



ESCIM

École Supérieure de Commerce
d'Ingénierie et de Management

BROCHURE 2026



Le mot de La directrice

Une école d'excellence ouverte sur le monde

À l'ESCIM, nous formons des étudiants ouverts sur le monde, prêts à évoluer dans des environnements internationaux et multiculturels. Notre école place l'accompagnement, l'exigence et l'ouverture internationale au cœur de chaque parcours.

Nous aidons chaque étudiant à développer ses compétences, sa confiance et sa vision globale afin de construire un projet professionnel solide et ambitieux.



**Rejoindre l'ESCIM, c'est
intégrer une école engagée
aux côtés de ses étudiants
et tournée vers l'avenir.**

La Direction
ESCIM



Sommaire

À Propos	03
Nos Valeurs	05
Nos Expertises	07
Nos Bachelor	09
Nos MBA	11
Nos Mastères	13
Nos Campus	15
Admissions	17
Contact	19

Nos principes fondateurs

Notre charte des valeurs



L'ESCIM vous prépare à votre future carrière, en Europe comme à l'international.



Excellence académique

Des programmes structurés, exigeants et alignés sur les standards de l'enseignement supérieur. Nos programmes, nos intervenants et nos équipements sont sélectionnés pour offrir aux étudiants un environnement d'apprentissage de haut niveau.



Innovation pédagogique

L'ESCIM intègre des méthodes d'enseignement innovantes et des outils technologiques avancés pour enrichir l'apprentissage. Cette pédagogie active favorise l'autonomie, l'adaptabilité et l'esprit d'initiative des étudiants.



Accompagnement

Nous accordons une attention particulière au suivi individuel de chaque étudiant. La proximité, l'écoute et l'accompagnement personnalisé sont des piliers essentiels de la réussite à l'ESCIM.

Pourquoi l'ESCIM ?

- ✓ **Système LMD**
- ✓ **Titres RNCP reconnus**
- ✓ **Alternance**
- ✓ **Accompagnement personnalisé**
- ✓ **Réseaux d'entreprises françaises et internationales**

Nos ressources académiques

Nos expertises



Licence, Master, Doctorat

Système LMD

Des parcours structurés et progressifs, conformes au système LMD (Licence-Master-Doctorat), le cadre de référence de l'enseignement supérieur européen. Ce système permet d'acquérir des compétences solides et reconnues à chaque niveau d'études : Licence (Bac+3, 180 ECTS), Master (Bac+5, 300 ECTS) et Doctorat (Bac+8). Chaque année validée correspond à 60 crédits ECTS (European Credit Transfer System), une unité de mesure commune à tous les pays de l'Union Européenne. Ce système facilite la mobilité étudiante, la reconnaissance internationale des diplômes et les passerelles entre établissements en Europe.

Nos professeurs

Nos enseignements sont dispensés par des doctorants, des enseignants d'établissements gouvernementaux et des professionnels en activité, garantissant une formation exigeante et ancrée dans la réalité du terrain.



Réseau universitaire international

Grâce à ses partenariats avec des universités internationales, l'ESCIM intègre une dimension globale à ses programmes



Réseau d'entreprises partenaires

L'ESCIM collabore étroitement avec un réseau d'entreprises partenaires pour proposer des formations alignées sur les besoins du marché et les réalités du terrain.



Réseau d'experts

L'ESCIM collabore avec des experts et des professionnels reconnus. Ils apportent une expertise concrète, en lien direct avec les réalités du terrain.

Titres RNCP



Des formations reconnues. Elles facilitent l'insertion professionnelle et la reconnaissance des compétences sur le marché de l'emploi.

E-learning



Une formation flexible et accessible, adaptée aux nouveaux modes d'apprentissage. Les contenus sont interactifs, encadrés et compatibles avec une activité professionnelle.

Alternance



Un modèle pédagogique qui combine enseignement théorique et expérience en entreprise. L'alternance favorise l'employabilité et l'acquisition de compétences concrètes.

Formations entreprises



Des programmes sur mesure destinés aux professionnels et aux organisations. Ils répondent aux besoins spécifiques des entreprises et aux évolutions des métiers.

V.A.E.

La V.A.E. est un dispositif permettant à toute personne justifiant d'au moins de cinq ans d'expérience professionnelle d'obtenir un diplôme ou un titre reconnu, sans repasser par une formation classique. C'est une reconnaissance officielle des compétences acquises sur le terrain. L'ESCIM accompagne chaque candidat à chaque étape du processus : analyse de l'éligibilité, constitution du dossier de recevabilité, rédaction du livret de validation et préparation au passage devant le jury. Un accompagnement personnalisé pour transformer votre expérience en diplôme.



Nos Programmes

PÔLE COMMERCE

Des formations orientées commerce, management et stratégie pour évoluer dans des environnements internationaux.



Bachelor Commerce International
Bac+3 • 180 ECTS



MBA Management et Gestion des Organisations
Bac+5 • 120 ECTS



MBA Marketing Digital
Bac+5 • 120 ECTS



MBA Finance
Bac+5 • 120 ECTS

PÔLE INGÉNIERIE INFORMATIQUE

Des formations techniques pour maîtriser les métiers du numérique, du développement et de la cybersécurité.



