



CentraleSupélec

université  
PARIS-SACLAY

# Mastère Spécialisé® Centrale- ESSEC Entrepreneurs

En partenariat avec



**ESSEC**  
BUSINESS SCHOOL



# CentraleSupélec, l'Ecole du 21ème siècle

Notre monde d'aujourd'hui connaît des changements sans précédent. La révolution numérique, les données massives et la mondialisation sont de réelles révolutions qui soulèvent d'énormes défis et dans notre société.

Les entreprises recherchent des professionnels scientifiques de haut niveau qui sont de véritables « intégrateurs-innovateurs », capables de mutualiser de larges domaines d'expertise, générer de nouvelles solutions, initier et apporter du changement avec un sens aigu de l'éthique, de la responsabilité et de l'engagement civique, notamment face aux préoccupations environnementales.

## Aujourd'hui, CentraleSupélec a tous les atouts pour répondre aux besoins des entreprises du 21e siècle :

- En formant des ingénieurs-entrepreneurs pluridisciplinaires et experts en systèmes complexes.
- En développant des réponses innovantes aux grands enjeux technologiques, défis économiques, sociaux et environnementaux à travers la recherche.
- En permettant aux professionnels en activité d'acquérir les compétences nécessaires pour s'adapter au changement et rendre leurs entreprises plus compétitives.

L'Ecole développe son excellence académique et sa recherche à travers de solides et fructueuses coopérations avec les grandes organisations nationales comme le CNRS, le CEA, l'INRIA, l'INSERM et l'ONERA.

## CLASSÉ PARMi LES MEILLEURES UNIVERSITÉS AU MONDE :

**7ème mondial pour la réputation des employeurs.**  
**12ème mondial pour les établissements de moins de 50 ans.**

CentraleSupélec est membre fondateur de l'Université Paris-Saclay, le T.I.M.E. réseau, l'Alliance 4Tech, un partenaire de l'ESSEC Business School et président du Groupe des Écoles Centrales.

**5 000** étudiants et **370** professeurs et professeurs-chercheurs dans **17** laboratoires et groupes de recherches

**3** campus en France (Paris-Saclay, Metz et Rennes)

**3** Ecoles à l'étranger (Chine, Inde et Maroc) et **4** laboratoires internationaux associés (Brésil, Canada, États-Unis et Chine)

**176** universités étrangères partenaires dans **45** pays

**80** accords de double diplôme

**30%** d'étudiants étrangers et **24%** de professeurs étrangers

**140** entreprises partenaires

**40 000** alumnis en activité dans le monde entier

# Acquérir les compétences nécessaires à la création et au management des entreprises



Le monde change et fait face à de nombreux défis. Sortir du cadre, chercher et déployer des solutions nouvelles, ainsi que créer de nouveaux modèles sont les moteurs d'un progrès plus que jamais attendu.

Vous souhaitez créer une entreprise mais avez besoin d'être formé et accompagné ? Vous cherchez à rejoindre une entreprise en création ? Ou vous voulez simplement découvrir le monde de l'entrepreneuriat ?

L'ESSEC Business School et CentraleSupélec vous proposent une formation au sein de leurs écosystèmes entrepreneuriaux grâce à un cursus de haut niveau et à l'accès à leurs réseaux d'alumni. Une formation qui vous permet de développer une vision globale et transdisciplinaire de l'entrepreneuriat vous permettant de créer, construire et gérer des projets ou votre propre entreprise.

A l'issue de cette formation, le participant sera en capacité de :

-  **ACQUÉRIR** les compétences essentielles à la création et au management des entreprises de croissance (start ups, **PME**, Business Units à forte composante intrapreneuriale)
-  **VOUS ACCOMPAGNER** dans vos projets de création d'entreprises, de reprise et d'association
-  **VOUS IMMERGER** dans une start-up (la vôtre ou une start-up que vous rejoignez) ou **PME** à forte croissance
-  **VOUS APPORTER** les compétences nécessaires au développement de votre future carrière de créateur d'entreprise et de manager

## II

Le Mastère Spécialisé® Centrale-ESSEC Entrepreneurs débouche sur les métiers d'entrepreneur au sens large. De manière générale, ce diplôme donne aux participants toutes les compétences et attitudes pour développer un « business » en entrepreneur, quelle que soit sa forme juridique et son organisation. **II**



**Jean-François GALLOUIN,**  
Responsable pédagogique

# Comment intégrer la formation ?

## Public concerné

Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme de niveau Master (ingénieur, commerce, médecine, avocat, architecte...) D'autres candidatures (de niveau Master 1) présentant un cursus original ou un parcours de très grande qualité, peuvent être examinées à titre dérogatoire (dans la limite de 30% de l'effectif).

