateur d'entreprises.

Co-accrédité avec Hautes Études d'Ingénieur (HEI)

Titre inscrit au RNCP



Répond à une forte demande des industriels du secteur (EDF, Dalkia, RTE, ENGIE GREEN)

Lieu
Arts et Métiers ParisTech
Campus de Lille
8, boulevard Louis XIV
59046 Lille Cedex

Coût
10 000
+ 75 € de frais de dossier

Contacts
Philippe Degobert,
responsable pédagogique
Stéphanie Lacant,
ms-syspec.lille@ensam.eu
Tél. : 03 20 62 27 53

Formation dans le top 5 des Classements Eduniversal et l'Étudiant

Plus d'infos sur
www.artsetmetiers.fr/Masteres-Specialises



Formation au cœur du
pôle de compétitivité Ae-
rospace Valley

Lieu

Arts et Métiers ParisTech
Campus de Bordeaux Talence
Esplanade des Arts et Métiers
33405 Talence cedex

Coût

10 000
75 € de frais de dossier

Contact

Jérôme Pailhes,
responsable pédagogique
jerome.pailhes@ensam.eu
Valérie Pernot,
responsable administrative
valerie.pernot@ensam.eu
Tél. : 05 56 84 54 39

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® Aeronautical and Space Project Manager

OBJECTIFS

Favoriser l'accès au secteur aéronautique et spatial par l'acquisition de connaissances techniques "clés", l'apprentissage du management et la connaissance des processus du cycle de vie d'un produit aéronautique ou spatial.

DÉBOUCHÉS

Métiers alliant des compétences techniques et managériales dans le domaine aéronautique et spatial.

PARTENAIRES

INSEEC Business School de Bordeaux,
Institut Polytechnique de Bordeaux.

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® Manager en Ingénierie Numérique de Produits et de Bâtiments

OBJECTIFS

Former des experts pour optimiser et accélérer les processus industriels de développement de produits manufacturés grâce à la maîtrise des dernières technologies de l'information et de la communication.

DÉBOUCHÉS

Chef de projet PLM pour le déploiement dans une entreprise, chef de projet ingénierie numérique de produits, responsable méthodes CAO et PLM.

PARTENAIRES

Keonys, Capgemini, Tata Technologies,
MeadWestvaco...



Des intervenants
industriels issus de grandes
entreprises (Airbus, Altran,
EADS, Keonys, Legrand)

Lieu

Arts et Métiers ParisTech
Campus de Paris
Laboratoire Conception de
Produits et Innovation
151 boulevard de l'Hôpital
75013 Paris

Coût

12 500
+ 75 € de frais de dossier

Contacts

Améziane Aoussat,
Frédéric Segonds,
Philippe Veron,
responsables
msingenum@ensam.eu
Tél. : 01 44 24 64 72

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® Manager de l'Amélioration de la Performance Industrielle (LEAN)

OBJECTIFS

Former des spécialistes en organisation, gestion de la production et en logistique, capables d'analyser et réorganiser les structures de l'entreprise, conduire les mutations sociales liées aux approches de gestion de production et d'implanter des systèmes LEAN.

DÉBOUCHÉS

Remplacer par Manager en Production / en Logistique, Responsable de projet en organisation en optimisation de flux, Responsable en amélioration continue, Consultant en organisation, gestion industrielle et logistique.

PARTENAIRES

Toyota, General Electric, Dassault Aviation, Volvo, Cartier, Novo Nordisk, Servair, ...

Titre inscrit au RNCP



Une pédagogie active avec simulations et une usine école

Salaire Moyen à la sortie de 42k€

Lieu

Arts et Métiers ParisTech
Campus de Paris
155 boulevard de l'Hôpital
75013 Paris

Coût

10 000
+ 75€ de frais de dossier

Contact

Alain Fercoq,
responsable pédagogique
Jenny Françoise,
coordinatrice pédagogique
jenny.francoise@ensam.eu
Tél. : 01 44 24 61 27



Lieu

Arts et Métiers campus d'Aix-en-Provence
2 cours des Arts et Métiers
13 617 Aix-en-Provence

Coût de la formation :

12 500 €
+ 75 € de frais de dossier

Contact :

Philippe Veron,
responsable
ms-csd@ensam.eu
04 42 93 81 20

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® Créateur de Solutions Drones : technologies et usages innovants

OBJECTIFS

Former des spécialistes capables de créer des solutions drone/robot répondant à des usages innovants en définissant la technologie, la chaîne de valeur et l'offre associée à des marchés spécifiques ou grand public à l'échelle mondiale.

