



LES EXPERTS QUI TRANSFORMENT LE MONDE

Formations Bachelors Bac +3 et Master of Science Bac +5



LES CHIFFRES CLÉS DE L'ESME



17 000

diplômés



450

entreprises
partenaires



80

partenaires
internationaux



3

campus



2 700

étudiants
et apprentis

ÉDITO

L'ESME, école d'ingénieurs engagée dans le développement technologique et économique depuis près de 120 ans, adapte ses formations pour faire face aux besoins changeants des entreprises et de la société. Depuis 2021 en devenant entreprise à mission, elle s'est engagée dans une nouvelle mutation pour former des professionnels, capables de concilier la mise en œuvre des technologies avancées et la maîtrise des impacts socio-écologiques.

Les formations ESME Expertises s'inscrivent dans cette dynamique de transformation. Grâce à ces programmes innovants développés en collaboration avec les entreprises, l'ESME ouvre ses portes à un public plus large d'étudiants et d'apprentis, qui deviendront des experts en technologies disposant de compétences solides en gestion de projet et en développement durable.

Ces profils hybrides constituent ainsi une nouvelle génération de professionnels parfaitement adaptés aux besoins des entreprises. Découvrez des opportunités de formation dans des métiers passionnants, à fort potentiel d'évolution et d'impact pour l'avenir de notre société.

6 bachelors et 3 MSc

Nous proposons 6 bachelors spécialisés dans différents domaines de pointe : numérique, énergie et environnement, tech et design, transports. 3 MSc en Bac+3 pour approfondir vos connaissances sur ces sujets spécifiques.

p.2

Points forts de l'ESME

Découvrez les nombreux avantages et atouts des formations proposées par ESME Expertises. Nous mettons l'accent sur l'encadrement personnalisé et professionnel, les projets concrets et le semestre à l'international.

p.6

Pôle Tech & Design

Découvrez nos programmes Bachelor et MSc axés sur les capteurs, l'ingénierie, l'eco-design des objets connectés et le management.

p.8

Pôle Transition Numérique

Explorez des aspects clés tels que la cybersécurité, l'Intelligence Artificielle, l'analyse de données avec notre formation Bachelor et MSc.

p.14

Pôle Énergie et Environnement

Apprenez les dernières avancées en matière de développement durable, de gestion de l'énergie, d'énergies renouvelables avec nos formations Bachelors sur les campus de Paris et Lyon et le MSc en Bac+3.

p.20

Pôle Transports

Découvrez les dernières avancées en matière de logistique, de gestion des transports, de mobilité durable dans le secteur aéronautique et spatial (Bordeaux) ou dans celui des transports terrestres (Paris).

p.28

Semestre à l'international

Enrichissez votre formation et vos compétences linguistiques en partant un semestre en université à l'international en deuxième année de Bachelor.

p.38

Des formations professionnalisantes

Préparez votre intégration professionnelle grâce à des formations appliquées et ancrées dans le monde de l'entreprise.

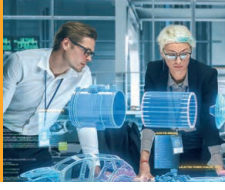



p.40

Voies d'admissions

Retrouvez les différentes voies d'admission de post Bac à Bac+3 et trouvez celle qui correspond parfaitement à votre profil.

p.46

1 ÉCOLE, 4 DOMAINES, 10 FORMATIONS D'EXPERTS

TECH & DESIGN	<ul style="list-style-type: none"> · Bachelor objets connectés et transitions (Option éco-conception) 	<ul style="list-style-type: none"> · MSc IA & Design Digital 		
TRANSITION NUMÉRIQUE	<ul style="list-style-type: none"> · Bachelor Cybersécurité des objets connectés 	<ul style="list-style-type: none"> · MSc Network & Security Project Management 		
ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT	<ul style="list-style-type: none"> · Bachelor objets connectés et transitions (Option énergie et environnement) 	<ul style="list-style-type: none"> · Bachelor en Sciences Transition Énergétique et Environnement (ST2E) 	<ul style="list-style-type: none"> · MSc Stratégie & Business des énergies futures 	
TRANSPORTS	<ul style="list-style-type: none"> · Bachelor objets connectés et transitions (Option transports durables) 	<ul style="list-style-type: none"> · Bachelor Systèmes aéronautiques et spatiaux 	<ul style="list-style-type: none"> · MSc Management des affaires Aéronautiques 	

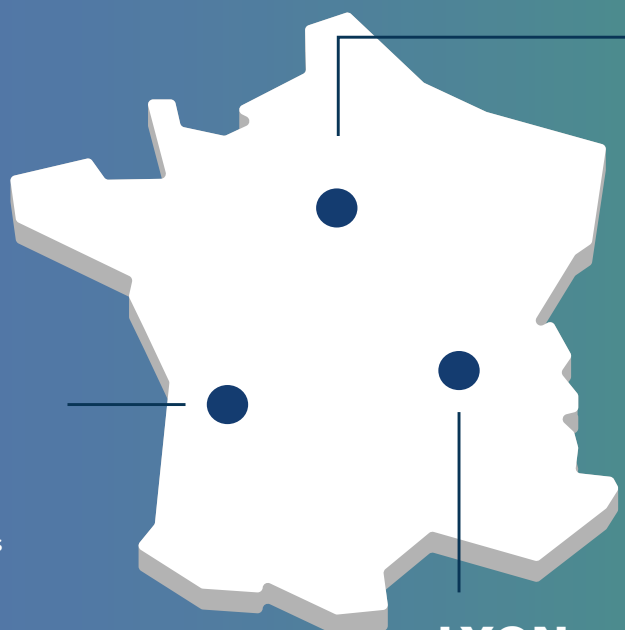
3 CAMPUS

BORDEAUX BACHELOR

- Systèmes aéronautiques et spatiaux

MSc

- Management des affaires aéronautiques



PARIS BACHELORS

- Objets connectés et transitions (Option éco-conception)
- Cybersécurité des objets connectés
- Objets connectés et transitions (Option énergie et environnement)
- Objets connectés et transitions (Option transports durables)

MSc

- IA & Design Digital (ouverture rentrée 2025)
- Network & Security Management
- Stratégie & Business des énergies futures

LYON BACHELOR

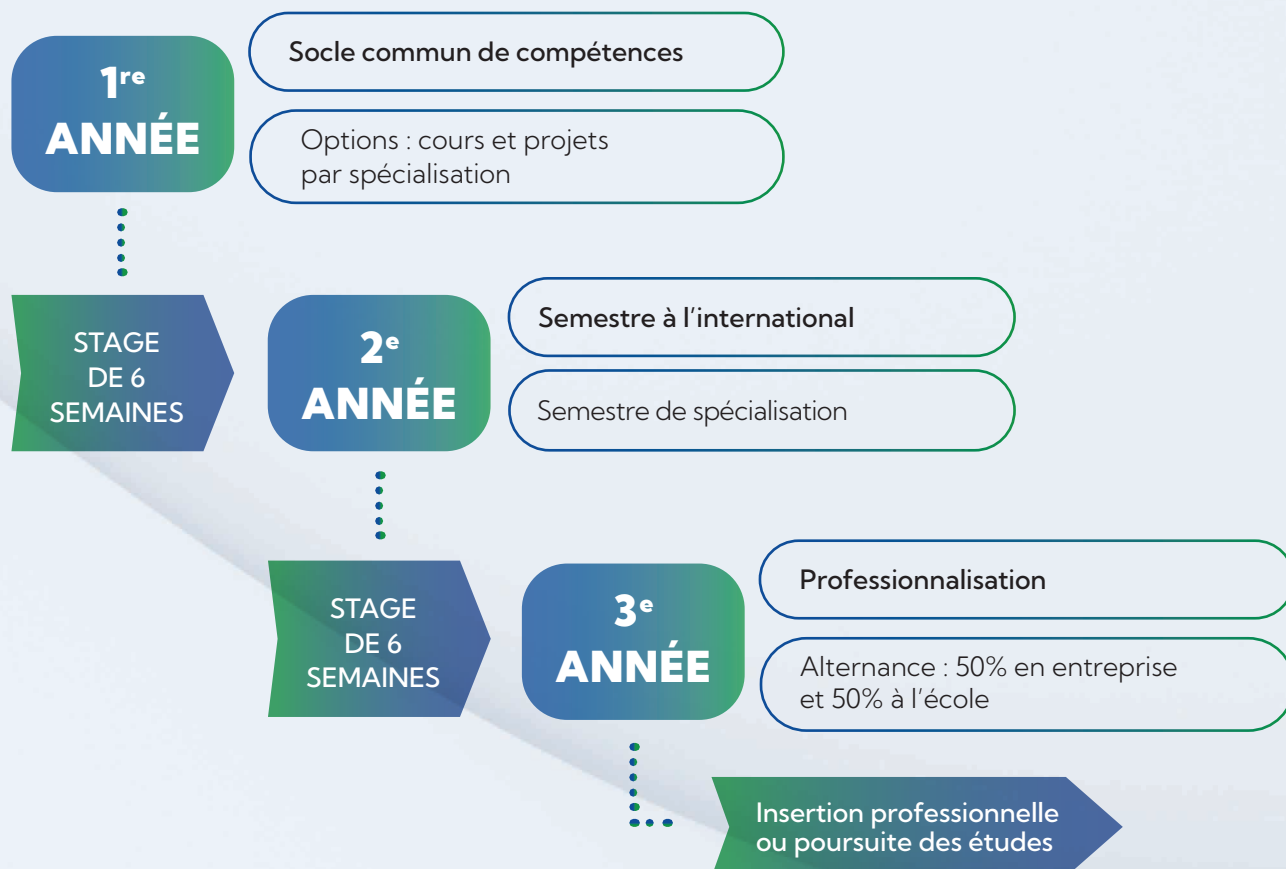
- Transition Énergétique et Environnement (ST2E)

MSc

- Stratégie & Business des énergies futures

PROGRAMME DES FORMATIONS

— BACHELORS Admission : Bac général ou technologique



— MSc en alternance Admission : BUT, Licence pro, L3 scientifique



UN APPRENTISSAGE INTERACTIF...



