



PARCOURS ENTREPRENEURSHIP 2023-2024

+ de 200h de formation sur 3 ans



Journée Handicap

AC7PT

& atelier idéation - 7h



Le festival Made in 31

JEUDI 21 SEPTEMBRE 2023

Le Festival du savoir-faire entrepreneurial, découvrez le village associatif et des 31 entrepreneurs qui ont fait leur business à Toulouse.

Villager des rencontres
- Entrepreneurs, artistes, makers, citoyens
- Que vous êtes nouveaux ?
- Plus d'informations
- Toulouse

Le festival organisé par: **CEP3 - JCFB**



TOULOUSE INP N7

IMPACT ENTREPRENEURSHIP
From Low to Deep Tech
Parcours entrepreneurial 3A



S5

S6

S7

S8

S9

Journées de Sensibilisation
400 élèves
8h

Electives L3 : Option Entrepreneuriat
50 élèves
21h

Hackathons, concours, challenges facultatifs

Electifs M1 : Option Entrepreneuriat
20 élèves
21h

Electifs M2 : Parcours Entrepreneuriat
10 élèves
3 UE x 54h = 162h

+ de 200h de formation dont **8h obligatoires** + **204h électives** + **hackathons facultatifs**

Nov-Déc S5 : L3 Journée Sensibilisation

- ❑ **Durée** : 8h de formation (une journée par dépt) en format jeux sérieux ludique, obligatoires pour tous les élèves
- ❑ **Objectif** : Faire prendre conscience des grandes étapes de la création et du développement d'entreprise
- ❑ **Collaboration** : PEPITE ECRIN (la structure de l'Université de Toulouse qui gère l'entrepreneuriat étudiant, notamment le statut d'étudiant entrepreneur) + alumni + élèves incubés NSTART + écosystème toulousain...
- ❑ **Pédagogie inversée** : En amont - identification besoin/problème, domaines d'application + constitution équipes 6-8
- ❑ **Pédagogie active** : Le jour J - mise en situation, création d'entreprise, étapes créativité, restitution/concours de pitch



Jan-Mai S6 : L3 Option Entrepreneuriat

☐ **Option Entrepreneurship** = 1 électif des cours obligatoires SHS

- 3 électifs au choix : *Leadership* (320 élèves) ou *Citizenship* (30 élèves) ou *Entrepreneurship* (50 élèves)

☐ 1 électif obligatoire de 21h de formation = 6 cours de 1h45 x 2 modules en 3 possibilités :

1. **Ateliers SNEE** - Statut National Etudiant-Entrepreneur

<https://snee.enseignementsup-recherche.gouv>

- en distanciel le mercredi 18h-20h ou en présentiel 17h30-19h30 le jeudi selon un calendrier prédéfini

2. **Ateliers TSM** - Toulouse School of Management

<https://tsm-education.fr/en>

- = crédits pré requis du double diplôme N7-TSM *Innovation* ou *Finance* M2/S9

- ✓ module 1 *Company Management & Entrepreneurship* en distanciel le jeudi 14h

- ✓ module 2 *Emotional Intelligence for Entrepreneurs* en présentiel le jeudi 14h ou 16h

3. **Ateliers SNEE + Ateliers TSM**

Calendrier Ateliers SNEE								
Jour et Horaires des Ateliers		Atelier Distanciel		Atelier Présentiel				
		mercredis 18h - 20h		jeudis 17h30 - 19h30				
Module	Atelier	Octobre	Novembre	Décembre	janvier	février	mars	avril
Se connaître et se développer personnellement pour créer son entreprise	Distanciel	18/10					06/03	
	Présentiel	19/10					07/03	
Vacances de la Toussaint : 21/10 - 05/11								
Gestion de projet	Distanciel		8/11				20/03	
	Présentiel		9/11				21/03	
Gestion du temps	Distanciel		22/11					
	Présentiel		23/11					
Design Thinking	Distanciel			13/12				03/04
	Présentiel			14/12				04/04
Atelier guidé Formalisation du projet	Distanciel			20/12				
	Présentiel			21/12				
Vacances de Noël : 23/12 - 07/01								
Proposition de valeur	Distanciel				10/01			
	Présentiel				11/01			
BMC 1	Distanciel				24/01			
	Présentiel				25/01			
Bases de l'étude de marché	Distanciel					07/02		
	Présentiel					08/02		
Vacances d'Hiver : 10/02 - 25/02								
BMC 2	Distanciel					28/02		
	Présentiel					29/02		
Atelier guidé Etude de marché	Distanciel						13/03	
	Présentiel						14/03	
Construire sa Road Map	Distanciel						26/03	
	Présentiel						27/03	
Vacances de Printemps : 06/04 - 21/04								
Atelier guidé Road Map	Distanciel							24/04
	Présentiel							25/04