Bachelor en informatique et numérique
Bac+3 • 180 ECTS



Mastère Ingénierie en Développement
Bac+5 • 120 ECTS



Mastère Ingénierie en Cybersécurité
Bac+5 • 120 ECTS



Mastère Chef de Projets Informatiques
Bac+5 • 120 ECTS



Bachelor COMMERCE INTERNATIONAL

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le Bachelor Commerce International de l'ESCIM est une formation en trois ans qui prépare les étudiants aux enjeux des échanges mondiaux, du développement commercial et du management international. Il allie enseignements académiques, projets concrets et immersion professionnelle afin de former des profils opérationnels, capables d'évoluer dans des environnements multiculturels et exigeants.

★ LES POINTS FORTS DU BACHELOR

- ✓ Formation tournée vers l'international
- ✓ Approche professionnalisante et opérationnelle
- ✓ Langues étrangères et interculturalité au cœur du programme
- ✓ Stages ou alternances pour une insertion rapide
- ✓ Accompagnement personnalisé et à taille humaine

🎯 COMPÉTENCES CLÉS DÉVELOPPÉES

- 🌐 Analyser des marchés internationaux
- 🌐 Développer une stratégie commerciale à l'international
- 🌐 Négocier avec des partenaires étrangers
- 🌐 Comprendre les enjeux logistiques, juridiques et culturels
- 🌐 Communiquer efficacement en contexte professionnel international

👛 LES DÉBOUCHÉS

- 📈 Chargé(e) de développement international
- 📈 Assistant(e) import-export
- 📈 Commercial(e) international(e)
- 📈 Business developer
- 📈 Chef(fe) de projet international

💰	TARIFS :	15.000€
🕒	DURÉE :	3 ANS
🕒	HEURE :	1.800 HEURES
📋	CREDITS :	180 ECTS
🌐	LANGUE :	FRANÇAIS - ANGLAIS
📍	CAMPUS :	FRANCE - BELGIQUE

PROGRAMME

Matières enseignées

📖 BLOC 1 (420h - 45 ECTS)



Fondamentaux du commerce et du management

- Introduction au commerce international
- Économie générale et économie internationale
- Management des organisations
- Comptabilité et gestion d'entreprise
- Droit du commerce et des affaires

📖 BLOC 2 (360h - 40 ECTS)



Développement commercial & marketing

- Marketing fondamental et marketing international
- Techniques de vente et négociation commerciale
- Stratégie commerciale internationale
- Études de marché et veille stratégique
- Communication commerciale et digitale

📖 BLOC 3 (270h - 30 ECTS)



Environnement international

- Géopolitique et enjeux économiques internationaux
- Logistique et opérations internationales
- Incoterms et douanes
- Interculturalité et management interculturel

📖 BLOC 4 (300h - 30 ECTS)



Compétences transversales

- Anglais des affaires
- Deuxième langue étrangère
- Techniques de communication professionnelle
- Outils numériques et bureautiques
- Gestion de projet

📖 BLOC 5 (450h - 35 ECTS)



Professionnalisation

- Projets professionnels encadrés
- Stages ou alternance
- Ateliers d'insertion professionnelle
- Mémoire ou projet de fin d'études



Bachelor INFORMATIQUE ET NUMÉRIQUE

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le Bachelor Informatique & Numérique de l'ESCIM est une formation en trois ans dédiée aux métiers du digital, des systèmes informatiques et des technologies numériques. Il forme des profils techniques et polyvalents, capables de concevoir, développer et gérer des solutions numériques adaptées aux besoins des entreprises, dans un environnement technologique en constante évolution.

★ LES POINTS FORTS DU BACHELOR

- ✓ Formation orientée technologies actuelles et émergentes
- ✓ Apprentissage par la pratique et les projets
- ✓ Utilisation d'outils spécialisés et équipements de haute qualité
- ✓ Forte professionnalisation (stages ou alternance)
- ✓ Accompagnement personnalisé

COMPÉTENCES CLÉS DÉVELOPPÉES

- 🔧 Développement d'applications et solutions numériques
- 🔧 Administration de systèmes et réseaux
- 🔧 Gestion de projets informatiques
- 🔧 Analyse des besoins et sécurité des systèmes
- 🔧 Utilisation d'outils technologiques spécialisés

👛 LES DÉBOUCHÉS

- 🔧 Développeur(se) informatique
- 🔧 Technicien(ne) systèmes et réseaux
- 🔧 Administrateur(trice) informatique
- 🔧 Chef(fe) de projet numérique
- 🔧 Consultant(e) digital

💰	TARIFS :	15.000€
🕒	DURÉE :	3 ANS
🕒	HEURE :	1.980 HEURES
📋	CREDITS :	180 ECTS
🌐	LANGUE :	FRANÇAIS - ANGLAIS
📍	CAMPUS :	FRANCE - BELGIQUE

PROGRAMME

Matières enseignées

BLOC 1 (420h - 45 ECTS)

Fondamentaux de l'informatique

- Algorithmique et logique de programmation
- Introduction aux langages de programmation
- Architecture des ordinateurs
- Systèmes d'exploitation
- Mathématiques appliquées à l'informatique

BLOC 2 (390h - 40 ECTS)

Développement informatique et applications

- Programmation orientée objet
- Développement web (front-end / back-end)
- Bases de données et SQL
- Développement d'applications
- Tests, maintenance et qualité logicielle

BLOC 3 (300h - 30 ECTS)

Systèmes, réseaux et sécurité

- Réseaux informatiques
- Administration systèmes
- Sécurité des systèmes d'information
- Virtualisation et environnements cloud
- Introduction à la cybersécurité

BLOC 4 (240h - 25 ECTS)