25%
Travaux
de groupe

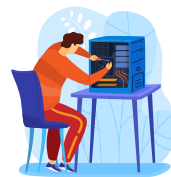


10%
Cours
magistraux



25%
Apprentissages
par projet

25%
Travaux
pratiques



10%
Travaux
dirigés



5%
E-learning



ET OUVERT SUR LE MONDE



Semaines d'immersion en anglais



Semestre d'études à l'étranger obligatoire
pour les formations Bachelors



Enseignement des langues

UN APPRENTISSAGE ENGAGEANT...



VIE ÉTUDIANTE

- Engagement
- Travail en équipe



RÉSEAU DES DIPLÔMÉS

- Solidarité
- Transmission



ÉVÉNEMENTS

- Ouverture
- Enrichissement

ET PROFESSIONNALISANT



Expériences en entreprise



Stages en 1^{re} et 2^e année



**3^e année en alternance en formation
Bachelor et 100% alternance en MSc**



POINTS FORTS DE L'ESME

Accompagnement

Une équipe d'enseignants permanents et d'enseignants-chercheurs assurent les enseignements fondamentaux à l'ESME. Ils encadrent en permanence les étudiants à travers le suivi des projets et le coaching. À leurs côtés, interviennent ponctuellement près de **300 professionnels, ingénieurs, chercheurs, responsables d'entreprises, tous en activité**, qui complètent par la richesse de leurs expériences l'enseignement fondamental.

Professionnalisation

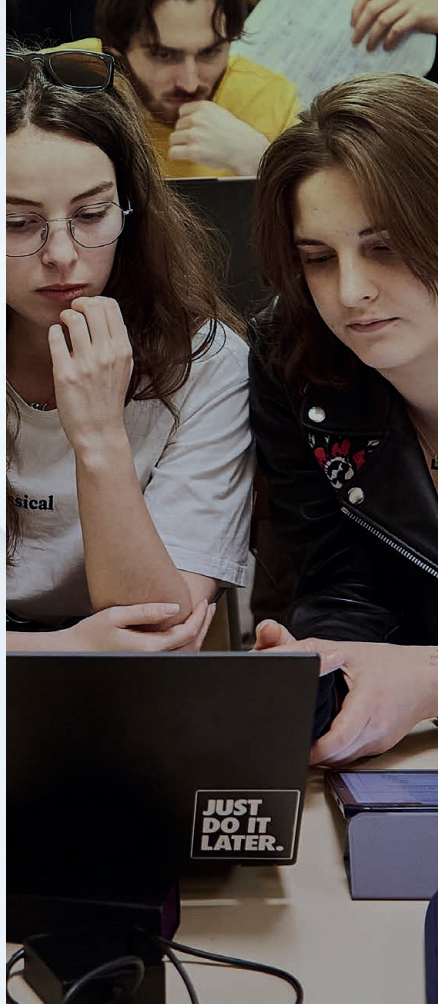
Tout au long de sa scolarité, l'étudiant construit son Projet Professionnel Personnalisé grâce à des **rencontres d'entreprises, conférences, workshops, startup dating, forum et visites d'entreprises**. La formation est complétée par l'acquisition de **soft skills et de compétences managériales**, la connaissance des entreprises, les enjeux sociaux économiques, le management de l'innovation et l'entrepreneuriat.

Collaboration

Les étudiants sont amenés à **développer leur prise d'initiative, à être autonomes et à prendre des responsabilités**

- **Dans la scolarité** : en travaux dirigés ou travaux de groupe, auprès de leurs enseignants, les élèves découvrent la pratique et le travail en équipe autour de projets concrets.
- **Dans les activités associatives** : les étudiants élaborent des projets, gèrent des budgets, managent des équipes et développent de forts liens humains.





Réseau des diplômés

Les + du réseau : l'association des diplômés ESME regroupe les étudiants et diplômés de l'école et constitue un réseau puissant.

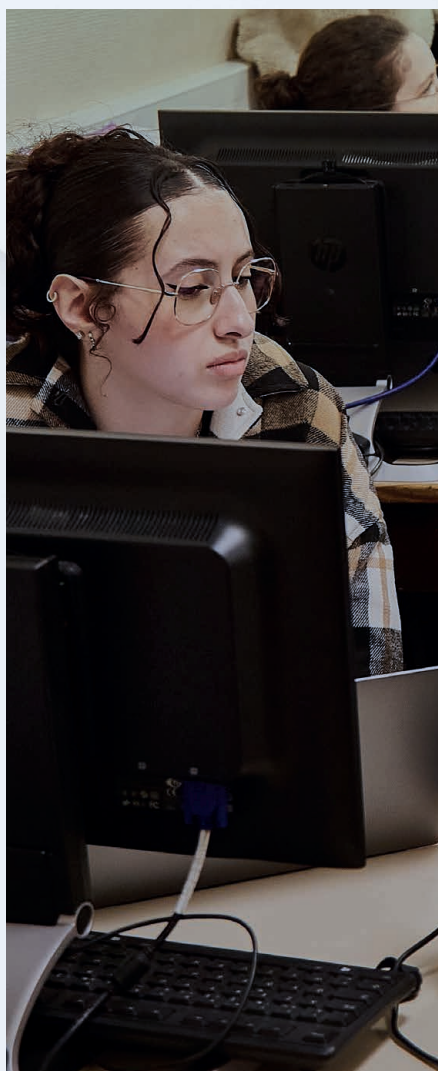
Au total 17 000 diplômés sont prêts à guider les futurs diplômés de l'ESME.

Campus

En proposant les formations ESME expertises sur 3 campus, dans des villes réputées pour leur dynamisme, l'ESME se rapproche des futurs étudiants en leur permettant d'étudier dans les meilleures conditions et au plus près des entreprises. Les 3 campus sont équipés de : laboratoires d'électronique, salles de cours bimodales, amphithéâtres interactifs. Les étudiants peuvent aussi profiter d'espaces de coworking, d'un incubateur de startup, de nombreux espaces de détente ainsi que de locaux dédiés à la vie associative.

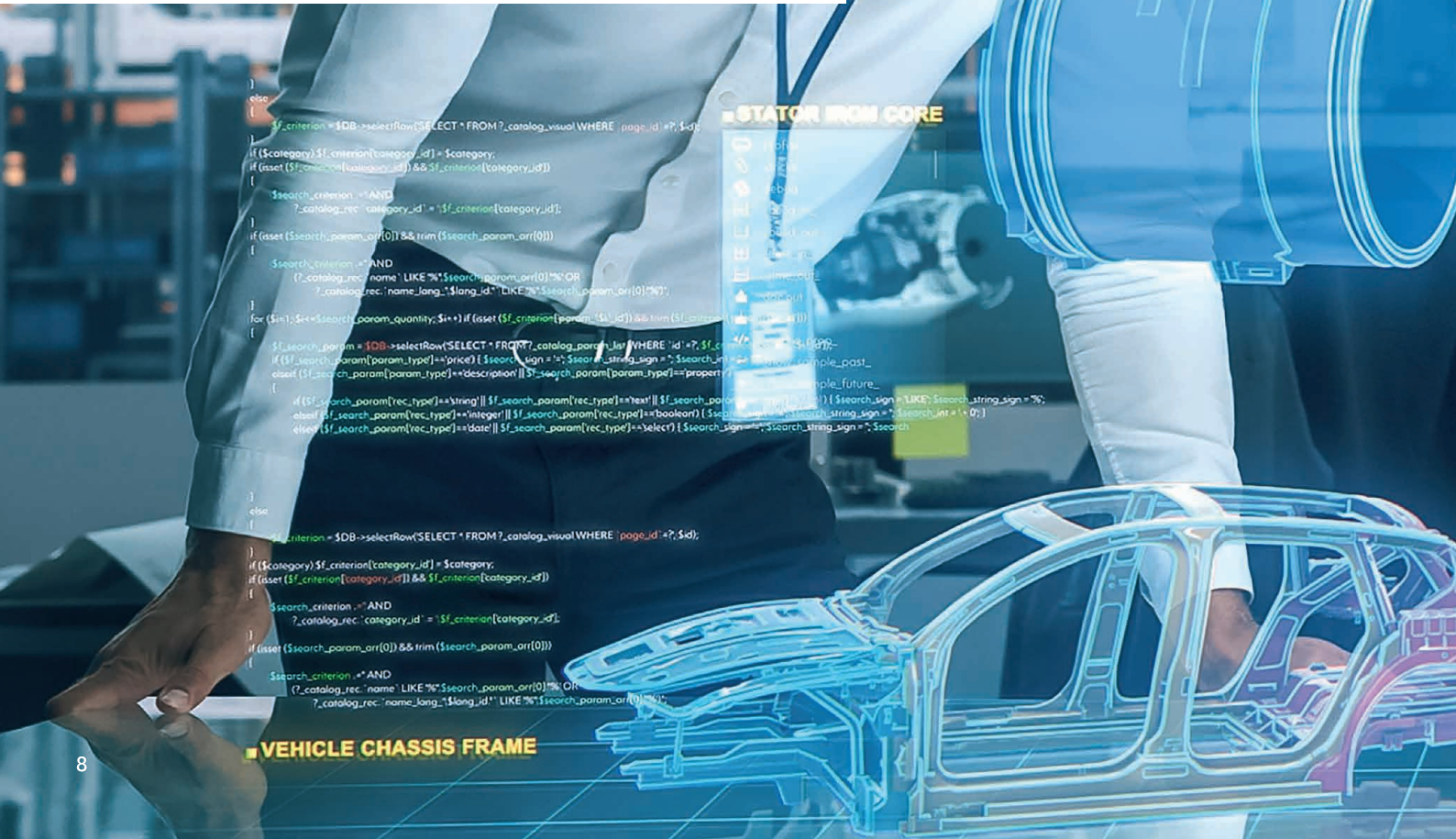
Inclusivité

À l'ESME, les étudiantes représentent 30% de l'ensemble des effectifs, regroupant toutes filières et campus.



