Université Paris-Saclay

Share

Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Add to Compare

M2 Ingénierie du Design Industriel

Master's degree

Specialisation Mechanics

Enrolment type

Formation initiale

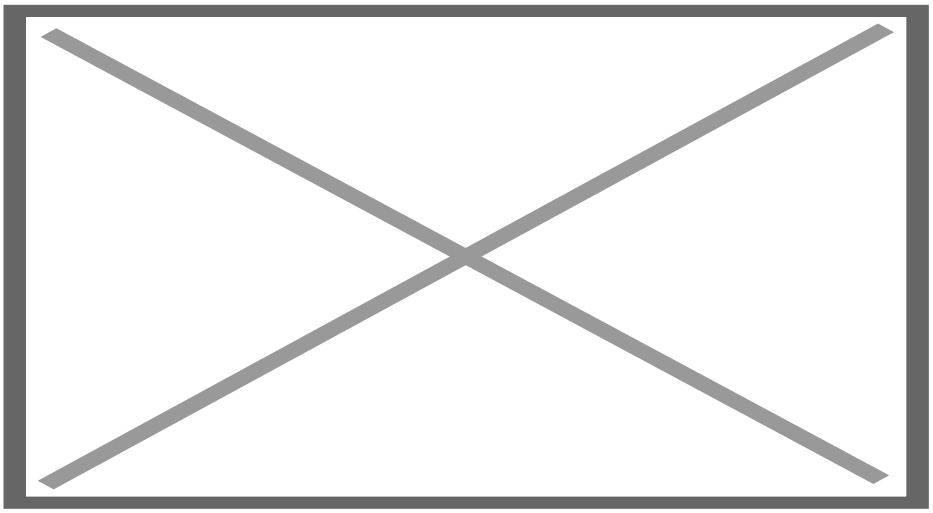
Formation continue

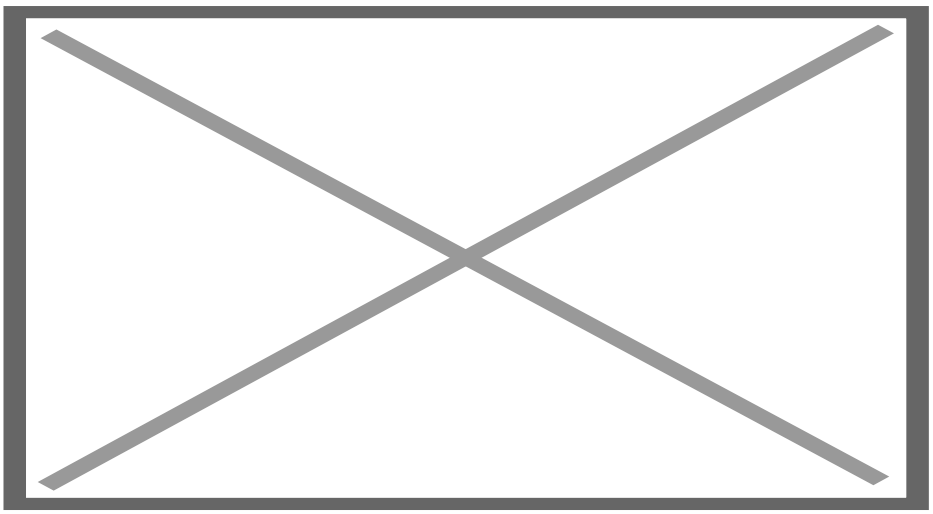
Language(s) of instruction

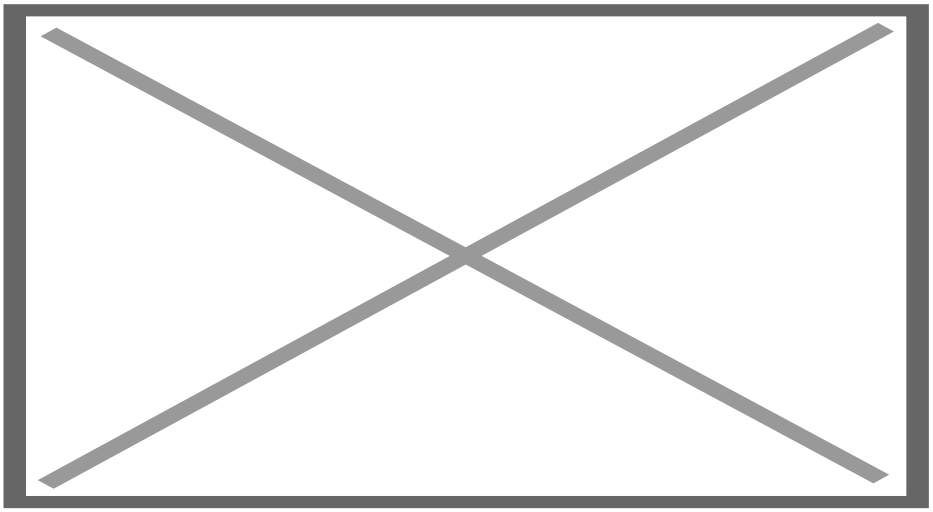
French

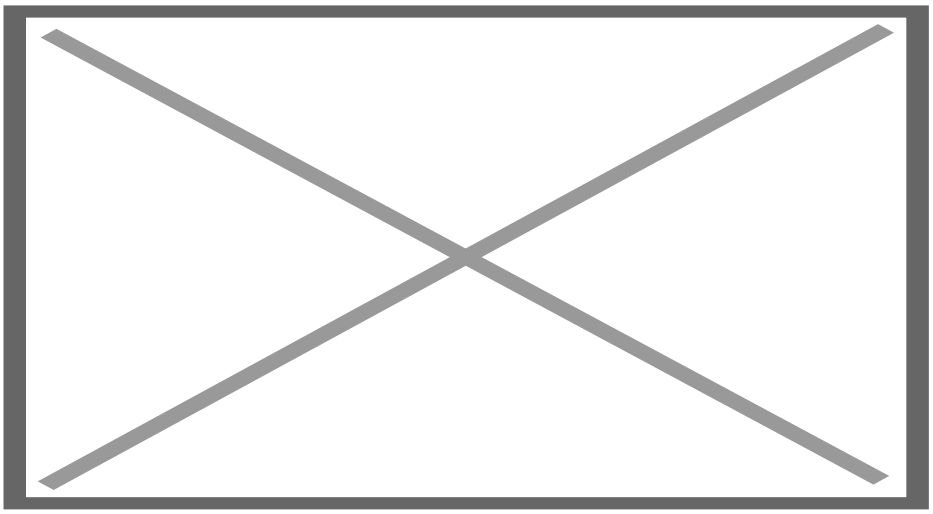
Télécharger la fiche détaillée

Apply Now









Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Objectives

Le parcours type Ingénierie du Design Industriel s'inscrit dans le cadre d'une formation de cadres, de chercheurs et d d'ingénieurs designers industriels dans le domaine de la mécanique, répondant à un réel besoin industriel en terme d'ingénierie-recherche combinant les thèmes majeurs que sont la conception, la modélisation numérique et le design industriel.Les objectifs de ce parcours réalisé en formation initiale et en formation continue sont de permettre aux étudiants :

- d'acquérir les connaissances scientifiques théoriques et pratiques, nécessaires pour le futur ingénieur-chercheur, en conception mécanique ;
- d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques liés au domaine du design industriel ;

- et de savoir mettre en œuvre les compétences transversales permettant de mener à bien un projet (en terme de gestion de projet, de communication, de management ...), une part de cet enseignement est réalisée par des intervenants industriels.Ce parcours-type permet à l'étudiant d'être capable de concevoir des systèmes en tenant compte des facteurs techniques, économiques, esthétiques et ergonomiques grâce à l'acquisition au travers d'une pédagogie laissant une large place à l'initiative individuelle au cours des projets, des compétences techniques et transversales suivantes :