Les étudiants sélectionnés présentent des résultats académiques de qualité et/ou une expérience professionnelle réussie et une excellente motivation liée à un projet professionnel pertinent

## Pré-requis

Test de langue anglaise TOEFL ou TOEIC (Listening & reading) ou IELTS. Seuls les scores de moins de deux ans sont acceptés (validité à partir du 1er janvier de l'année N-2). Il est de votre responsabilité de passer ces tests suffisamment tôt pour pouvoir joindre vos scores à votre dossier. Sont dispensés de présenter un score d'anglais les candidats de langue maternelle anglaise, ou ayant poursuivi trois ans d'études supérieures en anglais, ou ayant vécu ou travaillé trois ans dans un pays anglophone.

## Les + de la formation

La légitimité historique de CentraleSupélec et de l'ESSEC dans la formation d'entrepreneurs

L'incubateur de Paris&Co : Le Cargo Paris

Un voyage d'étude

Un cursus qui alterne cours et projet de création

De nombreux événements : Digital Week Competition, Startup Shaker, Concours de l'Entrepreneuriat Social Etudiant

La force du réseau des diplômés de deux grandes écoles



## Contact

Laurie Deliere

+33 (0) 1 75 31 66 10

[laurie.deliere@centralesupelec.fr](mailto:laurie.deliere@centralesupelec.fr)



## Contact Ambassadeur

Céline Huang

[celinehuang@live.fr](mailto:celinehuang@live.fr)



## Lieu

Le Cargo (75), Cergy (95) et Campus Paris-Saclay (Gif-sur-Yvette)



## Tarif

19800 € (Net de TVA) + frais de services aux étudiants 1810 € (Net de TVA)



## Dates

août 2022 à décembre 2023



## Durée

70 jour(s)

## QUELQUES CHIFFRES

**40 %**

d'alumni continuent de travailler sur le projet commencé durant le cursus

**3**

Incubateurs

**2**

Fonds d'amorçage

**1**

Pépinière

**92 %**

taux de réussite\*  
(\*promotion 2019)

**23 %**

de cours en anglais

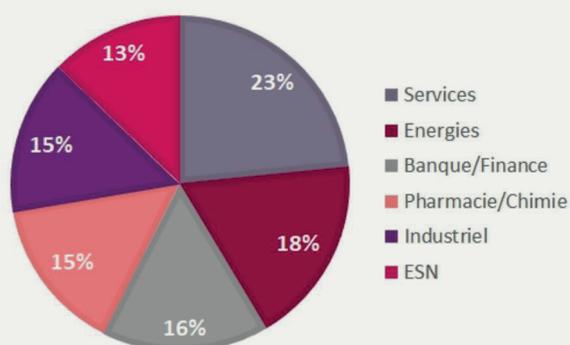
**40 %**

des diplômés sont salariés en entreprise

**60 %**

des diplômés continuent de développer le projet sur lequel ils ont travaillé durant la formation

## QUELS SONT LES SECTEURS QUI EMBAUCHENT ?





# Les diplômés vous en parlent



Ce Mastère Spécialisé® était une superbe aventure, notamment pour le coaching. Chaque mois, nous avons chacun à peu près 3 semaines pour réaliser un projet avec un coach. Mon coach m'a donné de très bons conseils et m'a beaucoup aidé à prendre du recul sur mon projet en étant plus pragmatique. Ce coaching m'a fait gagner beaucoup de temps et aujourd'hui, ce sont des conseils auxquels je pense tous les jours dans mon entreprise. 

**David GUILLERMIN,**  
Responsable commercial chez JAVELO



Je suis devenu entrepreneur pour créer mon propre projet, avoir mon entreprise que je mène à ma manière. J'ai fait quelques stages dans des grandes entreprises et je me suis arrêté à ce niveau parce que je voulais être mon propre patron pour gagner en liberté.