PÔLE TECH & DESIGN

Le design a pris une place prépondérante dans la conception de produits et de services numériques avec l'utilisation généralisée de l'UX design, mettant l'expérience utilisateur au cœur de la démarche. La prochaine (r)évolution dans ce domaine sera l'intégration de l'Intelligence Artificielle dans la conception numérique, faisant apparaître des besoins de nouvelles compétences. C'est à ces nouveaux métiers que forment les programmes Tech & Design de l'ESME. Ils capitalisent sur sa culture de l'innovation et ses expertises technologiques.





”

Ils ne
savaient
pas que
c'était
impossible,
alors ils
l'ont fait.

– Mark Twain –

”

BACHELOR OBJETS CONNECTÉS ET TRANSITIONS

OPTION ÉCO-CONCEPTION



DIPLÔME



Bachelor en 3 ans
Grade de Licence

ACCÈS



Post Bac sur Parcoursup
Bac+1 et Bac+2 en admission
parallèle

INTERNATIONAL



SETU - Carlow (Irlande)

Prague City University
(République Tchèque)

ENTREPRISE



Stage de 6 semaines
+ dernière année
en alternance

CAMPUS



Paris

Le bachelor objets connectés et transitions – option éco-conception forme à une double compétence : la maîtrise des technologies pour concevoir ces objets connectés et celle des méthodes de design responsable (UX/UI, matériaux, cycle de vie et durabilité/réparabilité des produits, enjeux sociétaux et environnementaux) qui accompagnent les différentes phases de conception de l'objet. Deux compétences fortes offrant à ses diplômés la capacité d'innover, de créer et d'éco-concevoir les objets intelligents durables qui répondent aux besoins et attentes des utilisateurs.

PROGRAMME



TECHNIQUE

- Électronique
- Réseau
- Énergie et traitement de l'information
- IA
- User eXpérience Design
- Concept Design
- Cybersécurité
- TOEIC



MANAGEMENT

- Communication professionnelle
- Développement personnel
- Développement durable
- Conduite de projet
- Travail en équipe



INSERTION PRO

- Stages
- Semestre d'études à l'étranger
- Normes et législation
- Veille technologique
- Alternance en 3^e année
- Comportement commercial

PARTENAIRES SEMESTRE INTERNATIONAL



**PRAGUECITY
UNIVERSITY**

Incorporating Prague College
and Akcent College

COMPÉTENCES VISÉES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Appliquer le process éco-conception : besoin utilisateur, analyse et valorisation, idéation, prototype, production
- Créer et concevoir des prototypes en alliant UX Design, technologies et outils des réseaux conceptions en 3D
- Planifier les étapes d'un projet alliant technique et design
- Définir les moyens à mettre en œuvre sur le projet

MÉTIERS

- Expert technique en création numérique
 - Responsable de création et de prototypage
 - Responsable FabLab
- Technicien de création en bureau d'études
 - Eco conception/Eco designer
- Chef de projet éco développement

**Poursuite d'études
en Master of Science possible**

EXEMPLES D'ENTREPRISES QUI EMBAUCHENT

WITHINGS

somfy®


CISCO



MSc INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET DESIGN DIGITAL



DIPLÔME



MSc en 2 ans
RNCP de niveau 7

ACCÈS



Bac+3/4/5
sur dossier et entretien

ENTREPRISE



100% en alternance

CAMPUS



Paris

Dans le prolongement du bachelor, le MSc IA & Design Digital permet d'intégrer dans la conception d'un produit ou d'un service numérique, des outils d'Intelligence Artificielle prenant en compte les comportements, les aptitudes et les relations des utilisateurs. Ces nouveaux professionnels permettront aux entreprises d'optimiser la performance de leurs outils digitaux et participeront au développement de services innovants tel que le design génératif.

PROGRAMME



TECHNIQUE

- Machine learning & Deep learning
- Natural Language processing
- Réalité virtuelle
- Systèmes de recommandation
- Méthodologie Design Thinking



MANAGEMENT

- Gestion de projet
- Méthodes agiles
- Pilotage de la stratégie digitale
- Analyse de données utilisateurs
- E-marketing



PROFESSIONNALISATION

- Business Models
- Leadership et management skills
- Communication

RYTHME D'ALTERNANCE



1 semaine à l'école et 2 semaines en entreprise.

Les alternants sont accompagnés durant tout le processus d'apprentissage par le CFA Afia.

COMPÉTENCES VISÉES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Maîtriser la méthodologie de design thinking
- Développement d'applications « User responsive »
- Gestion et intégration de données complexes pour accompagner la prise de décision
- Maîtriser les technologies de pointe et faire de la veille technologique
- Pouvoir coordonner une équipe de designers web.

MÉTIERS

- Data Analyst
- Data Architect
- Chef de projet Data
- UX Design & Research

EXEMPLES D'ENTREPRISES QUI EMBAUCHENT



PÔLE TRANSITION NUMÉRIQUE

La prolifération des objets connectés et le volume d'informations généré par ces derniers imposent de repenser la capacité de ces systèmes à résister aux risques cyber (attaques malveillantes et défaillances technologiques).

Les formations « transition numérique » de l'ESME forment des experts capables de protéger ces systèmes tout en tenant en compte des enjeux sociétaux et environnementaux de ce secteur et de la nécessité d'évoluer vers une plus grande sobriété numérique en respectant les principes éthiques.





**Toute
technologie
suffisamment
avancée est
impossible
à distinguer
de la magie.**

Arthur C. Clarke



BACHELOR EN CYBERSÉCURITÉ DES OBJETS CONNECTÉS



DIPLÔME



Bachelor en 3 ans
Grade de Licence

ACCÈS



Post Bac sur Parcoursup
Bac+1 et Bac+2
en admission parallèle

INTERNATIONAL



Prague City University
(République Tchèque)
SETU - IT Carlow
(Irlande)
CÉGEP SHAWINIGAN
(Canada)

ENTREPRISE



Stage de 6 semaines
+ dernière année
en alternance

CAMPUS



Paris

Le bachelor Cybersécurité des objets connectés forme à l'expertise technologique et la protection des données d'informatiques. Devenez un professionnel capable de répondre aux besoins des entreprises en sécurisant les plateformes et réseaux d'IoT (Internet of Things).

PROGRAMME



TECHNIQUE

- Cybersécurité (défense / Blue Team / attaque Red Team)
- Certification CEH
- Cryptographie
- Systèmes, Réseaux, Cloud, Virtualisation,
- Stockage
- Télécommunication
- IoT
- TOEIC



MANAGEMENT

- Communication professionnelle
- Développement personnel
- Développement durable
- Conduite de projet
- Travail en équipe



PROFESSIONNALISATION

- Stages
- Semestre d'études à l'étranger
- Normes et législation
- Veille technologique
- Alternance en 3^e année
- Comportement commercial

PARTENAIRES SEMESTRE INTERNATIONAL



INSTITUTE of
TECHNOLOGY
CARLOW

PRAGUECITY
UNIVERSITY

Incorporating Prague College
and Akcent College



COMPÉTENCES VISÉES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Identifier des menaces, utiliser les technologies de pointe en cybersécurité et IoT, effectuer de la veille technologique
- Conduire des projets de développement avec sensibilisation au risque lié au cyber
- Créer un environnement sécurisé contre les cyberattaques et la perte de données
- Maîtriser l'anglais pour collaborer avec des partenaires et clients internationaux

MÉTIERS

- Technicien sécurité
- Gestionnaire d'un parc d'IoT
- Études et développement informatique
- Administrateur systèmes et sécurité

Poursuite d'études en
Master of Science possible

EXEMPLES D'ENTREPRISES QUI EMBAUCHENT



MSc NETWORKS & SECURITY MANAGEMENT



DIPLÔME



MSc en 2 ans
Titre RNCP de niveau 7

ACCÈS



Bac+3, Bac+4 et Bac+5
sur dossier et entretien

ENTREPRISE



100% en alternance

CAMPUS



Paris

Le MSc Networks & Security Management forme des experts capables de définir les besoins et l'architecture des réseaux de télécommunications. Le chef de projet en architecture des réseaux de télécommunications joue un rôle essentiel dans la création et la gestion de réseaux de communication. Il doit avoir une solide compréhension des technologies de télécommunication, des compétences en gestion de projet. Il doit posséder une solide expertise en sécurité informatique et être capable de coordonner les efforts de plusieurs équipes pour garantir la sécurité du réseau.

PROGRAMME



TECHNIQUE

- Technologies des télécommunications
- Infrastructures réseaux et cloud computing
- Protocoles de sécurité
- Administration réseaux



MANAGEMENT

- Management des systèmes
- Management de projet
- Management RH
- Gestion du risque



PROFESSIONNALISATION

- Marketing de solutions techniques
- Vente & négociation
- Business models
- Leadership et management skills
- Communication

RYTHME D'ALTERNANCE



1 semaine à l'école, 2 semaines en entreprise.

