



Unité de Formation et de Recherche  
Systèmes Industriels et TEchniques de Communication

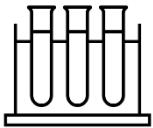


# PRÉSENTATION

une  
des

**8**

UFR de  
l'Université Paris  
Nanterre



**2**

Laboratoires  
de recherche

■ Le Laboratoire Energétique,  
Mécanique, Electromagnétisme  
**(LEME)**

■ Le Laboratoire Thermique,  
Interfaces, Environnement  
**(LTIE)**



**Site de Ville-d'Avray :**  
pôle Sciences pour l'Ingénieur



**Site de Saint-Cloud :**  
pôle Métiers du Livre



## Des formations de Bac+1 à Bac+8

- Licence Sciences pour l'Ingénieur
- Master Génie Industriel (Ville-d'Avray) et Master Métiers du Livre et de l'édition (Saint-Cloud)
- Cursus Master Ingénierie Aéronautique, Transports et Energétique (ATE)
- Doctorat

# LES FORMATIONS OUVERTES À L'APPRENTISSAGE

## NOTRE PARTENAIRE



LICENCE  
**SCIENCES POUR L'INGÉNIER**  
à partir de la L3

MASTER  
**GÉNIE INDUSTRIEL**  
M1 et M2

CURSUS MASTER INGÉNIERIE  
**AÉRONAUTIQUE, TRANSPORTS, ENERGÉTIQUE (ATE)**  
à partir du CMI3

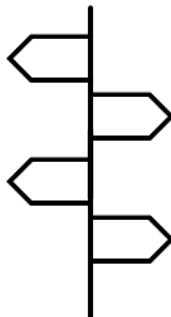
MASTER  
**MÉTIERS DU LIVRE ET DE L'ÉDITION**

# LA LICENCE SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR (SPI)



## LES 2 PREMIÈRES ANNÉES (L1 ET L2) FORMATION SCIENTIFIQUE GÉNÉRALE

- Formation en Mathématiques, Informatique, Physique
- Formation générale : langue, expression et communication
- Compétences transversales : Web et travail collaboratif, entrepreneuriat, transitions écologiques



## 3 SPÉCIALITÉS EN L3 OUVERTES À L'APPRENTISSAGE

- Mécanique
- Energétique
- Electronique

## POURSUITE D'ÉTUDES

→ **MASTER GÉNIE INDUSTRIEL**

# LE MASTER GÉNIE INDUSTRIEL (GI)

NIVEAU DU DIPLÔME

Bac +5

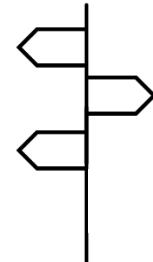
DURÉE DES ÉTUDES

2 ans

(4 semestres)



**Master professionnelisant**  
préparant à une insertion professionnelle immédiate



**3 parcours**

- Electronique Embarquée et Systèmes de Communication (**EESC**)
- Energétique et Matériaux pour l'ingénieur (**ENMA**)
- Mécanique des Structures Composites : Aéronautique et Eco-conception (**MSCAE**)

**OBJECTIF**

→ **Former des cadres de la spécialité**

# PROGRAMME DU MASTER GI

850h  
d'enseignements  
(1/3 CM, 1/3 TD, 1/3 TP )

## COURS FONDAMENTAUX

## COURS DE FORMATION GÉNÉRALE

- Anglais
- Connaissance de l'entreprise
- Activités de recherche scientifique et bibliographique

## COURS DE SPÉCIALITÉ

## STAGE EN ENTREPRISE

- **Master 1** : entre 12 (FI) et 22 (FA) semaines
- **Master 2** : entre 22 (FI) et 27 (FA) semaines

@ <https://ufr-sitec.parisnanterre.fr/master-genie-industriel>

# LE CURSUS MASTER INGÉNIERIE AÉRONAUTIQUE, TRANSPORTS ET ÉNERGÉTIQUE (CMI-ATE)

NIVEAU DU DIPLÔME

Bac +5

DURÉE DES ÉTUDES

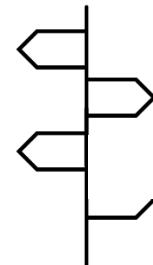
5 ans

(10 semestres)



## Formation universitaire de profils Ingénieurs

- s'appuyant sur les filières supports (Licence SPI et Master GI)
- ajoutant un programme d'Ouverture Sociétale Économique et Culturelle (OSEC)
- préparant à une insertion professionnelle



## 3 parcours

- Electronique Embarquée et Systèmes de Communication (**EESC**)
- Essais, Diagnostics et Optimisation (**EDO**)
- Mécanique des Structures Composites : Aéronautique et Eco-conception (**MSCAE**)

## OBJECTIF

➡ **Former des cadres de la spécialité**

# DÉBOUCHÉS

**Secteurs d'activités  
de la spécialité Mécanique**



Aéronautique et spatial,  
Automobile, Transport,  
Ingénierie, etc.

**Secteurs d'activités de la  
spécialité Energétique et  
Matériaux**



Energie, Transport,  
Environnement, Conception,  
Calcul et mesures, etc.

