

Master Ingénierie de Projets Innovants (IPI)



AMBITIONS

De la science aux marchés

Cette formation a pour but de doter les docteurs et les ingénieurs de compétences managériales et d'aptitudes complémentaires requises par les entreprises et les organismes d'innovation dans les domaines de l'entreprise, du marché et de la gestion de projet. Le cursus propose de construire, à partir des compétences des docteurs et des ingénieurs, une double compétence orientée marché et innovation. En partenariat avec l'industrie, une approche nouvelle de l'innovation et du transfert de savoir est proposée en partant du marché vers la faisabilité industrielle en entreprise. L'objectif est donc de réaliser, et surtout de faciliter, le transfert de savoir entre l'entreprise et le monde de l'innovation et de la recherche.

Une double compétence

Le diplômé crée le lien entre l'entreprise et la recherche.

Pour l'entreprise, il identifie des innovations et les marchés, il planifie et gère le transfert technologique vers l'entreprise, il assure la transformation de l'innovation vers une application industrielle réalisable.

Pour la recherche, il identifie les entreprises concernées par les domaines d'innovation proposés, il assure le transfert de l'innovation vers l'entreprise. Ces compétences sont nécessaires dans des fonctions liées à la R&D, à l'innovation, au développement produit, au marketing, au management de projets.

Elles sont tout aussi indispensables pour les contacts clients au sein de l'entreprise, dans le conseil ou encore dans la recherche.

Débouchés

Le cursus consiste à former des « traducteurs » entre deux mondes : celui de l'entreprise et celui de l'innovation. Ces « traducteurs » ont vocation à devenir des responsables de projet en matière de l'innovation. Cette fonction reste stratégique car ces projets s'avèrent essentiels pour le développement et la pérennité de l'entreprise. Cette activité exige des compétences scientifiques tout autant qu'une compréhension pertinente de l'entreprise, du marché et de la nature spécifique des projets innovants.

Objectifs

- Assimiler un esprit et construire un profil « entrepreneur »,
- Appréhender la globalité du processus d'innovation par le transfert technologique,
- Renforcer la poly-compétence,
- Augmenter la capacité d'initiative, de proposition et de négociation,
- Maîtriser les conséquences stratégiques, organisationnelles, managériales et environnementales comme entrepreneur.

Une pédagogie adaptée

Cette formation unique et singulière est portée par la Faculté des sciences économiques et de gestion de l'Université de Strasbourg avec le soutien de l'INSA Strasbourg et d'autres partenaires nationaux et internationaux. Le corps pédagogique est composé d'enseignants, d'enseignants-chercheurs, de dirigeants d'entreprise et de professionnels de haut niveau. Les méthodes pédagogiques variées sont principalement interactives : séminaires, conférences suivies de discussions, exposés, études de cas, projets en équipe, groupes de travail, utilisation d'outils multimédia. L'objectif est d'assimiler et de maîtriser les modes de travail de l'entreprise. Un conseil de perfectionnement assure le lien entre la formation, les compétences attendues par les employeurs et les partenaires de l'innovation en Alsace.

Conditions d'admission et publics

La formation s'adresse aux titulaires d'un diplôme de docteur ou d'ingénieur. Une commission d'admissibilité examine les dossiers de candidatures et sélectionne les candidats pour une épreuve d'entretien.

Contact : Sabine CULLMANN

sabine.cullmann@unistra.fr

Dossier de candidature sur
e-candidat d'Unistra

<http://master-ipi.unistra.fr/>

Créé par la Région Alsace pour aider les entreprises régionales, et en particulier les PME-PMI, à accéder à l'innovation, le cycle de la formation supérieure « Ingénierie de Projets Innovants » a été élaboré par un groupe de travail associant la Région Alsace, les universités et grandes écoles d'Alsace, ainsi que les partenaires régionaux de la valorisation industrielle de la recherche. Destiné à des docteurs et à des ingénieurs, il repose sur le principe d'une alternance entre formation et expérience en entreprise au profit de la conduite d'un projet innovant. La formation a été initiée en 2005 par la Région Alsace et lancée en 2006 en collaboration entre la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion et l'Ecole de Management Strasbourg de l'Université de Strasbourg et l'INSA Strasbourg. Grace au soutien très important de la Région Alsace et de tous les acteurs de l'innovation de la région Alsace, cette formation connaît aujourd'hui un réel succès auprès des étudiants et des employeurs de l'industrie, de la valorisation de la recherche et des organismes dans le domaine de l'innovation. Sur les quinze promos de cette formation toujours unique, le taux d'insertion professionnelle des diplômés « IPI » est de 98% !

Enseignements

Connaissance de l'Entreprise & Entrepreneuriat
Fondamentaux de l'Innovation et de la Créativité
Gestion des Connaissances
Gestion de Projets Innovants
Conception & Marchés
Projet Innovant en entreprise / organisme

Réunions d'information via zoom :

merci de contacter par mail pour les dates et liens :

sabine.cullmann@unistra.fr

Déroulement de la sélection

Présélection sur dossier et sélection sur entretien devant un jury composé d'universitaires et de professionnels.

Critères : performance du cursus universitaire, cohérence du projet professionnel, stages/expérience en entreprise, personnalité, motivation.

Début des candidatures : dès à présent

1^{ère} session :

Date limite de réception des documents justificatifs : 30 juin 2021

Entretiens : 12 juillet 2021

Résultats d'admission : 16 juillet 2021

2^{ème} session :

Date limite de réception des documents justificatifs : 01 septembre 2021

Entretiens : 10 septembre 2021

Résultats d'admission : 13 septembre 2021

Dépôt de candidature : <https://ecandidat.unistra.fr/> :

« Déposer une candidature pour l'année 2021-2022 », puis « Service Formation Continue », puis « Master LMD », puis IPI.

Début des cours : 01 octobre 2021

Tarifs : frais de scolarité : 5 600 € (droits d'inscription universitaires inclus). Les montants sont susceptibles de modifications.

Responsables du programme

Sabine CULLMANN, MCF, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion : sabine.cullmann@unistra.fr,

Patrick LLERENA, PR, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion

Site : <http://master-ipi.unistra.fr/>

Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, 61 Avenue de la Forêt-Noire, F - 67085 Strasbourg