Les alternants sont accompagnés durant tout le processus d'apprentissage par le CFA Afia.

COMPÉTENCES VISÉES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Participer à l'élaboration du cahier des charges, à l'analyse et au choix des solutions
- Concevoir, développer, expérimenter et installer des systèmes de réseaux et de télécommunication performants
- Piloter des projets : planifier, élaborer, assurer le suivi du plan de charges, la gestion des risques
- Piloter des équipes (Réseaux, télécoms, cloud, ...) pour assurer le fonctionnement des infrastructures (déployer, administrer, maintenir, assurer la sécurité et l'évolution du système)
- Maîtriser les technologies de pointe et faire de la veille technologique
- Analyser les conditions de fonctionnement et d'utilisation et mettre en place des solutions d'ajustements, d'évolutions ou de migrations de réseaux et de ressources

MÉTIERS

- Responsable Telecom
- Responsable Sécurité
 - Expert Réseau
- Responsable Infrastructures Techniques
 - Consultant

EXEMPLES D'ENTREPRISES QUI EMBAUCHENT



PÔLE ÉNERGIE & ENVIRONNEMENT

L'urgence climatique oblige à accélérer la transition énergétique dans les secteurs les plus énergivores tels que le bâtiment et les transports.

Ces derniers représentent respectivement 49% et 28% de l'énergie consommée en France (Agence de la Transition énergétique). Les objectifs fixés par la loi « transition énergétique pour une croissance verte », donnent à la France des moyens d'action pour créer des milliers d'emplois. Les formations du pôle Energie & Environnement de l'ESME Expertises répondent parfaitement à ces besoins.





**Si vous
voulez
trouver
les secrets
de l'univers,
pensez
en termes
d'énergie,
de fréquence,
d'information
et de
vibration.**

– Nikola Tesla –



BACHELOR DES OBJETS CONNECTÉS ET TRANSITIONS

OPTION ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT



DIPLÔME



Bachelor en 3 ans
Grade de licence

ACCÈS



Post-Bac sur Parcoursup
Bac+1 et+2 en admission
parallèle

INTERNATIONAL



Vilnius Gediminas Technical
University (Lituanie)
CEGEP SHAWINIGAN
(Canada)
Transport
& Telecommunication
Institute (Riga)

ENTREPRISE



Stage de 6 semaines
+ dernière année
en alternance

CAMPUS



Paris

Les diplômés du Bachelor des objets connectés et transitions – option énergie et environnement, accompagnent la transformation énergétique durablement dans tous les secteurs de l'énergie, de la production à la consommation, en s'appuyant notamment sur le déploiement de réseaux de capteurs et d'IoT (Internet of Things).

Parce qu'il s'agit de repenser l'utilisation énergétique à l'échelle individuelle et collective, leur expertise en transition énergétique sera primordiale : bureaux d'études des secteurs de l'énergie et de la mobilité durable, sociétés de construction, cabinets d'architectes ou de conseil.

PROGRAMME



TECHNIQUE

- Enjeux énergétiques
- Optimisation de l'efficacité énergétique
- Installations électriques
- Management de l'énergie d'un smart building
- Electronique
- Internet des objets connectés
- Réseaux et Télécom
- Architecture des systèmes
- TOEIC



MANAGEMENT

- Communication professionnelle
- Développement personnel
- Développement durable
- Conduite de projet
- Travail en équipe



PROFESSION- NALISATION

- Stages
- Semestre d'études à l'étranger
- Alternance en 3^e année
- Normes et législation
- Veille technologique
- Comportement commercial
- Définition du projet professionnel

PARTENAIRES SEMESTRE INTERNATIONAL



COMPÉTENCES VISÉES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Comprendre les principaux enjeux de la transition énergétique au niveau national et international
- Analyser les tendances en matière de consommation d'énergie
- Élaborer des solutions innovantes pour réduire la consommation d'énergie
- Proposer des systèmes de production d'énergie propre
- Intégrer des technologies de pointe pour l'efficacité énergétique
- Planifier et coordonner des projets de transition énergétique
- Évaluer les besoins en ressources humaines et financières
- Suivre l'avancement du projet et gérer les risques
- Travailler en équipe avec des ingénieurs, des techniciens et d'autres professionnels
- Comprendre l'importance de la responsabilité environnementale dans la transition énergétique

MÉTIERS

- Technicien-chef de projet en rénovation énergétique
- Responsable d'exploitation des IoT de Smart Building
- Responsable des travaux neufs, garant des nouveaux équipements et infrastructures énergétiques
- Responsable maintenance, entretien, et mise aux normes des installations énergétiques

Poursuite d'études en Master of Science possible

EXEMPLES D'ENTREPRISES QUI EMBAUCHENT



BACHELOR SCIENCES TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENT (ST2E)



DIPLÔME



Bachelor en 3 ans
Bachelor en 3 ans RNCP
de niveau 6

ACCÈS



Post-Bac,
Hors Parcoursup,
ouvert aux STI2D / Général
avec une spécialité
scientifique, Bac +1, +2, +3

INTERNATIONAL



CEGEP Shawinigan
(Québec, Canada),
TSI Riga (Lettonie)
Vilnius Tech (Lituanie)

ENTREPRISE



Stage de 6 semaines
+ dernière année
en alternance

CAMPUS



Lyon (ESME
et Sup'Saint-Thom)

Les diplômés du Bachelor Sciences, Transition Énergétique et Environnement accompagnent la transformation énergétique durablement dans tous les secteurs de l'énergie, de la production à la consommation, en s'appuyant notamment sur le déploiement de réseaux de capteurs et d'IoT (Internet of Things). Leur mission : repenser l'utilisation énergétique à l'échelle individuelle et collective. Leur expertise en transition énergétique est primordiale dans tous les bureaux d'études des secteurs de l'énergie et de la mobilité durable, les sociétés de construction, les cabinets d'architecte ou de conseils.

SUP'
Saint-Thom

Enseignement Supérieur
Formation initiale / alternance
Centre de Formation et d'Apprentissage
Centre de Formation Continue

Cette formation est établie en partenariat avec le centre scolaire Saint-Thomas d'Aquin d'Oullins.

PROGRAMME



TECHNIQUE

- Enjeux énergétiques
- Optimisation de l'efficacité énergétique
- Installations électriques
- Management de l'énergie d'un smart building
- Electronique
- Internet des objets connectés
- Réseaux et Télécom
- Architecture des systèmes
- TOEIC



MANAGEMENT

- Communication professionnelle
- Développement personnel
- Développement durable
- Conduite de projet
- Travail en équipe



PROFESSIONNALISATION

- Stages
- Semestre d'études à l'étranger
- Alternance en 3^e année
- Normes et législation
- Veille technologique
- Comportement commercial
- Définition du projet professionnel

PARTENAIRES SEMESTRE INTERNATIONAL



COMPÉTENCES VISÉES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Faire une analyse et un diagnostic sur un projet de transition énergétique
- Planifier les étapes d'un projet et coordonner les réalisations
- Exploiter et piloter la performance énergétique d'une installation, d'un équipement connecté
- Suivre et mettre à jour l'information technique, économique et réglementaire
- Mettre et maintenir aux normes environnementales un smart building
- Sélectionner des fournisseurs, des sous-traitants, prestataires

MÉTIERS

- Technicien-chef de projet en rénovation énergétique
- Responsable d'exploitation de Smart Building
- Consultant Smart City ou Smart Grids
- Responsable des travaux neufs, garant des nouveaux équipements et infrastructures énergétiques
- Technicien-chef de projet en énergies renouvelables
- Chargé d'études systèmes éco-intelligents pour les transports

Poursuite d'études en Master of Science possible

EXEMPLES D'ENTREPRISES QUI EMBAUCHENT



SUP
Saint-Thom

Enseignement Supérieur
Farmaceutic Institut d'Infermeria
Centre de Farmaceutic d'Agroalimentar
Centre de Farmaceutic d'Industria

1^{re} année et 2^e année :
Les étudiants auront des cours sur les 2 campus (Sup' Saint-Thom / ESME)

3^e année :
Alternance école/entreprise

MSc STRATÉGIE & BUSINESS DES ÉNERGIES DU FUTUR



DIPLÔME



MSc en 2 ans
RNCP de niveau 7

ACCÈS



Bac+3/4/5
sur dossier et entretien

ENTREPRISE



100% en alternance

CAMPUS



Paris et Lyon

Le MSc Stratégie & Business des Énergies du futur forme des experts en solutions énergétiques durables pour les acteurs de l'industrie énergétique. Le chef de projet en transition énergétique joue un rôle essentiel dans la planification, la gestion et la mise en œuvre de projets visant à favoriser l'adoption de sources d'énergie durables et à réduire l'empreinte carbone. Il doit avoir une compréhension approfondie des questions énergétiques, des compétences en gestion de projet et être capable de collaborer avec diverses parties prenantes pour atteindre les objectifs de transition énergétique.

PROGRAMME



TECHNIQUE

- Technologie des énergies renouvelables
- Smart grids
- Trading de l'énergie
- Efficacité énergétique
- Système réseau
- Stratégie de la transition écologique



MANAGEMENT

- Management de projet énergies renouvelables
- Management RH
- Gestion du risque
- Normes et législations métiers
- Leadership et management skills



PROFESSIONNALISATION

- Business models
- Economie de l'environnement
- Marketing de solutions techniques
- Contractualisation d'une affaire
- Négociation de solutions techniques

RYTHME D'ALTERNANCE



1 semaine à l'école, 2 semaines en entreprise.

