



ESSCA

Communiqué de presse

30 janvier 2025

L'ESSCA crée un Master in Management and Business Engineering à destination de élèves scientifiques et ingénieurs, avec le soutien de Dassault Systèmes et IBM.

Face à la demande croissante des entreprises pour des talents alliant expertise technique et vision stratégique, l'ESSCA dévoile un nouveau double diplôme Programme Grande Ecole et Msc : le Master in Management and Business Engineering. Ce cursus ouvrira en septembre 2025 sur le campus de Lyon et propose une formation accélérée en 16 mois, pensée spécifiquement pour les profils ingénieurs et scientifiques français et internationaux.

Conçu conjointement avec des acteurs de premier plan tels que Dassault Systèmes et IBM, ce programme répond à un double objectif : offrir aux élèves les clés pour naviguer dans des environnements complexes et répondre aux besoins des entreprises.

Avec ce nouveau cursus, l'ESSCA continue de répondre aux enjeux majeurs des entreprises, de souveraineté économique et industrielle et des transitions.

Un format intensif pour former des talents hybrides

Ce programme s'adresse à des diplômés Bac +3 issus de formations scientifiques tel que l'ingénierie et titulaires de 180 crédits ECTS et se destinant à des parcours internationaux. En intégrant directement la 4^e année du Programme Grande École de l'ESSCA, les élèves ingénieurs bénéficieront d'un apprentissage intensif sur 12 mois, alternant cours théoriques et études de cas pratiques, puis réaliseront une mission en entreprise.

Le programme combine :

- **12 mois de cours** : des enseignements en management, stratégie et leadership spécifiquement adaptés aux enjeux industriels et technologiques, délivrés en anglais. Les élèves développent des compétences en gestion de projet, prise de décision, communication et organisation, tout en consolidant leur compréhension des environnements techniques et du management de l'ingénierie.
- **Un stage de fin d'études** : d'une durée minimale de 4 mois, il permet aux élèves de mettre en pratique leurs acquis dans des entreprises partenaires.



ESSCA

Communiqué de presse

Cette double compétence, particulièrement recherchée dans des secteurs tels que l'aéronautique, l'automobile, ou encore les technologies de pointe, prépare les futurs diplômés à des postes clés : chef de projet industriel, business analyst ou encore responsable innovation.

Franck Gavaille, Directeur du Programme Grande Ecole de l'ESSCA, déclare : « En lançant ce programme, l'ESSCA s'adresse à des étudiants disposant de compétences scientifiques avancées, par exemple des ingénieurs, qui cherchent à développer leur capacité à gérer des projets, des équipes et à prendre des décisions stratégiques, pour des postes à responsabilité. Ces profils polyvalents sont très recherchés. »

Une formation élaborée avec des entreprises de renom

Dassault Systèmes et IBM ont contribué directement à l'élaboration du contenu pédagogique, s'assurant qu'il réponde aux défis technologiques et managériaux d'aujourd'hui. Ces entreprises pourront contribuer de diverses façons, telles que des interventions d'experts, la fourniture de cas d'usage, ou l'accueil en stage des élèves du programme, renforçant ainsi leur employabilité et leur intégration dans le monde professionnel. Les étudiants pourront également bénéficier du programme IBM SkillsBuild, programme d'éducation gratuit qui aide les apprenants à développer les compétences numériques les plus demandées sur le marché de l'emploi (IA, Cybersécurité, DataScience, Développement Durable...) et obtenir des certificats numériques.

« Nous soutenons ce programme de l'ESSCA car nous croyons que l'innovation résulte de la fusion entre sciences et management. Ce programme forme des leaders capables de comprendre les enjeux techniques tout en maîtrisant les fondamentaux du management, » souligne Philippe Besse, Managing Director, EUROWEST (France, Espagne, Portugal, Afrique, Moyen-Orient), Dassault Systèmes.

« Cette collaboration s'inscrit parfaitement dans l'engagement sociétal d'IBM en faveur de l'Éducation et de l'accès aux technologies numériques pour tous ; notre objectif est de former 30 millions de personnes dans le monde d'ici 2030. Nous sommes ravis d'associer l'ESSCA à cette ambition » a déclaré Armelle Baumard, CSR Leader for Academia, IBM France

Lyon, un ancrage territorial pour une ambition internationale

Le campus de Lyon, choisi pour accueillir cette formation, est un pôle industriel et technologique majeur en Europe. Les élèves bénéficient d'un accès direct à un écosystème économique dynamique et à des opportunités de carrière dans des secteurs variés tels que l'aéronautique, l'automobile, les technologies de pointe ou encore l'énergie.

