

Master of Science « Innovation and Entrepreneurship »

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
RENNES



« Innovation and Entrepreneurship »



Double Diplôme

15 mois de formation
120 crédits ECTS
15 modules
1 projet de création
4 challenges nationaux

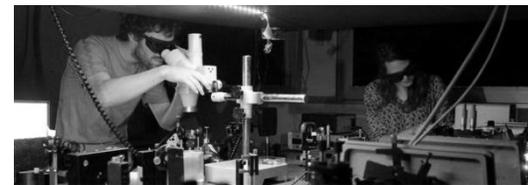
Depuis 2013

8 Promotions
200 Diplômés
+12 créations
d'entreprise

Lancé en 2013 - 10^{ème} promotion en 2022 (promo#10)

<http://www.insa-rennes.fr/msc-innovation-entrepreneurship.html>

<https://www.esc-rennes.fr/index.php/fr/programmes/masters/msc-in-innovation-a-entrepreneurship>



INSA Rennes — Eric Anquetil (eric.anquetil@insa-rennes.fr)

Rennes School of Business — Thierry Bossee-Pilon <thierry.bossee-pilon@rennes-sb.com>

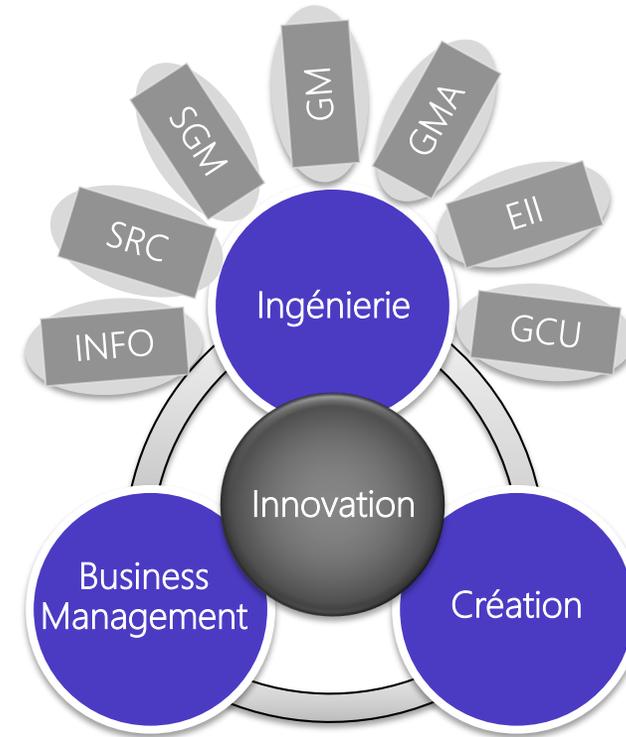
Challenges

Innovation – Créativité – Esprit d'entreprendre

Pour former les créateurs de demain

Pour Valoriser votre formation

Et construire l'innovation



*“L’innovation est aujourd’hui reconnue comme étant l’ingrédient le plus important dans l’économie moderne ...
... Elle prend souvent naissance à la frontière / friction de plusieurs disciplines...”*

Programme 15 mois / 4 périodes → 120 ECTS





- **Programme de 15 mois**
ciblé sur l'innovation et l'entrepreneuriat
 - **Cours**: technologie, business, management, marketing, intelligence collective...
 - Certains cours **en anglais**
- **Pédagogie par projet**
 - **Projet de création d'entreprise** (15 mois)
« À balle réelle » (→ business plan)
- **Stage d'immersion**
 - En **Start-up**, TPE, ou grand groupe en lien avec l'innovation/création
- **Challenges** (en partenariat avec école de Design, industriel s...)
 - Création d'une pièce de **théâtre**
 - **hackAtech** INRIA
 - **48h** pour faire émerger des idées
 - **Challenge Orange-Nokia**
 - Les **Entrep'**

Programme : Challenges d 'Innovation

Des challenges obligatoires

- Création d'une pièce de **théâtre**
(semaine d'intégration sur 2 Promos)
- **hackAtech INRIA**
- **48h** pour faire émerger des idées
(challenge National)
- **Challenge Orange-Nokia** (challenge National)



Challenge : 48h pour faire émerger des idées



Forte mobilisation nationale:

- 1500 étudiants : Universités, Ecoles d'ingénieurs, CESI, ...
- Une 10aine d'industriels

A Rennes (Au PNRB) :