Les alternants sont accompagnés durant tout le processus d'apprentissage par le CFA Afia.

COMPÉTENCES VISÉES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Répondre à un appel à projet et participer à la rédaction du cahier des charges, à l'analyse et au choix des solutions
- Superviser et contrôler l'exécution d'études, de documents et de plans de détails confiés aux bureaux d'études
- Mettre en place un audit qualité des systèmes énergétiques
- Maîtriser les technologies de pointe, faire de la veille technologique et de la veille stratégique
- Réaliser l'étude de réalisation des travaux et effectuer le suivi technique et économique du chantier
- Coordonner des équipes pour le bon déroulé des étapes d'un projet

MÉTIERS

- Responsable d'affaires en efficacité énergétique
 - Conseiller énergie
- Chef de projet en conversion et stockage d'énergie
- Chargé du développement énergies renouvelables
 - Directeur de travaux rénovation énergétique

EXEMPLES D'ENTREPRISES QUI EMBAUCHENT



PÔLE TRANSPORTS

Véhicules électriques, trains éco-intelligents, avions durables, autant d'approches éco-responsables pour les transports terrestres, ferroviaires et aériens.

L'IA et les systèmes intelligents optimisent les performances énergétiques, favorisent les énergies renouvelables et permettent des stratégies de gestion efficaces. Ensemble, créons un avenir respectueux de l'environnement et soutenons la mobilité verte.





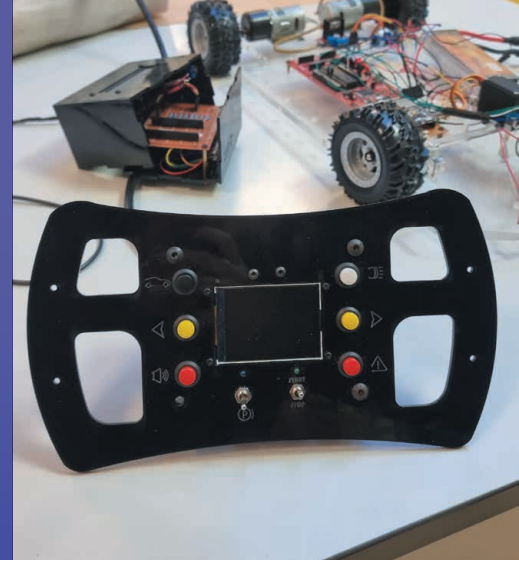
**Nous
ne pouvons
pas résoudre
les problèmes
en utilisant
le même type
de pensée
que celle que
nous avons
lorsque nous
les avons
créés.**

- Albert Einstein -



BACHELOR DES OBJETS CONNECTÉS ET TRANSITIONS

OPTION TRANSPORTS DURABLES



DIPLÔME



Bachelor en 3 ans
Grade de licence

ACCÈS



Post-Bac sur Parcoursup
Bac+1 et Bac+2 en admissions
parallèles

INTERNATIONAL



Vilnius Gediminas Technical
University (Lituanie)
CEGEP SHAWINIGAN
(Canada)
Transport
& Telecommunication Institute
(Riga)
SETU - IT Carlow
(Irlande)

ENTREPRISE



Stage de 6 semaines
+ dernière année
en alternance

CAMPUS



Paris

Le Bachelor objets connectés et transitions – option transports durables forme des professionnels aux technologies avancées qui promeuvent une mobilité durable grâce aux objets connectés. Il intègre également les nouvelles organisations économiques et sociétales accompagnant la transition vers les transports du futur.

PROGRAMME



TECHNIQUE

- Capteurs systèmes intelligents
- Traitement du signal
- Motorisation électrique
- Commandes intelligentes embarquées
- Informatique embarquée
- TOEIC



MANAGEMENT

- Communication professionnelle
- Développement personnel
- Développement durable
- Conduite de projet
- Travail en équipe



PROFESSION- NALISATION

- Stages
- Semestre d'études à l'étranger
- Normes et législation
- Veille technologique
- Alternance en 3e année
- Comportement commercial

PARTENAIRES SEMESTRE INTERNATIONAL



COMPÉTENCES VISÉES À L'ISSUE DE LA FORMATION :

- Définir des méthodes et outils pour mettre en œuvre des solutions de mobilités durables, efficaces, connectées, moins coûteuses, pour les métiers du transport
- Configurer et déployer des systèmes intelligents et connectés pour assurer une mobilité efficace et durable (panneaux de signalisations, routes intelligentes, trajets, drones...)
- Établir des processus automatisés pour l'intégration d'IoT dans les transports éco-intelligents et leur environnement
- Appliquer la législation environnementale et répondre aux usages

MÉTIERS

- Spécialiste des systèmes autonomes
- Gestionnaire de plateformes d'objets connectés et intelligents (ex. drones)
- Chargé d'études systèmes éco-intelligents pour les transports
- Chargé de missions transport et intermodalité

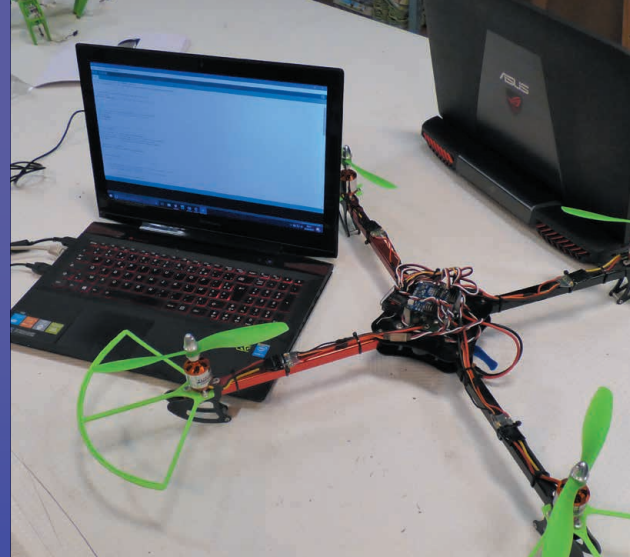
Poursuite d'études en Master of Science possible

EXEMPLES D'ENTREPRISES QUI EMBAUCHENT

axians



BACHELOR SYSTÈMES AÉRONAUTIQUES ET SPATIAUX



DIPLÔME



Bachelor en 3 ans
RNCP de niveau 6

ACCÈS



Post Bac Hors Parcoursup,
ouvert aux STI2D / STL /
GENERAL AVEC UNE
SPECIALITE SCIENTIFIQUE,
BAC +1, +2, +3

INTERNATIONAL



Vilnius Gediminas Technical
University (Lituanie)
SETU - IT Carlow (Irlande)

ENTREPRISE



Stage de 6 semaines
+ dernière année
en alternance

CAMPUS



Bordeaux

Le Bachelor Systèmes Aérospatiaux forme les étudiants en 3 ans à des fonctions en plein essor, dans un secteur en forte croissance, mais qui s'adapte aux nouveaux enjeux (décarbonisation, avion hybride, avion électrique, batterie au lithium...).

Ce Bachelor offre également la possibilité de découvrir le métier de pilote de ligne avec l'option ATPL théorique (Airline Transport Pilot Licence) proposée en 3^e année (sous réserve d'être titulaire du PPL – Private Pilot Licence – au moment de l'examen en partenariat avec Mermoz Academy).



PROGRAMME



TECHNIQUE

- Avionique,
- Physique du vol et de l'espace
- Energies
- Intelligence Artificielle
- Electronique et informatique
- Cybersécurité
- Projets : ATC, drone, navigation autonome, simulateur de vol
- TOEIC



MANAGEMENT

- Communication professionnelle
- Développement personnel
- Développement durable
- Conduite de projet
- Travail en équipe



PROFESSIONNALISATION

- Stages
- Semestre d'études à l'étranger
- Normes et législation
- Veille technologique
- Alternance en 3^e année
- Comportement commercial

PARTENAIRES SEMESTRE INTERNATIONAL



COMPÉTENCES VISÉES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Conception de systèmes navigables ou de production dans le respect des standards aéronautiques, spatiaux et environnementaux
- Analyse de performance, opérationnelle et environnementale des systèmes en utilisant des outils informatiques et mathématiques
- Paramétrage et mise en œuvre de systèmes intelligents, opérant en toute sécurité, conformément aux normes et réglementations en vigueur
- Maintenance des systèmes (navigable ou de production) via l'Intelligence Artificielle et les méthodes d'ingénierie durable
- Encadrement d'une équipe, gestion et planification d'un projet dans le secteur de l'aéronautique et du spatial

MÉTIER

- Spécialiste systèmes aéroportés ou spatioportés
- Responsable méthodes aéronautiques et spatiales
- Technicien d'essais au sol ou en vol
 - Technicien qualité
 - Chef de projet et/ou d'équipe

Poursuite d'études en Master of Science possible

EXEMPLES D'ENTREPRISES QUI EMBAUCHENT

AIRBUS

SAFRAN

Héli Union

DERICHEBOURG
multiservices

3^e année :
Alternance
en entreprise
ou ATPL Théorique

MSc MANAGEMENT DES AFFAIRES AÉRONAU- TIQUES

En partenariat avec



International
Business School



DIPLÔME



MSc en 2 ans
Titre RNCP de niveau 7

ACCÈS



Bac+3/4/5 sur dossier
et entretien

ENTREPRISE



100% en alternance

CAMPUS



Bordeaux

EN PARTENARIAT AVEC



Le Master of Science en Management des Affaires Aéronautiques forme des spécialistes capables de répondre aux défis du secteur du transport aérien. Avec une approche systémique, le programme aborde l'économie, les opérations, le marketing et la finance pour développer une vision stratégique et la capacité à conduire le changement dans un environnement concurrentiel et en évolution rapide. Le cycle MSc dure 2 ans et peut se décliner soit en alternance entreprise / école soit en finalisant l'ATPL (Airline Transport Pilot Licence) en partenariat avec MERMOZ ACADEMY (en option et sous réserve d'éligibilité).