Sept-Jan S7 : M1 challenges facultatifs



Jan-Mai S8 : M1 Option Entrepreneuriat



- ❑ **Option Entrepreneurship** = 1 électif des cours obligatoires SHS
 - 3 électifs au choix : *Leadership* (350 élèves) ou *Citizenship* (30 élèves) ou *Entrepreneurship* (20 élèves)

- ❑ 1 électif obligatoire de 21h de formation = 6 cours de 1h45 x 2 modules en 3 possibilités :

1. Ateliers TSM - Toulouse School of Management

<https://tsm-education.fr/en>

- = crédits pré requis du double diplôme N7-TSM
Innovation ou *Finance* M2/S9

- ✓ module 1 *Finance* en présentiel le jeudi 14h
- ✓ module 2 *Stratégie* en présentiel le jeudi 14h

2. Ateliers Innovation – T. Fouquet, CNES

- ✓ module 1 *Innovation* en présentiel le jeudi 14h

3. Ateliers TSM + Ateliers Innovation (ou + Ateliers SNEE)

Calendrier Ateliers SNEE								
Jour et Horaires des Ateliers		Atelier Distanciel	mercredi 8h - 20h					
		Atelier Présentiel	jeudi 17h30 - 19h30					
Module	Atelier	Date	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril
Se connaître et se développer personnellement pour créer son entreprise	Distanciel	18/10					06/03	
	Présentiel	19/10					07/03	
vacances de la Toussaint : 21/10 - 05/11								
Gestion de projet	Distanciel		8/11				20/03	
	Présentiel		9/11				21/03	
Gestion du temps	Distanciel		22/11					
	Présentiel		23/11					
Design Thinking	Distanciel			13/12				03/04
	Présentiel			14/12				04/04
Atelier guidé <i>Formalisation du projet</i>	Distanciel			20/12				
	Présentiel			21/12				
vacances de Noël : 23/12 - 07/01								
Proposition de valeur	Distanciel				10/01			
	Présentiel				11/01			
BAC 1	Distanciel				24/01			
	Présentiel				25/01			
Bases de l'étude de marché	Distanciel					07/02		
	Présentiel					08/02		
vacances d'hiver : 10/02 - 25/02								
BAC 2	Distanciel					09/02		
	Présentiel					10/02		
Atelier guidé <i>Etude de marché</i>	Distanciel						13/03	
	Présentiel						14/03	
Construire sa Road Map	Distanciel						26/03	
	Présentiel						27/03	
vacances de Pâques : 06/04 - 21/04								
Atelier guidé <i>Road Map</i>	Distanciel							24/04
	Présentiel							25/04



Sept-Jan S9 : M2 Option Entrepreneuriat

Impact Entrepreneurship From Low to Deep Tech

- ❑ **Public visé** : les 20 élèves de l'Option Entrepreneuriat S8 (21h + 21h de S6)
- ❑ **S9** : 3 UE « Soft Skills » de 54h (5 crédits x 3) + 3 UE « Hard Skills » de 54h (5 crédits x 3)
 - ✓ Les 3 UE « Hard Skills » seront à choisir sur le même parcours
- ❑ **Acteurs** : NStart incubateur, Soft Skills Center, N7DEV, TBS, TSM, éco système toulousain (la Mêlée, French Tech, INP, ENVT, etc.), Toulouse Tech Transfer TTT
- ❑ **Projet Deep Tech** : speed-dating « Deep Tech Time » mai 2023 à la MRV, proposé par TTT à l'attention des élèves N7 S8 (+ les EC/labos N7)
- ❑ **Possibilités/cas différents** :
 - ✓ Demande césure - stage 6 mois x 2 (rémunération TTT + N7DEV à confirmer ; dossier césure à déposer le 12 mai ; réponse commission pluridisciplinaire mi-mai)
 - ✓ +2 ans D2E & Parcours Emergence+ de Pépite Ecrin
 - ✓ Reprise entreprise familiale (innovations, transitions, etc.)
 - ✓ Sujet porteur d'innovation proposé par labo (ex. de Mines d'Albi)
 - ✓ Projet(s) proposé(s) par alumni (ex. de C. Nemri)
- ❑ **Prérequis** : demande (mai) statut étudiant-entrepreneur validé (mi-juin) pour la rentrée

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/statut-national-etudiant-entrepreneur-46412>



M2 Impact Entrepreneurship

Impact Entrepreneurship From Low to Deep Tech

S9 : 3 UE Soft Skills (15 crédits) + 3 UE Hard Skills (15 crédits)