- Une 100aine d'étudiants des établissements de Station Rennes Innovation
- Des équipes pluridisciplinaires : Ingénierie, Business, Design, Environnement...
- Un partenaire : la société Treedal



Programme 15 mois / 4 périodes → 120 ECTS

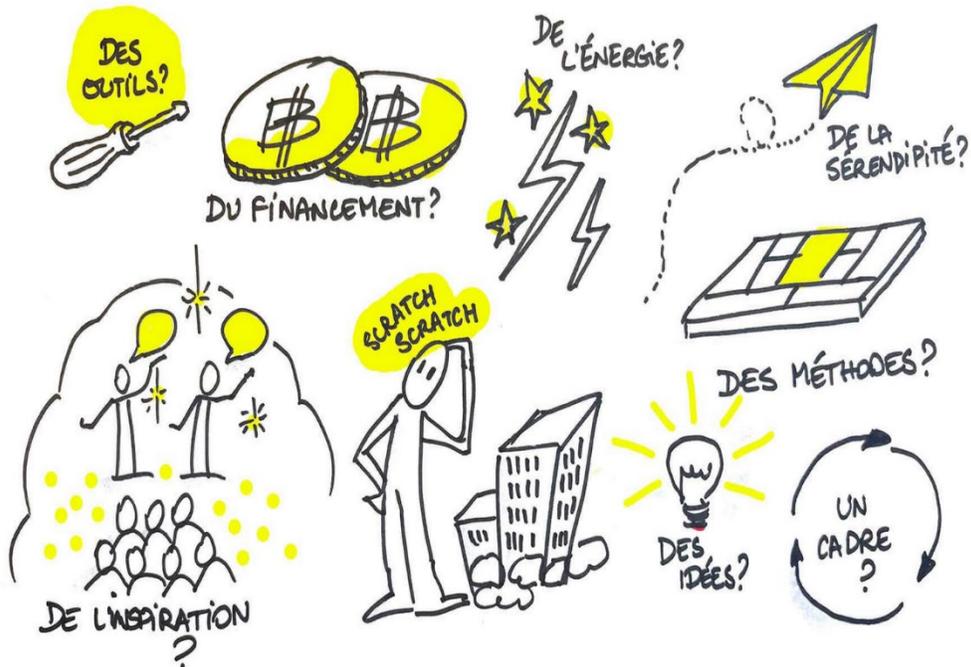
15 modules de cours de 27h → 75 ECTS

1 Stage & Projets → 45 ECTS

MSc Innovation and Entrepreneurship (120 ECTS)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4
	septembre à Novembre (8 semaines)	novembre au février (14 semaines)	Mars à juin/juillet	septembre- novembre (11 semaines)
OBJECTIFS	<i>Faire émerger l'idée</i>	<i>Développer son idée, élaborer son projet</i>	<i>Se confronter au réel</i>	<i>Préparer l'implémentation du projet</i>
14 MODULES (27h / module) Total : 69 ECTS	<ol style="list-style-type: none"> Sensibilisation aux Technologies Entrepreneurial Thinking & Creativity Creative Strategy Entrepreneurial Capability Building Intelligence Collective 	<ol style="list-style-type: none"> Conception Centrée Utilisateur (Usages) From Idea to Model to Plan Financing New Venture Marketing of Innovation Strategy and Organisation Audit Innovation Challenges 	Stage TPE/ME	<ol style="list-style-type: none"> Start Up Project Management Personal Development for Entrepreneurs Business Law, Contract Law and IP Law Entrepreneurial Team building
Projets avec coaching Total : 51 ECTS	Elevator Pitch soutenance (3 ECTS)	BP sommaire dossier + soutenance (3 ECTS)	Evaluation du Stage > Juin : rapport + soutenance > Annexe audit stratégique et organisationnel (12 ECTS)	Business Plan > Présentation du BP devant: Business angels, Investisseurs (24 ECTS +3 ECTS Tutorat)

Programme : Projet de création avec coaching

MSc Innovation and Entrepreneurship (120 ECTS)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4
	Septembre à Novembre (8 semaines)	Novembre à Février (14 semaines)	Mars à Juin/Juillet	Septembre à Novembre (11 semaines)
OBJECTIFS	<i>Faire émerger l'idée</i>	<i>Développer son idée, élaborer son projet</i>	<i>Se confronter au réel</i>	<i>Préparer l'implémentation du projet</i>
Projets avec coaching Total : 51 ECTS	Elevator Pitch soutenance (3 ECTS)	BP sommaire dossier + soutenance (3 ECTS)		Business Plan ➢ Présentation du BP devant: Business angels, Investisseurs (24 ECTS +3 ECTS Tutorat)