- Etre capable d'analyser et de modéliser un système ou une structure mécanique
- Etre capable de concevoir un système mécanique et de proposer des solutions technologiques pour la réalisation ainsi que des choix de matériaux adaptés
- Etre capable d'optimiser des solutions et de faire des propositions innovantes
- Etre capable d'utiliser les outils spécifiques à la représentation 3D pour un rendu réaliste
- Etre capable de s'exprimer et de transmettre des idées à travers le dessin ou les roughs
- Etre capable d'identifier et de définir des axes stratégiques du design de produits
- Etre capable de comprendre et de répondre aux attentes techniques et artistiques
- Gérer un projet, travailler en équipe
- Mener une réunion, communiquer de façons orale et écrite en français et en anglais
- Utiliser les outils du management et de la qualité de manière

Débouchés

Further Study Opportunities

Engineering, research and development
Engineering methods and industrialisation
Head of project/mission
Research officer

Calendar

Start of programme (indicative date)
07/09/2026
End of programme (indicative date)
03/09/2027
Admission

Capacity

Available Places

24

Target Audience and Entry Requirements

Etudiant ayant validé une première année de Master en Mécanique, conception mécanique et Design industrielEtudaint ayant validé une formation de Design et Arts Appliqués mais avec une formation scientifiques Etudiant ayant un diplôme équivalent avec des compétences en Conception Mécanique et en Design industriel

Période(s) de candidature

Inception Platform

From 02/02/2026 to 05/07/2026

From 17/08/2026 to 30/08/2026

Supporting documents

Compulsory supporting documents

Course selection sheet.

Rank of previous year and size of the promotion.