J'ai eu la chance de suivre le Mastère Spécialisé® Centrale-ESSEC Entrepreneurs, une formation dédiée à l'entrepreneuriat. Tout au long de l'année, nous avons un fil rouge qui a pour but de faire avancer notre projet, avec un coach dédié. C'était un gros coup de pouce ! 

**Louis BATAILLE,**  
Cofondateur de Les Deux Gourmands

## Débouchés

- Coach for Eyes
- Percko
- uRehab
- Byfrançais
- Prêt à Pousser
- Les Deux Gourmands

## UYNEXT

Découvrez notre programme événementiel dédié aux formations diplômantes de CentraleSupélec ! Réunions d'information, conférences, webinaires, témoignages... ne passez pas à côté de rendez-vous incontournables.

<https://exed.centralesupelec.fr/liste/rencontrons-nous/>

# Le programme

Programme sous réserve de modifications

## TRIMESTRE 1

### TRONC COMMUN ET FONDAMENTAUX

- Ingénierie financière
- Analyse des coûts
- Pilotage des coûts des start-up
- Financial Accounting
- Business Model
- Négociation
- Cross-Cultural Management
- Team Building & Leadership
- Business in Society
- Marketing
- Initiation à la donnée
- Marketing de l'innovation
- Dispositifs d'aides et d'accompagnements
- Climate Day
- Pitch - Entraînement à la communication orale

## TRIMESTRES 2 ET 3

### APPROFONDISSEMENT

- Entrepreneurial Leadership
- Marketing digital
- Strategy
- Design Thinking
- Corporate Entrepreneurship
- Ressources Humaines
- Protection de l'innovation (INPI)
- Vente - Go to Market
- Réussir sa levée de fonds
- Contrôle de gestion analytique
- Droit - La boîte à outils

## TRIMESTRE 4

### MISSION EN ENTREPRISE ET THÈSE PROFESSIONNELLE

La thèse professionnelle consiste à choisir un sujet (en relation ou non avec son projet de création), à faire un travail

d'étude bibliographique ou de recherche d'informations primaires et à produire une monographie sur le sujet.

## TOUT AU LONG DE L'ANNÉE

### ATELIERS ET ÉVÉNEMENTS

Le programme est enrichi par des ateliers de création d'entreprises / business plan, la digital week competition, un séminaire de créativité, un voyage d'étude à l'étranger et

une mission de création d'entreprise afin d'accompagner les étudiants dans leur projet de création d'entreprise.

# Équipe pédagogique

## Responsable Scientifique

Jean-François GALLOUIN,  
Professeur à l'École CentraleSupélec et membre du conseil (DIAM,  
Nibelis, HEP, TrustTeam)

## Intervenants

Chaque module mobilise un ou plusieurs experts du domaine concerné.

## Modalités d'évaluation

- Contrôle continu tout au long des différents modules
- Rédaction d'une thèse professionnelle et soutenance devant un jury d'experts

## Méthodes pédagogiques

- Une approche appliquée de l'entrepreneuriat, fondée sur l'alternance : les étudiants ont tous une activité en entreprise (start-up ou PME) dans le cadre d'un stage ou d'un CDD.
- Voyage d'études à l'étranger
- Temps plein en septembre puis rythme alterné d'octobre à juin
- Une dynamique pédagogique active qui s'appuie sur la réalisation d'un business plan grâce à un projet "fil rouge".



# L'excellence en action

**CentraleSupélec // 2022**

## **Campus de Gif-sur-Yvette**

Plateau de Moulon  
3 rue Joliot-Curie  
91192 Gif-sur-Yvette Cedex

## **Campus de Metz**

Metz Technopôle  
2 rue Édouard Belin  
57070 Metz

## **Campus de Rennes**

Avenue de la Boulaie  
CS 47601  
35576 Cesson-Sévigné Cedex

## **Centre de formation de Paris**

30 rue des Favorites  
75015 Paris

<https://exed.centralesupelec.fr>

01 75 31 75 00

 CentraleSupelec Exed

 @centralesupexec

 centralesupelec\_carriere

 CPExecutiveEducation

 CentraleSupelec

 CentraleSupélec



CentraleSupélec

université  
PARIS-SACLAY