

« Innovation and Entrepreneurship »



Double Diplôme

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

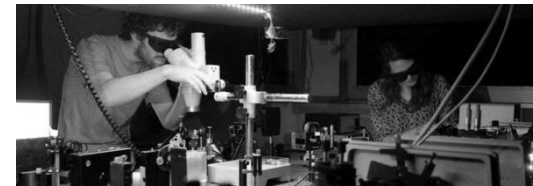
Depuis 2013

7 Promotions
175 Diplômés
+11 créations
d'entreprise

Lancé en 2013 - 9^{ème} promotion en 2021 (promo#9)

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

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



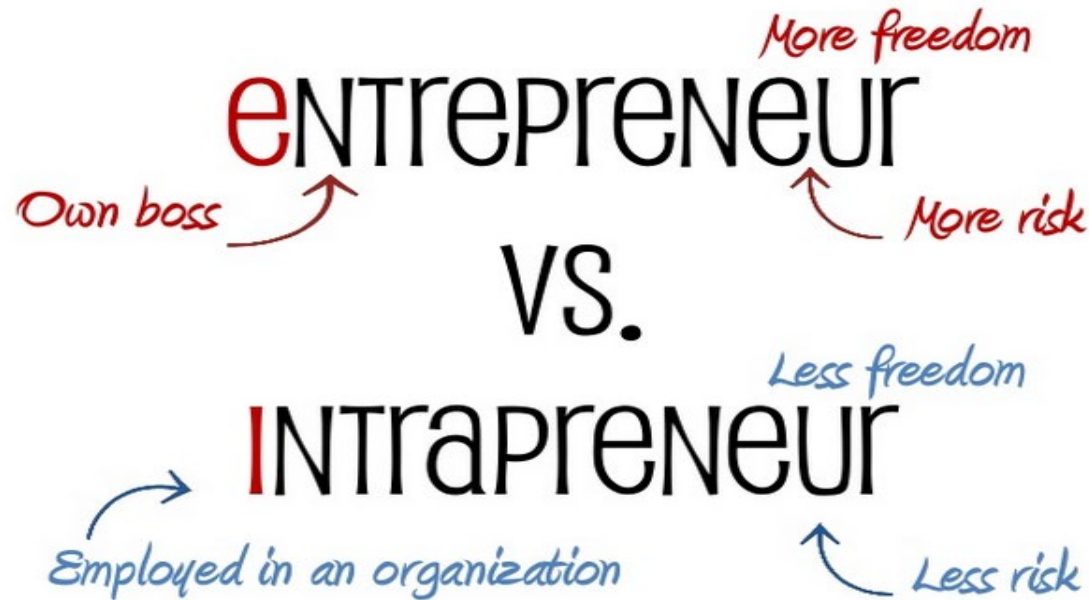
INSA Rennes — Eric Anquetil (eric.anquetil@insa-rennes.fr)

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

Objectif du Msc IE



Acquérir « l'esprit d'entreprendre et d'innover »



- **Entreprenariat** : Réalisation de votre propre projet d'entreprise.
- **Intraprenariat** : Innovation au sein de PME et Grands Groupes

Challenges

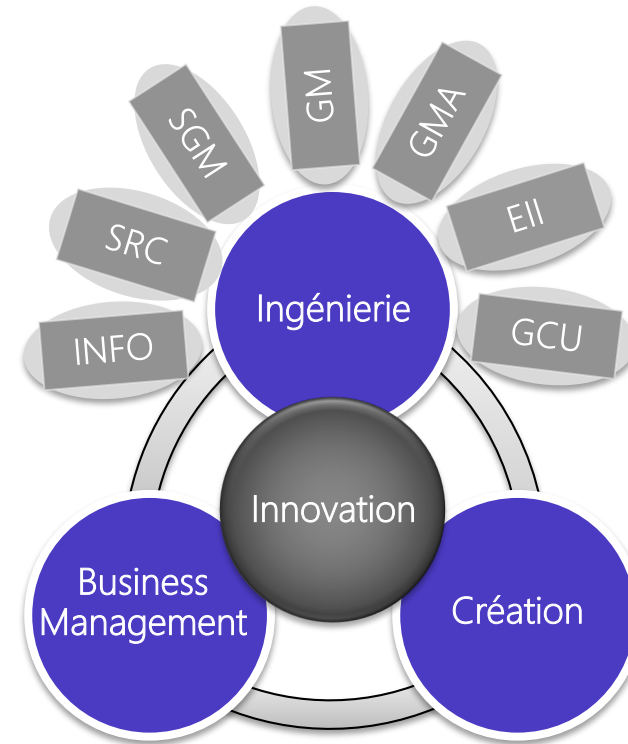
Innovation – Créativité – Esprit d'entreprendre