Tronc Commun, 3 UE Soft Skills obligatoires							
N9EKA1	Soft Skills 1 - Partnerships	Alexandra HULL	5	N9EKA1A	UT ou TBS ou TSM 1 - module 18h	A. HULL	33
				N9EKA1B	UT ou TBS ou TSM 2 - module 18h	A. HULL	33
				N9EKA1C	UT ou TBS ou TSM 3 - module 18h	A. HULL	34
N9EKA2	Soft Skills 2 - Design Thinking	Alexandra HULL	5	N9EKA2A	Design Thinking Book Club - module 15h	A. HULL	33
				N9EKA2B	Design Thinking in Action - module 18h	G. CASEY	33
				N9EKA2C	Professional Communication & English - module 21h	A. BRADSHAW	34
N9EKA3	Soft Skills 3 - Projet Deep Tech (PDT) et Cas d'usage (CU)	Sylvie SOLER	5	N9EKA3A	PDT & CU 1 - module 18h	S. SOLER	33
				N9EKA3B	PDT & CU 2 - module 18h	S. SOLER	33
				N9EKA3C	PDT & CU 3 - module 18h	S. SOLER	34



M2 Impact Entrepreneurship

Impact Entrepreneurship From Low to Deep Tech

1^{er} exemple : élève AB



N7 DÉVELOPPEMENT
FONDS DE DOTATION

Tronc Commun, 3 UE Soft Skills obligatoires							
N9EKA1	Soft Skills 1 - Partnerships	Alexandra HULL	5	N9EKA1A	UT ou TBS ou TSM1 - module 18h	A. HULL	33
				N9EKA1B	UT ou TBS ou TSM2 - module 18h	A. HULL	33
				N9EKA1C	UT ou TBS ou TSM3 - module 18h	A. HULL	34
N9EKA2	Soft Skills 2 - Design Thinking	Alexandra HULL	5	N9EKA2A	Design Thinking Book Club - module 15h	A. HULL	33
				N9EKA2B	Design Thinking in Action - module 18h	G. CASEY	33
				N9EKA2C	Professional Communication & English - module 21h	A. BRADSHAW	34
N9EKA3	Soft Skills 3 - Projet Deep Tech (PDT) et Cas d'usage (CU)	Sylvie SOLER	5	N9EKA3A	PDT & CU 1 - module 18h	S. SOLER	33
				N9EKA3B	PDT & CU 2 - module 18h	S. SOLER	33
				N9EKA3C	PDT & CU 3 - module 18h	S. SOLER	34

	h
Coaching Entrepreneurial	58
Coaching Pépité Emergence + 20h	20
Coaching thématique - Alcimed 4h, La direction 4h, TBS 4h	12
Mentorat - TTT 10h, La Mêlée 10h, Entrepreneurs confirmés 6h	26
Vers le métier d'entrepreneur	90
Ateliers Pépité Découverte 24h	24
Masterclasses et ateliers Pépité Emergence + 20h	20
Anglais entrepreneurial : Ressources 30h, cours de pitch 6h, préparation test de niveau (licence Global Exam) 10h	46
Projet Deep Tech	120
Intrapreneuriat Water Horizon 40h	40
Intrapreneuriat Water Horizon 40h	40
Intrapreneuriat Water Horizon 40h	40

M2 Impact Entrepreneurship

Impact Entrepreneurship From Low to Deep Tech

1^{er} exemple : élève AB

	h
Coaching Entrepreneurial	58
Coaching Pépite Emergence + 20h	20
Coaching thématique - Alcimed 4h, La direction 4h, TBS 4h	12
Mentorat - TTT 10h, La Mêlée 10h, Entrepreneurs confirmés 6h	26
Vers le métier d'entrepreneur	90
Ateliers Pépite Découverte 24h	24
Masterclasses et ateliers Pépite Emergence + 20h	20
Anglais entrepreneurial : Ressources 30h, cours de pitch 6h, préparation test de niveau (licence Global Exam) 10h	46
Projet Deep Tech	120
Intrapreneuriat Water Horizon 40h	40
Intrapreneuriat Water Horizon 40h	40
Intrapreneuriat Water Horizon 40h	40

Evaluation

E-portfolio 60% + grand oral 40%

Reporting hebdo ou bi-mens 60% + grand oral 40%

Reporting hebdo ou bi-mens 60% + grand oral 40%

Grand oral de 30 minutes

- ✓ Pitch de 5 minutes
- ✓ Travail entrepreneurial, coaching & ressources 15 minutes
- ✓ Q-R 10 minutes



Flyer

TOULOUSE INP N7

IMPACT ENTREPRENEURSHIP
From Low to Deep Tech
Parcours entrepreneuriat 3A

clement.levi@toulouse-inp.fr

Le parcours Impact Entrepreneurship - From Low to Deep Tech - a pour objectif de compléter et mettre à profit l'expertise académique et technologique acquise au travers d'une offre de formation à l'échelle des spécialités de Toulouse INP (2024). Avec pour objectif de développer des stratégies d'innovation permettant d'analyser, dans le présent, les impacts technologiques liés au présent et les opportunités entrepreneuriales et sociales liées à ces technologies pour préparer à l'avenir les étudiants de l'école de la spécialité de votre choix dans le cadre de partenariats avec l'université de Toulouse (UT), Toulouse School of Management (TSM) et Toulouse Business School (TBS). Dates d'ouverture de 6.06.2024 à 31.08.2024.