DÉBOUCHÉS

Concepteur de solutions drones-robots pilotées à distance ou autonome, consultant transversal interne ou externe en innovation à base de drones, responsable d'innovation pour les constructeurs de matériels : drones ; télécommandes, objets connectés ; capteurs ; matériaux spécifiques, etc

PARTENAIRES

ATECHSYS – AIRBUS HELICOPTERS – SECURITE CIVILE – FÉDÉRATION PROFESSIONNELLE DES DRONES CIVILS...

Plus d'infos sur
www.artsetmetiers.fr/Masteres-Specialises



Soutenu par l'Alliance Industrie du Futur. Adossé à la plateforme technologique robotique « Usine Agile »

Lieu

Arts et Métiers ParisTech
Campus de Lille
8, boulevard Louis XIV
59046 Lille Cedex

Coût

12 500
+ 75 € de frais de dossier

Contact

Richard Béarée,
directeur du programme
Stéphanie Lacant,
coordinatrice
richard.bearee@ensam.eu
ou
ms-colrobot.lille@ensam.eu
Tél. : 03 20 62 27 53

MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

ColRobot : Expert en Robotique Collaborative pour l'Industrie du Futur

OBJECTIFS

Former des experts en robotique s'appuyant sur des compétences renforcées en robotique et péri-robotique innovante et plus particulièrement en robotique collaborative. Il offre l'opportunité d'acquérir des compétences dans la formulation du besoin en technologies et en outils de production industriels émergents, la conception, la mise en oeuvre et la conduite de cellules robotiques agiles sûres.

DÉBOUCHÉS

Responsable de projet robotique (R&D, méthode) ; Responsable d'exploitation et/ou responsable de la maintenance robotique d'un site industriel ; Expert en robotique dans des institutions nationales et internationales ; Créateur d'entreprise en lien avec l'innovation et les nouveaux usages de la robotique

PARTENAIRES

KUKA France, le CITC-EuraRFID, le CETIM et le Laboratoire d'Intégration de Systèmes et des Technologies du CEA (LIST) participent à l'excellence et au développement de cette formation, notamment par le biais de cours-conférence, visites, démonstrations et accueil de stagiaires. Plus de 40% des intervenants sont des experts industriels reconnus.

Et en +

des Mastères Spécialisés®

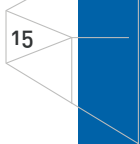
**Arts et Métiers propose également une offre
complète de dispositifs en Formation Continue :**

- ↑ Formation d'ingénieur généraliste
- ↑ Formation d'ingénieur de spécialité
- ↑ Ingénieur Diplômé par l'Etat (IDPE)
- ↑ Filière Fontanet
- ↑ VAE
- ↑ VAP
- ↑ Formations courtes

Pour plus d'informations, rendez-vous sur :
www.artsetmetiers.fr
rubrique Formation Continue

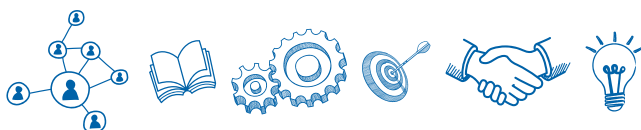
Plus d'infos sur

<https://artsetmetiers.fr/fr/formation/masteres-specialises-et-mba>





Pour plus d'informations
sur nos Mastères Spécialisés® :
[https://artsetmetiers.fr/fr/formation/
masteres-specialises-et-mba](https://artsetmetiers.fr/fr/formation/masteres-specialises-et-mba)



Prenez la parole sur :

-  facebook.com/Arts et Métiers - ENSAM
-  twitter.com/ArtsetMétiers_
-  Instagram : artsetmetiers_ensam
-  LinkedIN : Arts et Métiers ParisTech (Ecole)
-  You Tube : Arts et Métiers - ENSAM