Pour former les créateurs
de demain

Pour Valoriser
votre formation

Et construire
l'innovation

INSA | INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
RENNES



*“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...
 - 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

4 challenges obligatoires

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



Programme 15 mois / 4 périodes → 120 ECTS

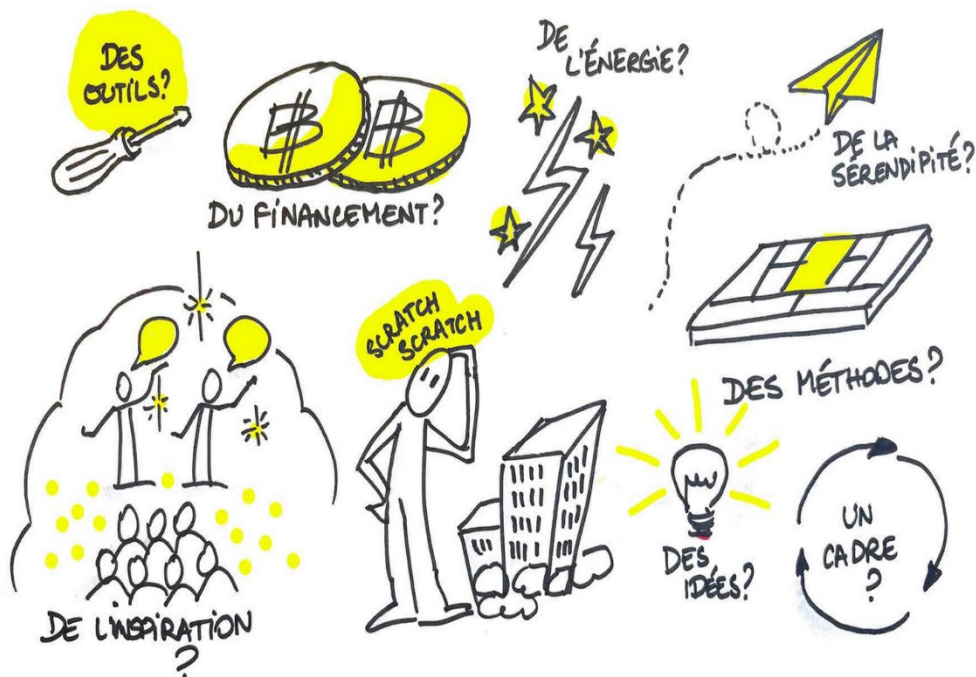
15 modules de cours de 27h → 75 ECTS

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	1. Sensibilisation aux Technologies 2. Entrepreneurial Thinking & Creativity 3. Creative Strategy 4. Entrepreneurial Capability Building 5. Intelligence Collective	6. Conception Centrée Utilisateur (Usages) 7. From Idea to Model to Plan 8. Financing New Venture 9. Marketing of Innovation 10. Strategy and Organisation Audit 11. Innovation Challenges	Stage TPE/ME	12. Start Up Project Management 13. Personal Development for Entrepreneurs 14. Business Law, Contract Law and IP Law 15. 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
www.lleysparis.com/about-le-lys

> 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/>

Steeple