PROGRAMME



TECHNIQUE

- Construction aéronautique
- Systèmes aéronautiques
- Matériaux et procédés pour l'aéronautique
- Modélisation
- 50% des enseignements en anglais



MANAGEMENT

- Communication professionnelle
- Travail en équipe
- Outils de gestion transversale de projets,
- Management de la qualité aéronautique
- Gestion de crise
- Conduite du changement



PROFESSION- NALISATION

- Réglementation aéronautique
- Economie et marché aéronautiques
- Stratégie, marketing, opérations aéronautiques
- Aviation d'affaires

LE RYTHME D'ALTERNANCE



1 semaine à l'école et 2 semaines en entreprise.
Les alternants sont accompagnés durant tout le processus d'apprentissage par le CFA Afia.

COMPÉTENCES VISÉES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Connaissance des enjeux réglementaires et juridiques du secteur aéronautique
- Savoirs techniques utilisés dans l'industrie aéronautique
- Maîtrise des concepts, méthodes et outils de gestion modernes adaptés au contexte de l'aviation
- Capacité à gérer de manière efficace et efficiente l'utilisation de ressources limitées
- Compréhension approfondie des stratégies opérationnelles nécessaires pour évoluer dans un environnement concurrentiel national et international
- Acquisition des compétences nécessaires afin d'occuper des postes exécutifs et à fort leadership dans le domaine de l'aviation

MÉTIERS

- Directeur d'aéroport
- Responsable des opérations aériennes
- Chef de projet aéronautique ou spatial
- Gestionnaire de la chaîne d'approvisionnement
 - Chargé d'affaires aéronautiques
- Consultant des affaires aéronautiques

EXEMPLES D'ENTREPRISES QUI EMBAUCHENT



AIRBUS



AIRFRANCE
INDUSTRIES



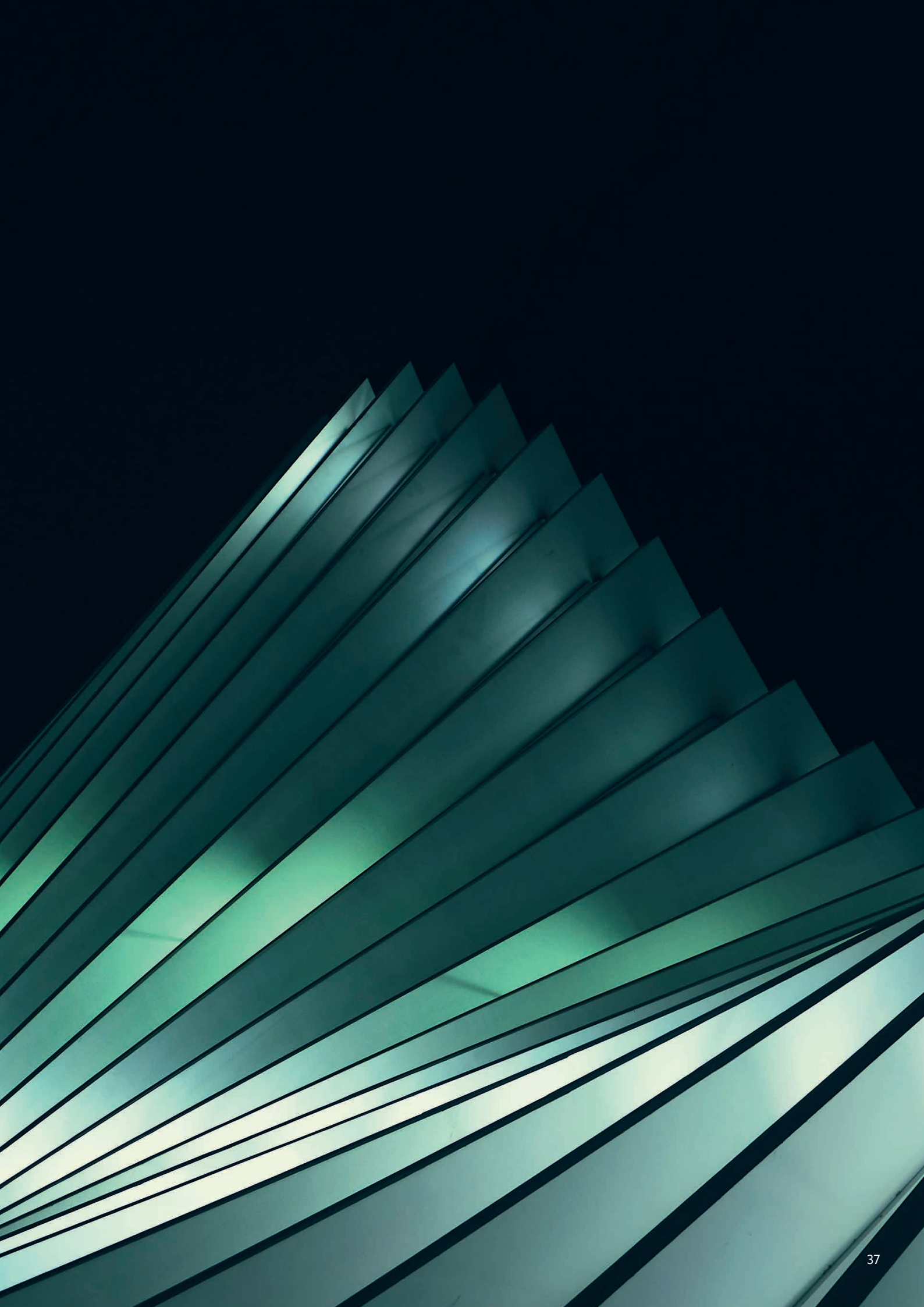
DAHER

2 ans en alternance
ou ATPL pratique
(en option) avec
MERMOZ ACADEMY



UN CURSUS PENSÉ POUR 2030 ET AU-DELÀ

Face aux extraordinaires mutations que nous vivons et aux défis qui en découlent (transition énergétique, véhicules autonomes, réseaux intelligents, villes connectées, robotique, cybersécurité, intelligence numérique, big data...). La formation de l'ESME, qui prône l'ouverture et s'appuie sur une approche systémique et transversale des projets, est plus que jamais adaptée aux besoins des entreprises et de la société.



DES FORMATIONS OUVERTES SUR LE MONDE



CÉGEP DE SHAWINIGAN Shawinigan, Québec, Canada

Le Cégep de Shawinigan est un établissement d'enseignement supérieur fort de 1 200 étudiants. Ils ont la chance d'évoluer dans de petits groupes permettant un enseignement individualisé et une grande disponibilité des enseignants et des intervenants.



CARLOW COLLEGE Carlow, Irlande

L'Institute of Technology Carlow est classé au deuxième rang des instituts de technologie d'Irlande. La mission de l'Institut de Carlow : engager, apprendre, défier et innover. Cela s'articule autour d'un environnement éducatif proposant des cours d'enseignement supérieur et de recherche jusqu'au niveau doctoral.

Un semestre à l'international obligatoire en début de 2^e année est intégré aux formations Bachelors. L'étudiant part dans une des universités partenaires de l'école. Ce séjour permet de renforcer la pratique de la langue tout en s'adaptant à un nouvel environnement culturel. Ce semestre est complètement intégré à la formation. Le choix de l'université et des cours proposés est adapté à chaque Bachelor garantissant ainsi l'intégration complète de ce semestre dans le programme de la formation.

TRANSPORT AND TELECOMMUNICATION INSTITUTE (TSI)

Riga, Lettonie



L'Institut des transports et des télécommunications est le plus grand établissement d'enseignement supérieur technique et scientifique accrédité dans la capitale de la Lettonie. Cet établissement est dans le top des meilleurs organismes de recherche scientifique.



VILNIUS TECH

Vilnius, Lituanie

Fondée en 1956, VILNIUS TECH est l'une des plus grandes universités de recherche du pays, axée sur les technologies et l'ingénierie et mettant fortement l'accent sur la coopération université-entreprises.

PRAGUE UNIVERSITY

Prague, République Tchèque



Prague University est l'un des principaux partenaires de l'ESME Expertises. C'est une université privée fondée en 2004 qui comporte une école d'ingénieurs spécialisée dans les nouvelles technologies (IT & Computing School).

L'ENTREPRISE AU CŒUR DE LA FORMATION

La dimension entreprise est au cœur de la pédagogie de l'ESME : étudiants et alternants ont accès à l'un des réseaux les plus puissants d'entreprises pour la construction de leur projet professionnel, leur recherche de stages, d'alternances et d'emplois. Une expertise métiers et terrain du Bachelor au diplôme :



- Stage obligatoire en fin de 1^{re} année de Bachelor
- Alternance en 3^e année de Bachelor et pendant toute la durée de la formation MSc
- Des conférences métiers et domaines d'application
- Des ateliers de coaching et de préparation aux entretiens de motivation

Au fil des ans et des rencontres, étudiants et apprentis élaborent et personnalisent leurs projets professionnels. Ils développent ainsi les compétences qui leur permettront de procéder à une intégration réussie dans le monde professionnel.

