

Nancy, le 25 janvier 2022

## Nouveauté

# Le Bachelor Tech' & Innovation Management : un programme mixte et innovant conçu par ICN Business School et l'ENSGSI

Le Bachelor Tech' & Innovation Management est conçu conjointement par ICN Business School et l'ENSGSI, Ecole Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation, fruit de leur expérience et de leur succès dans les domaines du management et de l'ingénierie. Le programme vient de se voir décerner le visa BAC+3 ainsi que le grade de licence.

### Une nouvelle formation transdisciplinaire dès 2022

Le nouveau Bachelor Tech' & Innovation Management ICN - ENSGSI permet d'acquérir une **double compétence technologique et managériale**. Il privilégie aussi l'accompagnement et le développement personnel des étudiants, la professionnalisation et l'ouverture à l'innovation et à la créativité par la transdisciplinarité. Le programme s'appuie sur 3 piliers : **une formation académique solide, un apprentissage par l'expérience avec le déploiement de compétences professionnelles et des compétences « douces » (soft skills) propres à des élèves ouverts d'esprit et ouverts sur le monde.**



« Le Bachelor Tech' & Innovation Management est né de la volonté d'ICN Business School et de l'ENSGSI, partageant le même esprit d'innovation, de proposer une formation conjointe aux bacheliers qui hésitent entre un parcours scientifique et un parcours en management. L'ENSGSI forme des chefs de projets en pilotage de projets innovants de haut niveau, ICN des managers qui disposent d'une ouverture interdisciplinaire et un croisement des savoirs nécessaires aux managers de demain. Ce nouveau programme répond ainsi aux attentes des étudiants de profils diversifiés, avec une appétence pour le domaine scientifique et pour le management afin de les former à devenir manager de l'innovation. » souligne Christine KRATZ, directrice des programmes d'ICN Business School.

### Former les futurs managers de l'innovation

Dispensée à Nancy, cette formation répond aux attentes d'étudiants titulaires d'un baccalauréat aux profils diversifiés avec une appétence pour le domaine scientifique comme pour le management :

#### Des modules transdisciplinaires :

- Projet SMART
- Conception Inventive (Design thinking)
- Projet industriel et créatif
- Créativité dans le processus d'innovation
- Séminaire de développement personnel
- Humanités

#### Des modules de sciences et technologie :

- Statistiques
- Informatique
- Gestion de projets

#### Des modules de management :

- Marketing
- Comptabilité et analyse financière
- Droit des affaires
- Economie
- Leadership et innovation
- ...
- Outils de résolution de problème
- Cahier des charges fonctionnel

### Après le Bachelor Tech' & Innovation Management

Le Bachelor Tech' & Innovation Management peut être poursuivi en programme Grande Ecole d'ICN (Master en management, bac+5), en master spécialisé (MSc) en Management, Business Development, Finance et Marketing, mais aussi par le M1 Design de l'Université de Lorraine puis le M2 Innovation et Design Evalués par les Usages porté par l'ENSGSI.

Les diplômé.e.s peuvent également rejoindre le marché du travail en optant pour une carrière dans le management de l'innovation : chef de projet, chef de projet technologique, consultant fonctionnel, responsable de projets d'innovation, supply chain manager, consultant fonctionnel, manager de projets innovants... **L'accompagnement personnalisé permet un parcours et des choix adaptés à chaque projet, à chaque étudiant.**

### Modalités d'admission :

#### ■ Accès via Parcoursup

Les sessions de concours Bachelor Tech' & Innovation Management sont organisées dans le respect du calendrier de Parcoursup.

#### ■ Examen du dossier académique via les notes accessibles sur Parcoursup :

- Moyenne des notes des épreuves écrites et orales de français du baccalauréat,
- Moyenne des notes des trois trimestres de la classe de première,
- Moyenne des notes des deux premiers trimestres de la classe de terminale,
- Moyenne des notes de mathématiques :
  - des enseignements de spécialité en classe de 1<sup>ère</sup> et de terminale  
ou
  - des enseignements de spécialité en classe de 1<sup>ère</sup> et l'enseignement optionnel mathématiques complémentaires en terminale.

**Condition de recevabilité de la candidature :** avoir suivi des cours de mathématiques en 1<sup>ère</sup> et en terminale.