Numérique, innovation et technologies émergentes

- Transformation digitale
- Outils numériques avancés
- Introduction à l'intelligence artificielle
- Data et analyse de données
- Technologies émergentes et innovation numérique

BLOC 5 (270h - 25 ECTS)

Compétences transversales

- Gestion de projet informatique
- Méthodes agiles
- Communication professionnelle
- Anglais technique et professionnel
- Droit du numérique et RGPD

BLOC 6 (360h - 15 ECTS)

Professionnalisation

- Projets informatiques encadrés
- Stages ou alternance
- Ateliers d'insertion professionnelle
- Projet de fin d'études



MBA MANAGEMENT ET GESTION DES ORGANISATIONS

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le MBA Management et Gestion des Organisations de l'ESCIM est une formation de haut niveau destinée à former des cadres capables de piloter des organisations dans des environnements complexes et en constante évolution. Il développe une vision stratégique globale du management, de la gestion financière, des ressources humaines et de la gouvernance, tout en renforçant les compétences en leadership et en prise de décision.

★ LES POINTS FORTS DU MBA

- ✓ Formation orientée management stratégique et performance
- ✓ Approche concrète et professionnalisante
- ✓ Études de cas réels et projets managériaux
- ✓ Intervenants professionnels et experts du management
- ✓ Accompagnement individualisé

COMPÉTENCES CLÉS DÉVELOPPÉES

- 🔧 Définir et piloter une stratégie d'entreprise
- 🔧 Manager des équipes et conduire le changement
- 🔧 Gérer la performance financière et organisationnelle
- 🔧 Prendre des décisions managériales complexes
- 🔧 Piloter des projets et transformations organisationnelles

LES DÉBOUCHÉS

- 📈 Manager / Responsable d'équipe
- 📈 Responsable d'unité ou de service
- 📈 Chef(fe) de projet
- 📈 Consultant(e) en management
- 📈 Dirigeant(e) ou entrepreneur(e)

💰	TARIFS :	15.000€
🕒	DURÉE :	2 ANS
🕒	HEURE :	1.440 HEURES
📋	CREDITS :	120 ECTS
🌐	LANGUE :	FRANÇAIS - ANGLAIS
📍	CAMPUS :	FRANCE - BELGIQUE

PROGRAMME

Matières enseignées

BLOC 1 (300h - 30 ECTS)

Management stratégique et gouvernance

- Stratégie d'entreprise et pilotage de la performance
- Gouvernance des organisations
- Management stratégique et prise de décision
- Analyse financière pour managers
- Management de la qualité et amélioration continue

BLOC 2 (270h - 25 ECTS)

Gestion des organisations et finance

- Contrôle de gestion
- Comptabilité financière et de gestion
- Gestion budgétaire et financière
- Gestion des risques
- Audit et pilotage financier

BLOC 3 (240h - 20 ECTS)

Ressources humaines et leadership

- Management des ressources humaines
- Leadership et management des équipes
- Gestion des talents et compétences
- Droit social et relations professionnelles
- Conduite du changement

BLOC 4 (210h - 20 ECTS)

Management de projets et innovation

- Gestion de projet avancée
- Méthodes agiles et outils de pilotage
- Innovation organisationnelle
- Transformation digitale des organisations
- Responsabilité sociétale des entreprises (RSE)

BLOC 5 (180h - 15 ECTS)

Environnement économique et international

- Économie stratégique et enjeux contemporains
- Management interculturel
- Négociation et communication managériale
- Enjeux juridiques et réglementaires
- Business ethics et conformité

BLOC 6 (240h - 10 ECTS)

Professionalisation et expertise managériale

- Projets managériaux encadrés
- Études de cas complexes
- Stage ou alternance
- Mémoire professionnel ou projet de fin d'études



MBA MANAGEMENT EN MARKETING DIGITAL

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le MBA Management & Marketing Digital de l'ESCIM est une formation de haut niveau dédiée aux stratégies marketing et à la transformation digitale des entreprises. Il forme des profils capables de concevoir, piloter et optimiser des stratégies marketing digitales performantes, en intégrant les enjeux technologiques, data et managériaux dans un environnement numérique en constante évolution.

★ LES POINTS FORTS DU MBA

- ✓ Formation orientée stratégie digitale et performance marketing
- ✓ Approche concrète et opérationnelle
- ✓ Projets digitaux et cas réels d'entreprise
- ✓ Utilisation d'outils professionnels du marketing digital
- ✓ Accompagnement personnalisé

COMPÉTENCES CLÉS DÉVELOPPÉES

- 🔧 Élaboration et pilotage de stratégies marketing digitales
- 🔧 Gestion de campagnes digitales multicanales
- 🔧 Analyse de la performance et data marketing
- 🔧 Management de projets digitaux
- 🔧 Pilotage de la transformation digitale marketing

LES DÉBOUCHÉS

- 📈 Responsable marketing digital
- 📈 Digital marketing manager
- 📈 Chef(fe) de projet digital
- 📈 Consultant(e) en marketing digital
- 📈 Growth manager

💰	TARIFS :	15.000€
🕒	DURÉE :	2 ANS
🕒	HEURE :	1.440 HEURES
📋	CREDITS :	120 ECTS
🌐	LANGUE :	FRANÇAIS - ANGLAIS
📍	CAMPUS :	FRANCE - BELGIQUE

PROGRAMME

Matières enseignées

BLOC 1 (300h - 30 ECTS)