Projet de création, entreprise innovante

- Projet par groupe de **4 à 5 étudiants**
- Depuis l'émergence de l'idée
→ jusqu'à la présentation du BP devant un jury
- Livrables par groupe
 - 2 Elevator Pitch
 - 1 BP sommaire + 1 soutenance
 - 1 BP + 1 soutenance
 - Evaluation continue par le tuteur
- Suivi par des Coachs de compétences complémentaires
 - 1 Coach référent par projet
 - 1 Coaching croisé / mois pour tous les projets

Programme : Stage

MSc Innovation and Entrepreneurship (120 ECTS)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4
	septembre à Novembre (8 semaines)	novembre au février (14 semaines)	Mars à juin/juillet	septembre- novembre (11 semaines)
OBJECTIFS	<i>Faire émerger l'idée</i>	<i>Développer son idée, élaborer son projet</i>	<i>Se confronter au réel</i>	<i>Préparer l'implémentation du projet</i>
			Stage TPE/ME	

Stage (1 même stage pour valider votre PFE Dép.)

- En Start-up, TPE, ou grand groupe en lien avec l'innovation/création (intra/entre-preneuriat)
 - 4 mois minimum (6 mois max)
 - 1 Soutenance + 1 rapport de stage → début juillet (sauf exception)
- ➔ 12 ECTS

Formalités : étudiants de l'INSA

Formation en 15 mois

- Dossier de candidature et Sélection des dossiers
- en Janvier / mars
 - Formulaire + Lettre d'intention / de motivation + Possible Entretien
- Début de la formation en septembre

Admission

- en entrée 5^{ème} année (fin de 4^{ème} année) :
remplace alors entièrement la 5^{ème} année INSA
- en post-formation : sortie de 5^{ème} année

Double Diplômes

- Diplôme d'Ingénieur de l'INSA Rennes ;
- Diplôme de Master of Science, conjoint RSB/INSA, "Innovation & Entrepreneurship".

Frais de formation pour les élèves ingénieurs de l'INSA

- 2000 €
- Pour les boursiers, prise en charge partielle possible par l'INSA (sur dossier).

Créations d'entreprises associées au MSC IE

> STEEPLE - Nicolas Maloeuvre (INSA Rennes) et Jean-Baptiste de Bel-Air (RSB)
Promotion du MSc IE 2013-2014 www.steeple.fr

> R-Go / Akhal - Aurélie Martin (RSB)
Promotion du MSc IE 2013-2014 www.akhal.fr

> Newcy - Caroline Bettan, Hugo Roy, Nicolas Douchet (RSB) & Jérémy Renouard (INSA Rennes)
Promotion MSc IE 2014-2015 www.newcy.fr

> Open Path View - Benjamin BERNARD (INSA Rennes)
Promotion MSc IE 2015-2016 <https://openpathview.fr>

> Le Lys Paris - Alix Bouxaguet, Caroline Cherian (RSB), Anthony Boissel et Clément Massard (INSA Rennes)
Promotion MSc IE 2014-2015

> LiveStep – Romain Berrada (INSA Rennes)
Promotion MSc IE 2015-2016 www.livestep.io

> In-Spir – Thibaut Beguier (INSA Rennes)
Promotion MSc IE 2015-2016 www.in-spir.co

> Mademoiselle Fayel - Julie Lemesle (RSB)
Promotion du MSc IE 2013-2014 [Page Facebook](#)

> EEXAR - Romain Dessain-Gelinet (RSB) et Thomas Lamson (INSA Rennes)
Promotion du MSc IE 2017-2018 <http://rocket-ar.com/>

> Meerabel (2022) Robin Collet (RSB) et Mathieu Dejean-Servières (Insa Rennes)
(photo et numérique responsable)
Promotion du MSc IE 2018-2019 <https://www.meerabel.com/>

> SCALE (2022) oscar jobbéduval (RSB) (impression 3D)
Promotion du MSc IE 2021-2022



Steeple

AKHAL
INNOVER LA PERFORMANCE

NEWCY



Le Lys
-PARIS-

LiveStep



MEERABEL

SCALE
A l'échelle de vos projets



MADemoiselle
Fayel