À l'issue de la formation, les diplômés obtiennent deux diplômes : un MSc en Business Engineering et le Master en Management ESSCA (Programme Grande Ecole), conférant le grade de Master et reconnu à l'international grâce aux accréditations AACSB, EQUIS et AMBA. Ces labels d'excellence positionnent ce nouveau cursus parmi les formations en management les plus prestigieuses au monde.

Une nouvelle génération de diplômés pour accompagner la croissance des entreprises

Chaque année, ce programme formera une quarantaine de diplômés capables d'allier vision stratégique et expertise technique. Ces profils hybrides seront un atout clé pour les entreprises industrielles et technologiques, prêtes à relever les défis de demain.



ESSCA

Communiqué de presse

Ces diplômés rejoindront le réseau Alumni ESSCA, qui compte déjà plus de 21 500 membres dans le monde entier, renforçant encore le maillage territorial et international de l'école.

A propos de l'ESSCA

Forte d'une histoire de 115 ans, ESSCA School of Management est une institution française et européenne reconnue. Pionnière en matière d'innovation pédagogique et d'inclusion sociale et économique, elle s'inscrit dans une démarche d'évolution permanente qui intègre les exigences et les défis du monde contemporain, avec la volonté de former des leaders et entrepreneurs responsables pour accompagner les organisations dans leurs transformations.

Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général (EESPIG) porté par une structure associative à but non lucratif et membre de la Conférence des Grandes Écoles, l'ESSCA délivre un Programme Grande Ecole Bac + 5, visé et revêtu du grade de Master, un Bachelor en management international, visé et revêtu du grade de licence, un MBA Business & Technology visé, un Mastère Spécialisé ainsi que des Masters of Science. L'École propose aussi un ensemble de formations conçues spécifiquement pour les dirigeants, les managers et les équipes opérationnelles, avec des formations diplômantes (par exemple un Executive Master en Management Global...) et des formations inter-entreprises. Enfin, l'ESSCA développe des formations en ligne, avec ESSCA online campus.

Grâce à sa triple accréditation (AACSB, AMBA et EQUIS), qui réunit moins de 1% des meilleures écoles de management dans le monde, l'ESSCA est une institution renommée au niveau international. Elle figure parmi les 100 meilleurs Masters en Management au monde dans le classement du Financial Times.

Avec une identité multicampus, l'ESSCA contribue à la consolidation de l'attractivité des territoires et à la promotion du savoir-faire français dans les domaines de l'enseignement supérieur et de la recherche, au niveau national et international. L'École s'appuie sur un réseau de plus de 21 500 Alumni répartis dans le monde entier et accueille aujourd'hui plus de 500 enseignants-chercheurs et personnel administratif ainsi que 7 000 étudiants dans ses campus en France (Aix-en-Provence, Angers, Bordeaux, Lyon, Paris et Strasbourg), Chine, Espagne, Hongrie et au Luxembourg.

www.essca.eu

À propos d'IBM SkillsBuild

IBM SkillsBuild est un programme d'éducation gratuit visant à améliorer l'accès à l'éducation technologique. Grâce à ce programme, IBM aide les apprenants adultes, les lycéens, les étudiants et les professeurs à acquérir de nouvelles compétences et à accéder à des opportunités de carrière. Le programme comprend une plateforme en ligne qui est complétée par des expériences d'apprentissage pratique personnalisées, dispensées en collaboration avec un réseau mondial de partenaires.

La version ouverte d'IBM SkillsBuild est une plateforme en ligne offrant plus de 1 000 cours en 20 langues sur l'IA, le développement durable, la cybersécurité, l'analyse des données, le Cloud Computing et de nombreuses autres disciplines technologiques, ainsi que sur des compétences professionnelles telles que le Design Thinking. Les participants peuvent obtenir des certificats numériques de marque IBM qui sont reconnus par le marché.

La version enrichie d'IBM SkillsBuild peut également inclure des ateliers, des conversations d'experts avec des coaches et des mentors d'IBM, un apprentissage sur la base de projets, l'accès à des logiciels IBM, un soutien spécialisé de la part de partenaires tout au long du processus d'apprentissage, et la possibilité de se connecter à des opportunités de carrière. Visitez skillsbuild.org pour en savoir plus.

ESSCA

Marguerite Moulin

Tél. : 02 52 09 40 27
marguerite.moulin@essca.fr

Communication

**Stéphanie Masson /
Myriam Boukaïa**

Tél. : 06 84 65 17 34 / 07 50 69 52 56
smasson@madamemonsieur.agency
mboukaia@madamemonsieur.agency