Stratégie marketing et digitale

- Stratégie marketing globale
- Stratégie digitale et omnicanale
- Brand management et image de marque
- Marketing stratégique et positionnement
- Veille concurrentielle et tendances digitales

BLOC 2 (270h - 25 ECTS)

Marketing digital et leviers d'acquisition

- Marketing digital et écosystème numérique
- Réseaux sociaux et social media management
- SEO / SEA et référencement
- Publicité digitale et campagnes sponsorisées
- Content marketing et storytelling digital

BLOC 3 (240h - 20 ECTS)

Data, performance et outils marketing

- Data marketing et analyse des performances
- Web analytics et indicateurs de performance (KPI)
- CRM et marketing automation
- Outils digitaux et plateformes marketing
- UX/UI et optimisation des parcours utilisateurs

BLOC 4 (210h - 20 ECTS)

Management, gestion de projet et innovation

- Management de projet digital
- Méthodes agiles et pilotage de projets
- Innovation digitale, transformation des organisations
- Management d'équipes marketing
- Conduite du changement

BLOC 5 (180h - 15 ECTS)

Environnement juridique, éthique et international

- Droit du numérique et RGPD
- E-réputation et communication de crise
- Enjeux éthiques du digital
- Marketing international
- Management interculturel

BLOC 6 (240h - 10 ECTS)

Professionalisation et expertise digitale

- Projets marketing digitaux encadrés
- Études de cas réels d'entreprise
- Stage ou alternance
- Mémoire professionnel ou projet de fin d'études



MBA FINANCE

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le MBA Finance de l'ESCIM est une formation de haut niveau dédiée aux métiers de la finance, de la gestion et de l'analyse financière. Il forme des profils capables d'analyser, de piloter et d'optimiser la performance financière des organisations, en intégrant les enjeux économiques, stratégiques et réglementaires dans un environnement financier complexe et en constante évolution.

★ LES POINTS FORTS DU MBA

- ✓ Formation orientée finance stratégique et pilotage de la performance
- ✓ Approche concrète et analytique
- ✓ Études de cas financiers réels
- ✓ Utilisation d'outils professionnels de finance et d'analyse
- ✓ Accompagnement personnalisé

COMPÉTENCES CLÉS DÉVELOPPÉES

- 🔍 Analyse financière et interprétation des données
- 🔍 Pilotage budgétaire et contrôle de gestion
- 🔍 Prise de décision stratégique et financière
- 🔍 Gestion des risques et audit
- 🔍 Évaluation financière et performance globale

👛 LES DÉBOUCHÉS

- 📊 Analyste financier
- 📊 Responsable financier
- 📊 Contrôleur(se) de gestion
- 📊 Auditeur(trice)
- 📊 Consultant(e) en finance

- 💰 TARIFS : 15.000€
- 🕒 DURÉE : 2 ANS
- 🕒 HEURE : 1.440 HEURES
- 📋 CREDITS : 120 ECTS
- 🌐 LANGUE : FRANÇAIS - ANGLAIS
- 📍 CAMPUS : FRANCE - BELGIQUE



PROGRAMME

Matières enseignées

BLOC 1 (300h - 30 ECTS)

Finance stratégique et analyse financière

- Analyse financière approfondie
- Diagnostic financier des entreprises
- Lecture et interprétation des états financiers
- Finance stratégique et création de valeur
- Décision financière et pilotage stratégique

BLOC 2 (270h - 25 ECTS)

Gestion financière et contrôle de gestion

- Comptabilité financière approfondie
- Comptabilité de gestion
- Contrôle de gestion et pilotage de la performance
- Gestion budgétaire et prévisionnelle
- Tableaux de bord et reporting financier

BLOC 3 (240h - 20 ECTS)

Finance d'entreprise et ingénierie financière

- Finance d'entreprise
- Évaluation d'entreprise
- Fusions et acquisitions (M&A)
- Ingénierie financière
- Gestion de trésorerie

BLOC 4 (210h - 20 ECTS)

Audit, risques et conformité

- Audit financier
- Gestion des risques financiers
- Contrôle interne
- Normes comptables et financières
- Gouvernance et conformité

BLOC 5 (180h - 15 ECTS)

Environnement économique, juridique et international

- Économie financière et macroéconomie
- Droit financier et fiscalité
- Finance internationale
- Réglementation financière
- Éthique et responsabilité financière

BLOC 6 (240h - 10 ECTS)

Professionnalisation et expertise financière

- Projets financiers encadrés
- Études de cas réels d'entreprise
- Stage ou alternance
- Mémoire professionnel ou projet de fin d'études



Mastère INGÉNIERIE EN CYBERSÉCURITÉ

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le Master Ingénierie en Cybersécurité de l'ESCIM est une formation de haut niveau dédiée à la protection des systèmes informatiques, des réseaux et des données. Il forme des profils techniques capables de prévenir, détecter et répondre aux cybermenaces, en intégrant les dimensions technologiques, organisationnelles et réglementaires de la sécurité des systèmes d'information, dans un contexte numérique en constante évolution.