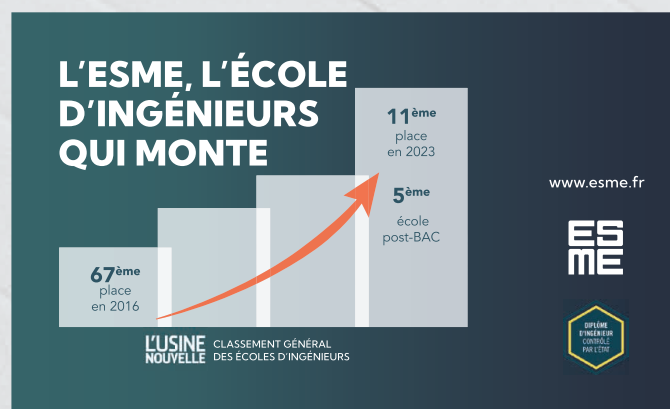


DAMIEN ROMANET

Directeur des relations entreprises

« Nous préparons les étudiants à la vie professionnelle en leur donnant une formation parfaitement adaptée au monde de l'entreprise et en leur faisant faire des stages chaque année.

Nous les accompagnons aussi tout au long de leur scolarité dans la construction et la formalisation de leur PPP grâce à des rencontres d'entreprises conférences, workshops, forums, et visites d'entreprises. »



POURSUITE D'ÉTUDES ET INTÉGRATION PROFESSIONNELLE RÉUSSIES

INSERTION DES DIPLÔMÉS DU BACHELOR

35%

sont en poste en entreprise
dès la fin du Bachelor

40%

poursuivent leurs études en MSc

25%

poursuivent leurs études
en cycle ingénieur

LE PROJET PROFESSIONNEL PERSONNALISÉ

Dès la 1^{re} année, les étudiants sont amenés à travailler leur projet professionnel axé sur :



**Connaissance des métiers
et des entreprises**



**Expérience
et connaissance de soi**



**Découverte des techniques et outils de
recherche de stage, d'alternance et d'emploi**

1 ÉCOLE, 3 CAMPUS,

CAMPUS ESME PARIS - IVRY

La première année de Bachelor se déroule sur le campus de Paris Centre, au coeur du 6^e arrondissement.

La suite du Bachelor ainsi que les formations MSc se déroulent sur le Campus ESME Paris-Ivry, situé dans la zone Grand Orly Seine Bièvre.

Ces deux campus offrent des installations de pointe, des laboratoires adaptés aux enjeux technologiques actuels, des espaces de coworking, un incubateur de start-up (Sudri'Cub), des zones de détente et des locaux dédiés à la vie associative, favorisant ainsi l'apprentissage et l'innovation.



Les laboratoires et les espaces de coworking permettent aux étudiants de réaliser tous leurs projets.



Des espaces de détente et un amphithéâtre interactif, accessibles à l'ensemble des étudiants.



CAMPUS ESME BORDEAUX

Installé depuis 2017 au coeur du quartier des Chartons, sur la place Ravezies, le campus ESME Bordeaux est un acteur de l'écosystème bordelais : il est membre de la French Tech, d'Aquitaine Robotics et du Campus Chartons. L'ESME a aussi noué de nombreux partenariats académiques (avec l'Université de Bordeaux et Bordeaux INP), et industriels avec SERMA Energy, ArianeGroup et le CEA). Le site place les étudiants et l'ensemble des intervenants dans un espace propice au travail, à l'ouverture et à l'innovation.

Le campus ouvert sur l'extérieur, allie transparence et luminosité. Nous y retrouvons l'e-Smart Lab, notre laboratoire de fabrication qui a vu naître et se développer de nombreux projets innovants.

D'ici 2024-2025, l'ESME et l'école ISG International Business School (aussi membre du Groupe IONIS) s'installeront ensemble sur un tout nouveau campus au coeur du quartier Chartons, proche de son actuelle localisation.



AU CŒUR DES VILLES

La formation Bachelor ST2E sera dispensée sur le campus ESME Lyon et sur le site du centre scolaire Saint-Thomas d'Aquin.

CAMPUS ESME LYON

Le campus ESME Lyon est situé en plein cœur de la Métropole de Lyon, 2^e ville « où il fait bon étudier en France » (classement de l'Étudiant 2020).

Avec un peu plus de 320 étudiants, c'est un campus qui a su garder une taille humaine. Grâce à son positionnement au cœur de la deuxième région économique française, l'école a pu développer un certain nombre de ses activités ; accompagnement à la construction du projet professionnel des étudiants avec l'aide de nos partenaires économiques, participation à des projets structurants comme le Hacking Health et le salon international des objets connectés (SIDO), etc.

L'ESME Lyon s'installera en 2024/2025 sur un tout nouveau campus.



CAMPUS SUP'SAINT-THOM LYON -OULLINS

Saint-Thomas d'Aquin est un centre scolaire fondé en 1833 et présent dans le sud-ouest lyonnais. Le site historique d'Oullins accueille un collège, un lycée général et technologique ainsi qu'un pôle d'enseignement supérieur : SUP'Saint-Thom.

SUP'Saint-Thom accueille 2 pôles de formations : un pôle tertiaire et un pôle scientifique. Le campus présente plusieurs avantages. Il se trouve sur un site de 6 hectares, bénéficiant d'un cadre aéré tout en étant à quelques stations de métro du centre de Lyon. Il est à taille humaine : un peu plus de 200 étudiants à la rentrée 2023. Il est sur un lieu entièrement dédié aux étudiants : espaces de vie, restauration en click and collect, salles de classes connectées, deux Fab Labs pour les applications et innovations technologiques. L'accompagnement des étudiants est optimal : un référent pédagogique par filière, une vie scolaire étudiante, un BDE. Le campus Sup'Saint-Thom, c'est : un lieu de travail, un lieu de vie, mais aussi cadre pour réussir ses études et pour vivre de bons moments entre étudiants.

LES ASSOCIATIONS : « L'AUTRE ÉCOLE » DE L'ENGAGEMENT ET DU TRAVAIL EN ÉQUIPE

La vie associative à l'ESME est une véritable école de vie qui permet de monter des projets, d'élaborer des budgets, de manager des équipes et de développer des liens humains. Les activités menées sont valorisées dans la pédagogie de l'ESME !

Chacun trouve une activité qui lui conviendra parmi les différentes association proposées : loisirs, art, sports, humanitaire, développement durable, politique, finance, robotique, informatique, mécanique, gaming, entrepreneuriat, musique, danse, sports extrêmes, voile, karting...



L'ESME PARTENAIRE DE CPAS1OPTION

L'ESME s'engage à œuvrer en faveur de l'amélioration des conditions de vie et de santé de ses étudiants en intégrant le programme cpas1option, une démarche de prévention pour protéger la santé des étudiants.



REJOIGNEZ UNE OU PLUSIEURS ASSOCIATIONS, OU BIEN CRÉEZ CELLE DE VOS RÊVES !



Les Bureaux des Élèves sont présents dans chaque campus. Ils se mobilisent pour accueillir les élèves, coordonner la vie étudiante et organiser un maximum d'activités tout au long de l'année !

FAIRE ÉVOLUER LES MENTALITÉS

Les campus de l'ESME rassemblent des associations étudiantes engagées pour renforcer la visibilité des femmes dans le domaine de l'ingénierie.

Les Ingénieuses (Paris), Athéna (Bordeaux), les Sudriettes (Lyon) œuvrent pour promouvoir l'égalité des genres en encourageant les femmes à s'orienter vers des carrières techniques et scientifiques.

Tout au long de l'année, elles organisent des événements et des conférences pour **sensibiliser les étudiantes et étudiants à l'importance de la diversité dans le milieu de l'ingénierie.**

En complément de leur travail de sensibilisation, ces associations offrent également un soutien et un réseau d'entraide aux étudiantes de l'ESME. Elles organisent des séances de mentorat, des rencontres professionnelles et des ateliers de développement personnel pour favoriser l'épanouissement et la réussite des femmes dans le milieu de l'ingénierie.



Véronique Bonnet, Directrice de l'ESME

ÊTRE SPORTIF DE HAUT NIVEAU À L'ESME C'EST POSSIBLE !

Depuis 2022, les sportifs de haut niveau de l'ESME sont regroupés en association : ESME Champions Company. Ils échangent sur la manière de combiner sport de haut niveau et études d'ingénieur. L'école les accompagne dans l'adaptation de leur emploi du temps.



ANTOINE RIBAULT

Promo 2023

« Pour conjuguer les études d'ingénieur et la pratique d'un sport en compétition, cela demande beaucoup d'organisation et de rigueur sur les emplois du temps pour être focalisé à la fois sur les cours et les entraînements. L'idée est de rester performant et de continuer à progresser. Et j'ai eu la chance d'avoir des professeurs vraiment top, qui étaient compréhensifs sur certaines absences liées aux compétitions et qui répondaient à toutes mes questions si besoin. Et puis, mes premières années à l'ESME m'ont appris à être plus autonome dans mon travail, ce qui m'a aussi permis de mieux m'organiser et de me recentrer. »

BACHELORS : ADMISSIONS POST BAC ET BAC+1/+2

CAMPUS ESME PARIS CENTRE

34 rue de Fleurus, 75006 Paris
Tél : 01 56 20 62 06
Email : bachelors@esme.fr

CAMPUS ESME BORDEAUX

6 place Ravezies, 33000 Bordeaux
Tél : 05 64 13 05 96
Email : bachelor-bordeaux@esme.fr

CAMPUS ESME LYON

16 rue de l'Abbaye d'Ainay, 69 002 Lyon
Tél : 04 84 34 02 97
Email : bachelor-lyon@esme.fr

CAMPUS SAINT-THOMAS D'AQUIN

Saint Thomas d'Aquin
56/70 Rue du Perron
69600 Oullins

ADMISSIONS POST BAC

LES BACHELORS SONT ACCESSIBLES AUX CANDIDATS

- Inscrits en classe de Terminale générale pour l'année 2023-2024 avec de préférence une spécialité scientifique (mathématiques, sciences de l'ingénieur, numérique et sciences informatiques, physique chimie ou SVT), la 2^e spécialité restant ouverte
- Inscrits en classe de Terminale STI2D

MODALITÉS D'INSCRIPTION POUR LE CAMPUS DE PARIS – PARCOURSUP

S'inscrire sur www.parcoursup.fr de fin janvier à mars et remplir soigneusement son dossier de candidature avec ses résultats scolaires.