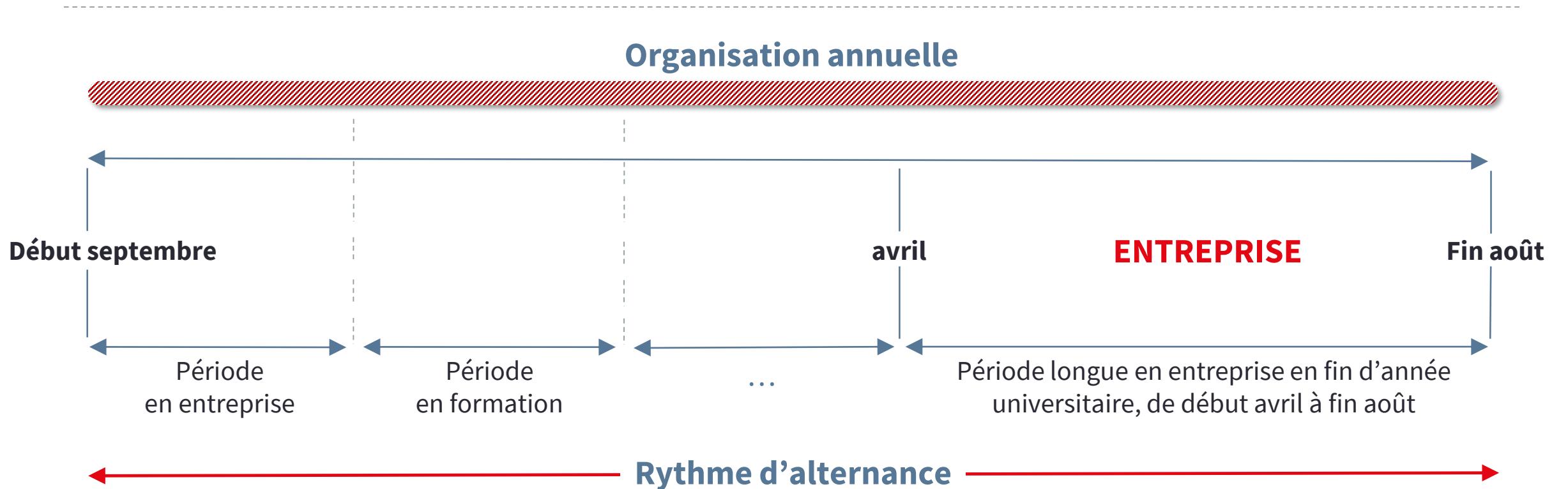
**Secteurs d'activités de la  
spécialité Electronique  
Embarquée et Systèmes de  
Communication**



Radiocommunications,  
Télécommunication,  
Aéronautique et spatial,  
Automobile, Informatique, etc.

# L'APPRENTISSAGE EN LICENCE SPI ET MASTER GI

**33** apprentis dans le domaine Sciences pour l'Ingénieur, dont 16 nouveaux contrats



# L'ÉQUIPE DE L'UFR SITEC

## Direction

**Shah Nawaz BUROKUR** - Directeur

**Michele D'OTTAVIO** - Directeur adjoint

## Administration

**Céline MILLION** - Responsable administrative adjointe

**Nathalie JONGLEZ DE LIGNE** - Gestionnaire pédagogique Master GI / CMI Master

**Virginie DURAND** - Gestionnaire pédagogique Licence SPI / CMI Licence

**Hélène ALDEANO** - Responsable du pôle MDL

**Angélique NAPPEZ** - Gestionnaire pédagogique Master MDL

## Relations Entreprises

**Géraldine SAINT SURIN** - Cheffe de service

**Bernadette RIQUET** - Assistante

## Responsables apprentissage

**Shah Nawaz BUROKUR** - Responsable, enseignant

**Cécile BARTH-RABOT** - Responsable de formation, enseignante

## Responsables de formation

### Licence SPI

**Khanh Hung TRAN** - Responsable de Licence 1, enseignant

**Pascal PRADEAU** - Responsable Licence 2, enseignant

**Girolamo DI CARA** - Responsable de Licence 3, enseignant

### Master MSCAE

**Michele D'OTTAVIO** - Responsable de formation (M1), enseignant

**Luc DAVENNE** - Responsable de formation (M2), enseignant

### Master EESC

**Shah Nawaz BUROKUR** - Responsable de formation (M1), enseignant

**Philippe FORSTER** - Responsable de formation (M2), enseignant

### Master ENMA

**Johann PETIT** - Responsable de formation, enseignant

### CMI-ATE

**Bruno SERIO** - Co-Responsable de formation, enseignant

**Amanda MARTINEZ-GIL** - Co-Responsable de formation, enseignante

**Frédérique GADOT** - Co-Responsable de formation, enseignante

### Master Métiers du Livre et de l'Édition

**Cécile BARTH-RABOT** - Responsable de formation, enseignante

# SOLDE DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE (TA) 2025

- Le taux de la TA due par les entreprises c'est 0,68 %\* de leur masse salariale.
- 13 % de ces 0,68 % sont à reverser aux établissements de formation habilités.\*\*

LA TAXE D'APPRENTISSAGE  
CONTRIBUE

- ▶ Achats de matériels technologiques
- ▶ Financement de projets innovants
- ▶ Recrutement d'intervenants avec des compétences spécifiques

Référence à rappeler pour tout versement :  
**UFR SITEC - Code UAI 0922433V**

Contact : Géraldine Saint Surin ([saintsug@parisnanterre.fr](mailto:saintsug@parisnanterre.fr))

\* 87% destinés à l'apprentissage et 13% (appelé versement libératoire) que l'entreprise peut verser aux établissement de son choix

\*\* Etablissements d'enseignement et de formation choisis directement par les entreprises