★ LES POINTS FORTS DU MASTÈRE

- ✓ Formation orientée sécurité des systèmes et des réseaux
- ✓ Apprentissage par la pratique et les laboratoires techniques
- ✓ Utilisation d'outils spécialisés et équipements de cybersécurité
- ✓ Forte professionnalisation (stages ou alternance)
- ✓ Accompagnement personnalisé

COMPÉTENCES CLÉS DÉVELOPPÉES

- 🔧 Sécurisation des systèmes et des infrastructures informatiques
- 🔧 Analyse et gestion des risques cyber
- 🔧 Détection et réponse aux incidents de sécurité
- 🔧 Mise en conformité réglementaire et normes de sécurité
- 🔧 Pilotage de projets de cybersécurité

LES DÉBOUCHÉS

- 👨‍💻 Ingénieur(e) cybersécurité
- 👨‍💻 Analyste SOC
- 👨‍💻 Responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)
- 👨‍💻 Consultant(e) en cybersécurité
- 👨‍💻 Architecte sécurité

- 💰 TARIFS : 15.000€
- 🕒 DURÉE : 2 ANS
- 🕒 HEURE : 1.440 HEURES
- 📋 CREDITS : 120 ECTS
- 🌐 LANGUE : FRANÇAIS - ANGLAIS
- 📍 CAMPUS : FRANCE - BELGIQUE

PROGRAMME

Matières enseignées

BLOC 1 (300h - 30 ECTS)

Fondamentaux de la cybersécurité et systèmes

- Architecture des systèmes informatiques
- Systèmes d'exploitation avancés
- Réseaux informatiques avancés
- Fondamentaux de la cybersécurité
- Cryptographie et sécurité des communications

BLOC 2 (270h - 25 ECTS)

Sécurité des réseaux et des infrastructures

- Sécurité des réseaux
- Pare-feu, IDS/IPS et systèmes de détection
- Sécurité des infrastructures cloud
- Virtualisation et environnements sécurisés
- Sécurité des architectures distribuées

BLOC 3 (240h - 20 ECTS)

Cybersécurité opérationnelle et gestion des incidents

- Analyse des menaces et cyberattaques
- Tests d'intrusion et audit de sécurité
- Forensique numérique
- Gestion et réponse aux incidents
- Sécurité applicative

BLOC 4 (210h - 20 ECTS)

Gouvernance, risques et conformité

- Gouvernance de la sécurité des SI
- Gestion des risques cyber
- Normes et standards de sécurité (ISO, NIST...)
- Droit numérique et protection des données (RGPD)
- Continuité et reprise d'activité (PCA/PRA)

BLOC 5 (180h - 15 ECTS)

Innovation, technologies émergentes et cybersécurité

- Cybersécurité et intelligence artificielle
- Sécurité de l'Internet des objets (IoT)
- Blockchain et sécurité
- Veille technologique et cybermenaces émergentes
- Transformation numérique et enjeux de sécurité

BLOC 6 (240h - 10 ECTS)

Professionnalisation et expertise en cybersécurité

- Projets de cybersécurité encadrés
- Études de cas réels et simulations d'attaques
- Stage ou alternance
- Mémoire professionnel ou projet de fin d'études



Mastère INGÉNIERIE EN DÉVELOPPEMENT

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le MBA Ingénierie en Développement de l'ESCIM est une formation de haut niveau dédiée à la conception, au développement et au pilotage de solutions logicielles complexes. Il forme des profils techniques capables de maîtriser les technologies de développement, d'architecturer des applications performantes et sécurisées, et de gérer des projets informatiques dans des environnements technologiques en constante évolution.

★ LES POINTS FORTS DU MASTÈRE

- ✓ Formation orientée développement logiciel avancé
- ✓ Apprentissage par la pratique et les projets techniques
- ✓ Utilisation d'outils spécialisés et environnements professionnels
- ✓ Forte professionnalisation (stages ou alternance)
- ✓ Accompagnement personnalisé

COMPÉTENCES CLÉS DÉVELOPPÉES

- 🔧 Conception et développement d'applications complexes
- 🔧 Architecture logicielle et performance des systèmes
- 🔧 Gestion de projets de développement
- 🔧 Sécurité et qualité des applications
- 🔧 Pilotage de projets numériques innovants

LES DÉBOUCHÉS

- 🔧 Ingénieur(e) en développement logiciel
- 🔧 Lead developer
- 🔧 Architecte logiciel
- 🔧 Chef(fe) de projet informatique
- 🔧 Consultant(e) en développement

- 💰 TARIFS : 15.000€
- 🕒 DURÉE : 2 ANS
- 🕒 HEURE : 1.440 HEURES
- 📋 CREDITS : 120 ECTS
- 🌐 LANGUE : FRANÇAIS - ANGLAIS
- 📍 CAMPUS : FRANCE - BELGIQUE

PROGRAMME

Matières enseignées

BLOC 1 (300h - 30 ECTS)

Fondamentaux avancés du développement logiciel

- Algorithmique avancée et structures de données
- Programmation orientée objet avancée
- Génie logiciel
- Qualité, tests et maintenance applicative
- Patterns de conception

BLOC 2 (270h - 25 ECTS)

Développement applicatif et technologies avancées

- Développement web avancé (front-end / back-end)
- Développement mobile
- API, microservices et architectures distribuées
- Bases de données avancées
- Performance et optimisation des applications

BLOC 3 (240h - 20 ECTS)

Architecture logicielle et systèmes

- Architecture logicielle
- Systèmes distribués
- Cloud computing et DevOps
- Virtualisation et conteneurisation
- Sécurité des applications

BLOC 4 (210h - 20 ECTS)

Gestion de projet et ingénierie logicielle

- Gestion de projet informatique
- Méthodes agiles (Scrum, DevOps)
- Management d'équipes techniques
- Conception orientée métier
- Documentation et gouvernance des projets

BLOC 5 (180h - 15 ECTS)

Innovation et transformation numérique

- Technologies émergentes
- Intelligence artificielle appliquée
- Transformation digitale
- Veille technologique
- Innovation logicielle

BLOC 6 (240h - 10 ECTS)

Professionnalisation et expertise en développement

- Projets de développement encadrés
- Études de cas techniques réels
- Stage ou alternance
- Mémoire professionnel ou projet de fin d'études



Mastère

CHEF DE PROJETS INFORMATIQUES

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le Master Chef de Projets Informatiques de l'ESCIM est une formation de haut niveau dédiée au pilotage, à la coordination et à la réussite des projets informatiques. Il forme des profils capables de gérer des projets numériques complexes, de coordonner des équipes techniques et fonctionnelles, et de garantir la qualité, les délais et les coûts dans des environnements technologiques en constante évolution.