MODALITÉS D'INSCRIPTION POUR LES CAMPUS DE LYON ET DE BORDEAUX – HORS PARCOURSUP

Candidature en ligne sur www.esme.fr

NOMBRE DE PLACES DISPONIBLES

· Campus ESME Paris

- Bachelor objets connectés et transitions
– option éco-conception : 25
- Bachelor Cybersécurité des objets connectés : 25
- Bachelor objets connectés et transitions
– option énergie et environnement : 25
- Bachelor objets connectés et transitions
– option transports durables : 25

· Campus ESME Lyon et Saint Thomas d'Aquin Oullins

- Bachelor en Transition Énergétique et Environnement (ST2E) : 25

· Campus Bordeaux

- Bachelor Systèmes Aéronautiques et spatiaux : 25

ADMISSIONS BAC +1 /+2

LES BACHELORS SONT ACCESSIBLES AUX CANDIDATS

- Après un Bac+1 technologique ou scientifique
- Après un Bac+2 validé, pour une entrée en 3^e année de Bachelor en alternance
- Candidature en ligne sur www.esme.fr de novembre à juin 2024.

MSc : ADMISSIONS BAC+3 / +4 / +5

LES MSc SONT ACCESSIBLES AUX ÉLÈVES DIPLÔMÉS
DE NIVEAU BAC+3 / +4 / +5

- M1 Électronique, énergie électrique, automatique
- M1 Informatique
- M1 Réseaux et Télécommunication
- BUT Mesures Physiques ; Réseaux et Télécommunication ; Génie Électrique et Informatique Industrielle
- Bachelors en ingénieries

MODALITÉS D'INSCRIPTIONS

- Télécharger le dossier de candidature sur le site de l'ESME
- Envoyer les pièces justificatives par email pour l'étude du dossier au campus concerné
- Calendrier des candidatures : de novembre 2023 à juin 2024

NOMBRE DE PLACES DISPONIBLES

· Campus ESME Paris

- MSc Networks & Security Management : 20
- MSc IA & Design Digital : 20

· Campus ESME Lyon

- MSc Stratégie & Business des Énergies du futur : 20

· Campus ESME Bordeaux

- MSc Management des affaires aéronautiques : 20



ADMISSIONS MSc À PARTIR DU BAC+3

CAMPUS ESME PARIS-IVRY

38 rue Molière, 94200 Ivry-sur-Seine
Tél : 01 56 20 62 06
Email : msc-paris@esme.fr

CAMPUS ESME BORDEAUX

6 place Ravezies, 33000 Bordeaux
Tél : 05 64 13 05 96
Email : msc-bordeaux@esme.fr

TARIFS ET FINANCEMENT

En complément des solutions de financement telles que les stages, les emplois étudiants, les prêts bancaires et les bourses attribuées par l'État, l'ESME propose une bourse pour les étudiants méritants. Objectif : favoriser l'accès pour tous aux études supérieures privées.

FINANCEMENTS

Apprentissage et stages pendant les formations bachelor et MSc

C'est un des grands avantages qu'offre une école professionnellement orientée dès le départ vers l'insertion : les acquis peuvent être valorisés en entreprise et générer des missions en stage et en alternance. La 3^e année de Bachelor est effectuée en alternance. L'ensemble de la scolarité des MSc est effectuée en alternance.

Bourse ESME

L'ESME a créé une « bourse interne ESME Bachelors » afin de favoriser la diversité sociale des élèves en cycle Bachelor. **En 2022, 16 bourses ont été délivrées à des élèves de bachelor de l'ESME pour un montant total de 29 000€.**

Propulseo

Les étudiants de l'ESME sont éligibles au programme Propulseo, un dispositif d'accompagnement inédit proposé par des entreprises engagées pour l'égalité des chances.

Bourses externes

Des bourses peuvent être collectées auprès de certains conseils régionaux, généraux ou de certaines mutuelles (se renseigner dans sa région ou auprès de sa mutuelle).

Prêts bancaires

L'emploi étant assuré à la sortie de l'école, les organismes bancaires et financiers peuvent proposer des prêts étudiants aux meilleurs taux du marché. Chaque campus a développé des partenariats avec des organismes bancaires. Contactez les différents campus pour obtenir les coordonnées de nos banques partenaires.

FRAIS DE SCOLARITÉ

Les frais de scolarité des 2 premières années de Bachelor sont de 7 142€* et la 3^e année peut être financée par l'alternance. Les formations MSc sont entièrement financées par l'alternance.

Pour mieux gérer ses comptes, l'étalement est souvent une bonne solution. Les prélèvements automatiques des frais de scolarité peuvent s'effectuer en 1, 4 ou 9 fois au choix du répondant financier. En cas d'arrêt des études pour force majeure (accident, décès d'un proche, maladie grave et invalidante), les prélèvements sont arrêtés.

*Tarifs 2023-2024 inscrits hors frais annexes.

CONTACTS BOURSES ET LOGEMENTS

· Campus de Paris-Centre et Ivry-sur-Seine :
esme_paris@esme.fr et 01 56 20 62 00

· Campus de Bordeaux :
esme_bordeaux@esme.fr et 05 64 13 05 91

· Campus de Lyon :
esme_lyon@esme.fr et 04 84 34 02 90

LOGEMENTS

L'ESME est partenaire de Studapart, qui s'occupe d'encadrer votre recherche de logement, du dossier de location à la réservation du logement. Toutes les démarches ainsi que le dossier de location sont simplifiés et 100% digitaux. Studapart est à vos côtés pendant toute la durée de votre location, ne serait-ce qu'en remplissant le rôle de garant de votre logement.



L'ESME est partenaire de Xenia, plateforme qui met en relation seniors et étudiants pour des possibilités de cohabitation. En effet, les seniors doivent souvent composer avec un budget restreint et souffrent parfois de solitude. Les étudiants sont nombreux à chercher à se loger à un tarif raisonnable pour poursuivre sereinement leurs études. La plateforme Xenia réunit étudiants et seniors en fonction de leurs affinités.



Les logements gérés par le Crous sont prioritairement attribués aux étudiants dont la famille dispose de faibles ressources. Les critères sont les mêmes que pour le calcul de la bourse : revenus de l'étudiant et de ses parents, composition de la famille et éloignement géographique du domicile familial.



Former les nouvelles intelligences de l'entreprise

Paris • Bordeaux • Caen • Lille • Lyon • Marseille • Montpellier • Moulins • Mulhouse • Nancy • Nantes • Nice
Rennes • Saint-André (la Réunion) • Strasbourg • Toulouse • Tours • Berlin • Bruxelles • Cotonou • Barcelone
New York • Genève • Madrid (ouverture prochaine) • Zurich (ouverture prochaine)



Créé en 1980 par Marc Sellam, IONIS Education Group est aujourd'hui le premier groupe de l'enseignement supérieur privé en France. 29 écoles et entités rassemblent dans 27 villes en France et à l'International plus de 35 000 étudiants en commerce, marketing, communication, gestion, finance, informatique, numérique, aéronautique, énergie, transport, biotechnologie et création... Le Groupe IONIS s'est donné pour vocation de former les Nouvelles Intelligences de l'Entreprise d'aujourd'hui et de demain. Ouverture à l'International, grande sensibilité à l'innovation et à l'esprit d'entreprendre, véritable culture de l'adaptabilité et du changement, telles sont les principales valeurs enseignées aux futurs diplômés des écoles du Groupe. Ils deviendront ainsi des acteurs-clés de l'économie de demain, rejoignant nos réseaux d'Anciens qui, ensemble, représentent plus de 100 000 membres.

www.ionis-group.com



DES FORMATIONS D'EXPERTS POUR DES NOUVEAUX MÉTIERS

• Paris

34 rue de Fleurus
75006 Paris
Tel : 01 56 20 62 00
Service des admissions : 01 56 20 62 06
bachelors@esme.fr

• Lyon

16 rue de l'Abbaye d'Ainay
69002 Lyon
Tel : 04 84 34 02 97
bachelor-lyon@esme.fr

• Bordeaux

6 place Ravezies
33000 Bordeaux
Tel : 05 64 13 05 91
bachelor-bordeaux@esme.fr
msc-bordeaux@esme.fr

• Paris-Ivry

38 rue Molière
94200 Ivry-sur-Seine
Tel : 01 56 20 62 00
bachelors@esme.fr
msc-paris@esme.fr

NOUS SUIVRE



NOUS RENCONTRER

Tout au long de l'année, nos étudiants, équipes pédagogiques et administratives se mobilisent pour répondre à vos questions sur les différents parcours et débouchés.


Pour découvrir tous nos événements

www.esme.fr/ecole-ingenieur/agenda



L'ESME, École d'Ingénieurs reconnue par l'État, Diplôme d'ingénieur habilité par la CTI, Membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE) et de l'Union des Grandes Écoles Indépendantes (UGEI)



Document non contractuel. La direction de l'établissement se réserve la possibilité de toute modification ou adaptation. Imp. 11/2023. Établissement d'enseignement supérieur privé. Cette école est membre de 

www.esme.fr