A l'issue du parcours, vous aurez des compétences pour :

- Deep Tech** : Identifier les étapes du processus de création d'une start-up DeepTech (biotech, nanotech, matériaux).
- Low Tech** : Impliquer les outils et méthodes pour analyser rapidement et efficacement le potentiel de développement d'une technologie et son impact environnemental sous les contraintes d'énergie et de respect des normes environnementales.
- Stratégie** : Définir les dimensions structurelles d'une entreprise DeepTech au-delà de l'aspect scientifique afin de produire un plan de business, les financements, la stratégie, les partenariats innovants.
- Écosystème** : Explorer l'écosystème qui peut aider à la création de nouvelles idées et à la mise en œuvre de ces idées.
- Financement** : Identifier les sources de financement de son projet et développer son plan de financement et son business plan.

Le + de la formation

Grâce au soutien de Toulouse Tech Transfer (T3), des équipes issues des laboratoires de recherche toulousains vous seront proposés des technologies qui ont le potentiel de créer de nouvelles entreprises et de transformer votre entreprise existante en une entreprise Deep Tech. Vous pourrez bénéficier de conseils personnalisés et de soutien technique et financier.

PROGRAMME

Vous serez amené à construire un parcours à la carte avec les cours de 6.06.2024 à 31.08.2024. Le programme est composé de 3 UE académiques et de 3 UE entrepreneuriales, ce qui vous permet de développer une double expertise, une double spécialité et une expertise en innovation et en entrepreneuriat.

Les 3 UE entrepreneuriales

- UE 1 : Entrepreneurial Mindset Design Thinking - personal action program**
 - Design Thinking, Entrepreneurial Mindset, esprit d'entreprise
 - Stratégies et méthodes d'un programme de formation axé sur l'innovation et l'entrepreneuriat
 - Recommandations, ressources, outils d'apprentissage d'impact entrepreneurial
 - Programme individuel de suivi et d'évaluation de la fin de formation
- UE 2 : Practitioner's & networking with UT or TSM or TBS - Développement de l'innovation et l'entrepreneuriat**
 - Levier StartUp Développement de projet, identification de marché, plan commercial, stratégie, mise aux normes
 - Projets intellectuels
 - Marketing, Développement de Business Model (partenariat et réseaux)
 - Intégration Entrepreneur et ses stakeholders (partenaires, investisseurs publics, banques, etc.)
 - Qualité entrepreneuriale (évaluation, suivi, suivi de la fin de formation, suivi de la fin de formation)
 - Préparation à la création d'entreprises, accompagnement de la création d'entreprises
- UE 3 : Deep Tech - From Low to Deep Tech**
 - Profil entrepreneurial
 - Accompagnement par le T3 de la start-up
 - Profil entrepreneurial
 - Design
 - Marketing
 - Business Model
 - Stratégie
 - Financement
 - Partenariats

CRS D'ETUDES

Toulouse Tech Transfer et des ingénieurs/chercheurs ont identifié des projets de recherche technologiques innovants issus de leur travaux de recherche. Vous êtes invité à les développer afin d'obtenir un financement et de les accompagner par nos partenaires et des ingénieurs/chercheurs qui sont à l'origine de ces travaux. Vous serez également accueilli à notre atelier de fabrication, la factory.

STAGES

- Mise en place d'un stage
- Start-up ou Deep Tech
- Accompagnement de l'entrepreneuriat
- Laboratoire de recherche

PRÉ-REQUIS

- Être étudiant en ingénierie
- Être inscrit au cursus de la spécialité de votre choix
- Être inscrit au cursus de la spécialité de votre choix

PARTENAIRES

CONTRACTS

- Investment Hub - Toulouse Tech Transfer Center
- Support Center - Université de Toulouse (UT)
- Support Center - Université de Toulouse (TSM)
- Support Center - Université de Toulouse (TBS)

Certification RNCP



Dans le cadre du
parcours
Impact
Entrepreneurship,
il sera proposé
une certification
RNCP pour
valider les
compétences
entrepreneuriales
développées