★ LES POINTS FORTS DU MASTÈRE

- ✓ Formation orientée gestion et pilotage de projets informatiques
- ✓ Approche concrète et opérationnelle
- ✓ Projets réels et études de cas professionnels
- ✓ Utilisation d'outils de gestion de projet reconnus
- ✓ Accompagnement personnalisé

COMPÉTENCES CLÉS DÉVELOPPÉES

- 🔧 Pilotage de projets informatiques complexes
- 🔧 Gestion des délais, des coûts et des ressources
- 🔧 Coordination d'équipes pluridisciplinaires
- 🔧 Gestion des risques et de la qualité
- 🔧 Communication et reporting projet

LES DÉBOUCHÉS

- 👤 Chef(fe) de projets informatiques
- 👤 Project manager IT
- 👤 Consultant(e) en gestion de projet
- 👤 Responsable de projets numériques
- 👤 PMO (Project Management Officer)

- 💰 TARIFS : 15.000€
- 🕒 DURÉE : 2 ANS
- 🕒 HEURE : 1.440 HEURES
- 📋 CREDITS : 120 ECTS
- 🌐 LANGUE : FRANÇAIS - ANGLAIS
- 📍 CAMPUS : FRANCE - BELGIQUE

PROGRAMME

Matières enseignées

BLOC 1 (300h - 30 ECTS)

Fondamentaux de la gestion de projet informatique

- Introduction à la gestion de projet
- Méthodes de pilotage de projets informatiques
- Cycle de vie des projets numériques
- Qualité, coûts et délais
- Outils de planification et de suivi

BLOC 2 (270h - 25 ECTS)

Méthodes agiles et pilotage avancé

- Méthodes agiles (Scrum, Kanban)
- Gestion de projets agiles
- DevOps et intégration continue
- Pilotage de projets complexes
- Management de la performance projet

BLOC 3 (240h - 20 ECTS)

Environnement technique et systèmes d'information

- Architecture des systèmes d'information
- Bases du développement informatique
- Réseaux et infrastructures
- Sécurité des systèmes d'information
- Cloud et environnements numériques

BLOC 4 (210h - 20 ECTS)

Management, communication et leadership

- Management des équipes projet
- Communication professionnelle et conduite de réunions
- Gestion des conflits et négociation
- Leadership et prise de décision
- Conduite du changement

BLOC 5 (180h - 15 ECTS)

Gouvernance, risques et conformité

- Gestion des risques projets
- Gouvernance des systèmes d'information
- Droit du numérique et RGPD
- Achats, contrats et prestataires IT
- Audit et contrôle des projets

BLOC 6 (240h - 10 ECTS)

Professionnalisation et expertise projet

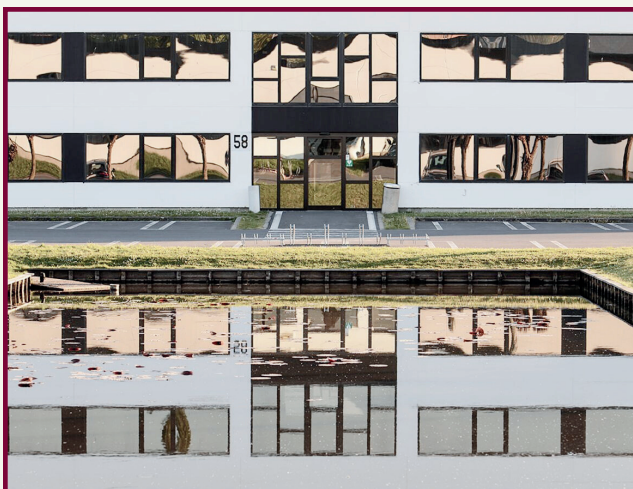
- Projets informatiques encadrés
- Études de cas réels d'entreprise
- Stage ou alternance
- Mémoire professionnel ou projet de fin d'études



NOS CAMPUS

CAMPUS - BELGIQUE

CAMPUS - FRANCE



1 / LE BIEN-ÊTRE ET LA SÉCURITÉ

Offrir aux étudiants un cadre d'études accueillant, structuré et propice à la concentration.

L'ESCIM est situé au sein d'un centre d'affaires, avec barrières de sécurité et caméras de surveillance.



1 / ÉCOSYSTÈME NUMÉRIQUE

Offrir aux étudiants un environnement d'études stimulant, moderne et connecté au monde professionnel.

Implanté au sein d'EuraTechnologies, le campus favorise le bien-être, l'échange et l'intégration dans un écosystème dynamique d'entreprises et de startups.

2 / L'INNOVATION

Mettre à disposition des étudiants des espaces modernes et adaptés aux nouveaux modes d'apprentissage.

Salles collaboratives, espaces de travail et équipements pédagogiques soutiennent une pédagogie active, orientée projets et compétences.