#### ■ Épreuves orales

- Une épreuve orale d'anglais
- Un entretien individuel

#### A PROPOS D'ICN BUSINESS SCHOOL :

Triple accréditée AACSB, AMBA, EQUIS et membre du chapitre des écoles de management au sein de la Conférence des Grandes Écoles, ICN Business School forme ses étudiants et des cadres à développer dans les entreprises l'innovation par la créativité. L'école propose une pédagogie #ArtTechnologyManagement sur ses 3 campus, à Nancy avec l'Alliance Artem qui regroupe l'École nationale supérieure d'art et de design de Nancy et Mines Nancy.

La communauté ICN est animée par trois valeurs fondamentales : l'ouverture, l'engagement et l'esprit d'équipe. ICN Business School, c'est également :

- 3 000 étudiants dont 38 % d'étudiants étrangers ;
- 75 professeurs permanents et 24 affiliés ;
- 3 campus : Nancy, Paris (France), et Berlin (Allemagne) ;
- 9 bureaux de représentation à l'étranger : à Taiwan, en Chine, en Russie, au Sénégal, en Inde, en Afrique du Nord, en Afrique subsaharienne, en Amérique Latine et au Moyen-Orient ;
- Près de 120 universités étrangères partenaires dans le monde ;
- 40 associations étudiantes ;
- 150 entreprises partenaires ;
- Plus de 17 000 diplômés.

Créé en 1905, ICN Business School est un établissement d'enseignement supérieur privé, reconnu par l'État, qualifié EESPIG et associé à l'Université de Lorraine. L'école est autorisée à délivrer un diplôme visé par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche pour ses programmes, visés Bac+3 (Bachelor en management) et Bac+5, grade de master (programme Grande Ecole). ICN est la 1<sup>ère</sup> Business School à avoir évalué la maturité de ses pratiques économiques, sociales, sociétales et environnementales via la démarche Engagé RSE d'Afnor Certification.

#### A PROPOS DE L'ENSGSI :

Accréditée et labellisée par de nombreuses instances nationales et internationales, l'École Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation (ENSGSI) fait partie de la Conférence des Grandes Ecoles et du Groupe INP. Elle forme en 3 ou 5 ans des ingénieurs experts en innovation et en conduite du changement sur la base de connaissances scientifiques généralistes et en sciences humaines et sociales.

Carte de visite :

- 350 étudiants avec une quasi parité ;
- Des promotions à taille humaine : 40 étudiants en cycle préparatoire, 80 en cycle ingénieur ;
- 5 doubles diplômes bi nationaux (Allemagne, Espagne, Argentine, Chili, Colombie) ;
- 2 doubles diplômes : ingénieur-manager avec ICN Business School et ingénieur numérique avec TELECOM Nancy ;
- 5 Masters accessibles en dernière année ;
- Plus de 100 entreprises accompagnées chaque année ;
- De nombreux challenges d'innovation et de créativité (48 heures pour faire vivre des idées, 72 heures pour innover en mode Agile...) ;
- 20 associations et clubs étudiants plus de 2000 diplômés.

Créée en 1993, l'ENSGSI est une école d'ingénieurs de l'Université de Lorraine, accréditée par la Commission des Titres d'Ingénieurs, elle est la 1<sup>ère</sup> école en Europe accréditée en "Management de la Technologie" par l'association scientifique IAMOT. La formation ingénieur ENSGSI est aussi inscrite dans le répertoire INCOSE des établissements reconnus au niveau international pour la qualité de leur formation en ingénierie système, elle est labellisée CNES&ST par l'INRS pour l'enseignement et l'animation de la prévention des risques professionnels et de la sécurité. Très engagée, l'école développe des projets d'ampleur sur le thème du Développement Durable et de la Responsabilité Sociétale. Enfin, les étudiants obtiennent des certifications reconnues par les industriels en Analyse par la Valeur avec l'AFAV et en Lean 6 sigma niveau Green Belt.

[www.ensgsi.univ-lorraine.fr](http://www.ensgsi.univ-lorraine.fr)

#### Contact

**Luana GRARD**  
[luana.grard@icn-artem.com](mailto:luana.grard@icn-artem.com)  
03.54.50.25.11  
[icn-artem.com](http://icn-artem.com)