Copy diplomas.

Motivation letter.

List of other masters requested (excluding Saclay).

All transcripts of the years / semesters validated since the high school diploma at the date of application.

Professional BOOK or portfolio showing personal work.

Curriculum Vitae.

Detailed description and hourly volume of courses taken since the beginning of the university program.

Additional supporting documents

Certificate of French (compulsory for non-French speakers).

VAP file (obligatory for all persons requesting a valuation of the assets to enter the diploma).

Document indicating the list of local M2 choices available here : https://urlz.fr/i3Lo.

Supporting documents :
- Residence permit stating the country of residence of the first country
- Or receipt of request stating the country of first asylum
- Or document from the UNHCR granting refugee status
- Or receipt of refugee status request delivered in France
- Or residence permit stating the refugee status delivered in France
- Or document stating subsidiary protection in France or abroad
- Or document stating temporary protection in France or abroad.

Programme

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distanc learni cours
Stage	28	Semestre 2							
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practic class
Design - Recherche et Applications								
Culture Design	2.5	Semestre 1	24					
Charger le détail								
Dessin et Recherche Appliquée	2.5	Semestre 1		8	12			
Charger le détail								
Recherches Créatives	3	Semestre 1	4	4	20			
Charger le détail								
Stratégies créatives et Marketing	2	Semestre 1	20					
Charger le détail								
Infographie	3	Semestre 1			28			
Charger le détail								
Conception								
Ergonomie	2	Semestre 1	10	10				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practic class
Charger le détail Conception et Dimensionnement	3	Semestre 1	10	10	16			
Charger le détail Propriétés des matériaux	2.5	Semestre 1	10	10	8			
Charger le détail Gestion de la Production	1.5	Semestre 1	4	4	12			
Charger le détail Eco-Conception	2	Semestre 1	8		8			
Charger le détail Design et IA	2	Semestre 1	10	10				
Charger le détail Anglais-Certification	2	Semestre 1		20				
Charger le détail UE Libre M2	2	Semestre 1	10	10				
Charger le détail Environement Professionnel Workshop-Internationalité	2	Semestre 1	8	10				
Charger le détail Entreprenariat - Création d'entreprise	2	Semestre 1	16	4				
Charger le détail Management et Qualité	3	Semestre 1	10	16				
Charger le détail Préparation de book	1	Annualisé		12				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practic class

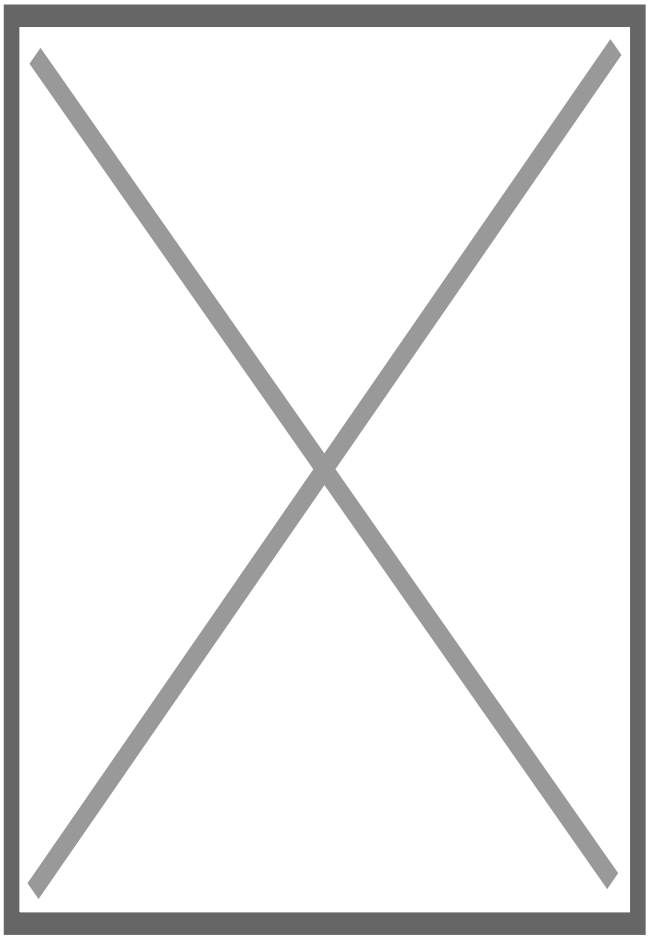
Charger le détail

Teaching Location(s)

PARIS 15
EVRY
COURCOURONNES

Training campus

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Evry

Evry
Bus 9105, 4504
RER D Evry Courcouronnes
Voir
Student restaurant (CROUS)
Library
Student residence
Sports facilities

Contact

- **Gérard PORCHER**

  MCF

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/mecanique/m2-ingenierie-du-design-industriel