2 / L'INNOVATION

Plonger les étudiants au cœur de l'innovation et des nouvelles technologies.

Le campus permet l'accès à des espaces collaboratifs, à des événements professionnels et à des infrastructures favorisant l'apprentissage par la pratique et les projets concrets.



3 / L'ADAPTABILITÉ

Proposer un campus capable de s'adapter aux différents parcours et rythmes de formation.

Les infrastructures permettent d'accueillir des cours en présentiel, des travaux de groupe, des conférences et des interventions professionnelles.



3 / L'ADAPTABILITÉ

Proposer un cadre flexible, en phase avec les évolutions des métiers et des parcours de formation.

Les espaces du campus s'adaptent aux cours, aux travaux de groupe, aux conférences et aux interactions avec les acteurs de l'écosystème entrepreneurial.

Nos Espaces

LA CYBER RANGE



La Cyber Range d'Euratechnologies, développée par **Airbus**, est une plateforme d'entraînement qui permet de **simuler des cyberattaques** en conditions réelles et contrôlées.

Il s'agit d'un environnement technique sécurisé, conçu pour reproduire un système d'information (SI) complet ou partiel, afin de former, tester et entraîner les équipes face à des scénarios variés d'incidents de sécurité.

La Cyber Range permet notamment de :

- ✓ Créer des environnements de simulation, au plus près des environnements techniques des entreprises
- ✓ Reproduire des environnements professionnels pour y réaliser des tests d'intrusion
- ✓ Simuler des scénarios réalistes comme des cyber-attaques

POUR VOS PROJETS



LABORATOIRES

Des espaces techniques équipés des dernières technologies pour permettre aux étudiants de pratiquer en conditions réelles. Nos laboratoires informatiques offrent un environnement propice à l'apprentissage du développement, de la cybersécurité et des systèmes d'information.



STUDIO VIDÉO

Un espace de production audiovisuelle professionnel dédié à la création de contenus. Les étudiants y développent leurs compétences en communication digitale, montage vidéo et production multimédia pour répondre aux exigences du marketing moderne.



SALLE PODCAST

Un studio d'enregistrement acoustique optimisé pour la création de contenus audio. Cet espace permet aux étudiants de maîtriser les techniques de production podcast, un format incontournable dans les stratégies de communication actuelles.



LOGEMENTS

LES COMMUNS



1 / LE BIEN-ÊTRE ET LA SÉCURITÉ

L'ESCIM met à disposition **300 logements** étudiants, adaptés à tous les besoins et budgets.

Un service d'accueil disponible **24h/24 et 7j/7** assure la sécurité et l'assistance des résidents.

Tous les logements ont un accès immédiat aux installations sportives, aux espaces de détente et aux restaurants.

2 / INFRASTRUCTURES SPORTIVES

Parce qu'un esprit sain passe aussi par un corps sain, le campus dispose d'équipements sportifs complets :

- Un terrain de football
- Un terrain de basket
- Un terrain de squash
- Une salle de gym entièrement équipée
- Une salle de sport avec machines de musculation et de cardio-training

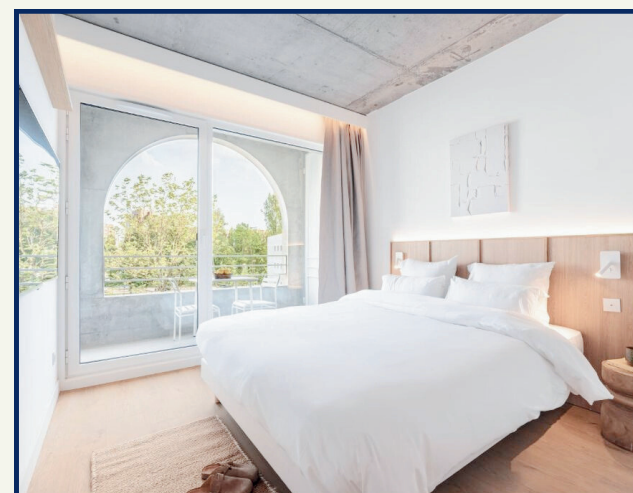


3 / RESTAURATION

Pour répondre à tous les goûts et rythmes de vie :
Un restaurant propose des plats équilibrés et variés

Deux cafétérias accueillent les étudiants tout au long de la journée

LES ESPACES PRIVÉS



1 / CHAMBRES MODERNES

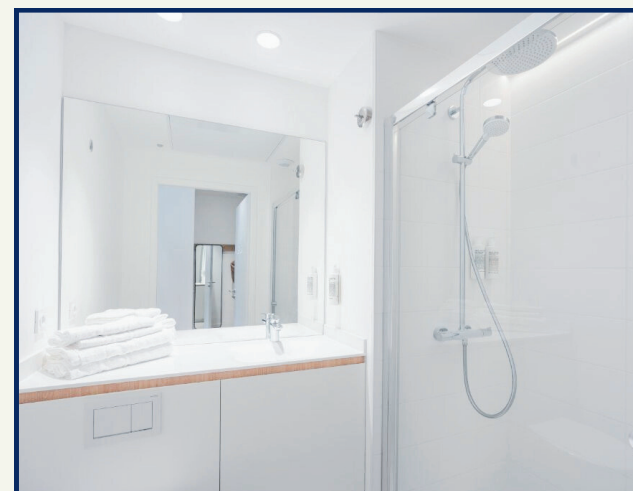
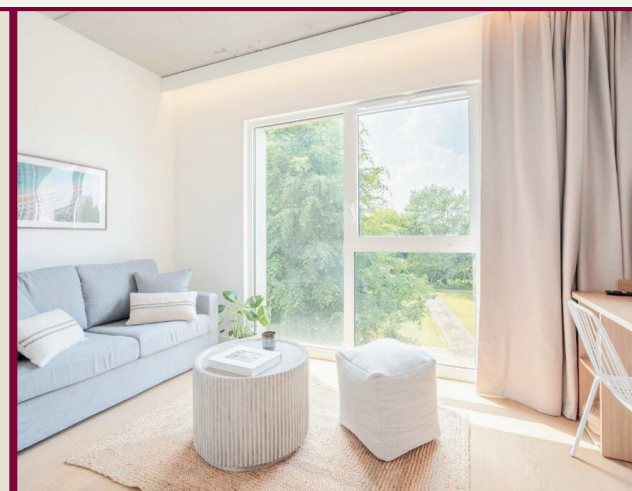
Des chambres modernes et connectées, toutes les charges sont incluses (ménage en option).

- **Chambres** en colocation
- **Studios** individuels
- **Appartement** une chambre

2 / SALON

Des salons lumineux, modernes et équipés. Un confort optimal, propice à des études en toute sérénité.

- **Chambre connectée**
- **Internet, Télévision**



3 / SALLE DE BAIN - CUISINE

La salle de bain et la cuisine sont complètement équipées pour rendre le séjour plus agréable

- **Lave-vaisselle**
- **Lave-linge séchant**
- **Réfrigérateur, micro-ondes, machine à café**

Relations entreprises

ACCOMPAGNER NOS ÉTUDIANTS À L'EMPLOI



L'ALTERNANCE AU CŒUR DE NOTRE PÉDAGOGIE



L'ESCIM propose l'ensemble de ses formations en alternance, permettant aux étudiants de combiner apprentissage théorique et expérience professionnelle. Ce modèle favorise une insertion rapide sur le marché du travail et une montée en compétences concrète au sein des entreprises partenaires.



UNE EMPLOYABILITÉ RENFORCÉE APRÈS LE DIPLÔME



Grâce à un accompagnement personnalisé, des stages encadrés et un réseau d'entreprises actif, nos diplômés accèdent rapidement à des postes à responsabilités. L'ESCIM met tout en œuvre pour garantir une transition fluide entre la formation et le monde professionnel.

ILS NOUS FONT CONFIANCE



TATA CONSULTANCY SERVICES



MÉTROPOLE
EUROPÉENNE DE LILLE

ADMISSIONS

PROCESSUS D'ADMISSIONS

1

CANDIDATURE

Les étudiants européens soumettent leur dossier en ligne. Les étudiants étrangers hors UE passent pas l'un de nos partenaires.

2

ÉVALUATION

Analyse du dossier académique et entretien de motivation avec un chargé des admissions

3

ADMISSION & INSCRIPTION

Décision du jury et confirmation de l'inscription

4

PRÉPARATION & ACCUEIL

Préparation administrative et intégration des étudiants à l'ESCIM

L'ESCIM vous accompagne à chaque étape de votre parcours d'admission. De la candidature à l'installation sur le campus, notre équipe est à vos côtés pour garantir une intégration réussie et sereine.

- ✓ Candidature
- ✓ Étude du dossier
- ✓ Entretien de motivation
- ✓ Décision d'admission
- ✓ Validation d'inscription
- ✓ Préparation de l'arrivée
- ✓ Accueil & Installation



Contactez-nous

REJOIGNEZ L'ESCIM

Vous avez un projet de formation ?

Une question sur nos programmes ?

Notre équipe est à votre écoute pour vous accompagner dans votre parcours et répondre à toutes vos interrogations.

L'ESCIM vous accompagne à chaque étape de votre projet.

Que vous soyez étudiant, professionnel en reconversion ou entreprise à la recherche de talents, nous avons une solution adaptée à vos besoins.

Prenez rendez-vous avec notre équipe admissions pour échanger sur votre projet et découvrir nos programmes. Ensemble, construisons votre avenir professionnel.



Rejoignez une école à taille humaine, tournée vers l'international et l'excellence. Chaque parcours est unique, et nous sommes là pour vous aider à révéler votre potentiel.



Le succès appartient à ceux qui osent. Rejoignez l'ESCIM et donnez vie à vos ambitions.



Nos Coordonnées RESTEZ CONNECTÉS



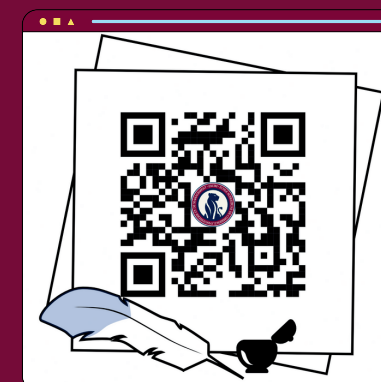
ESCIM Campus BELGIQUE
72 boulevard Industriel
7700 Mouscron



ESCIM Campus FRANCE
1 rue Papin
59650 Villeneuve d'ascq



REJOINGNEZ-NOUS !





CAMPUS FR
177 Allée Clémentine Deman
Lille 59000, France

+33 3 74 47 07 82

CAMPUS BE
Boulevard Industriel 72
7700 Mouscron, Belgique

+32 56 55 52 14

CONTACT@ESCIM.FR

www.escim.fr