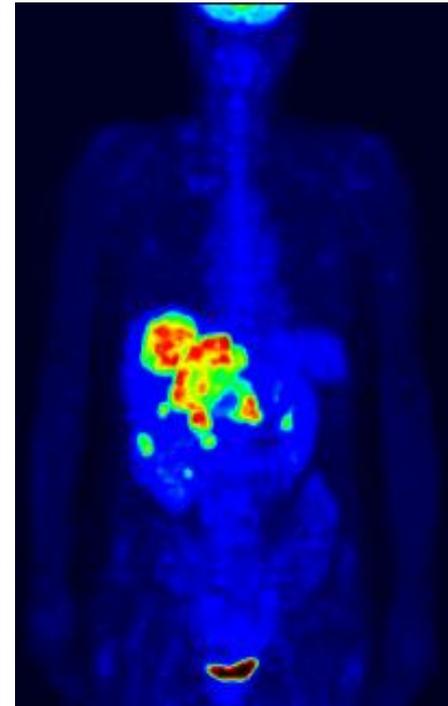
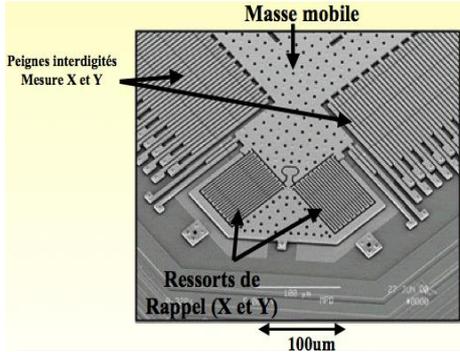
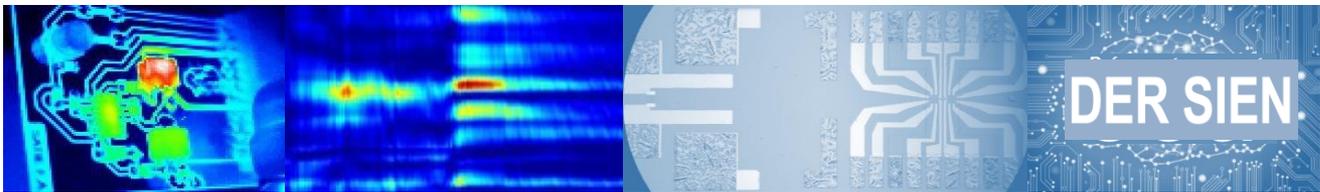


# 2<sup>ème</sup> Année DER SIEN





Année Saphire  
LDD3 SPI



M1 Électronique Énergie Électrique Automatique  
Voie André Ampère ENS Paris-Saclay



M2 FE SUP PSEE  
(génie électrique & physique appliquée)

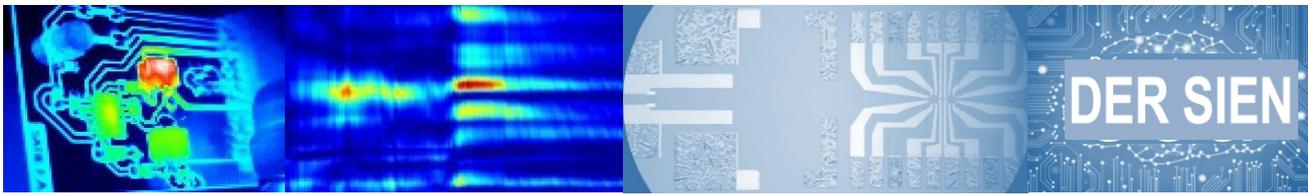
AR IA, PE, CC, TQ, TE  
INTERFACE

M2 FE SUP INTRANET  
(génie informatique & physique appliquée)



M2R Recherche **Master E3A 20 spécialités**

Autres **Master**



## De nombreux masters

### Master e3a 20 spécialités :

- Multimedia Networking: Coding Security and Deep Learning Réseaux & Télécoms
- Systèmes avancés de Radiocommunication
- Automatique, Traitement du Signal et des Images
- Technologie des Dispositifs Semiconducteurs
- Systèmes Embarqués et Traitement de l'Information
- Imagerie
- ...

### Master Physique :

- Grands instruments

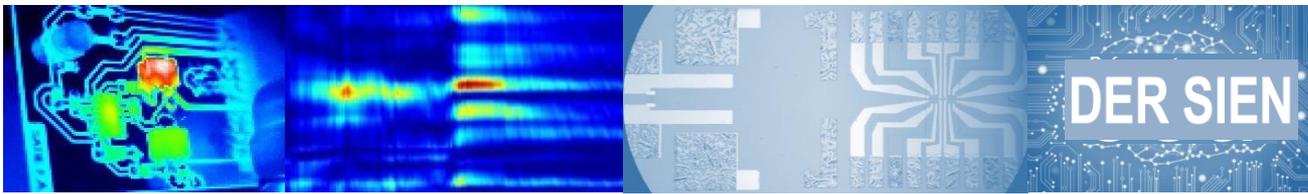
### Master Math. appliquées :

- MVA

MASTER



Université  
PARIS-SACLAY



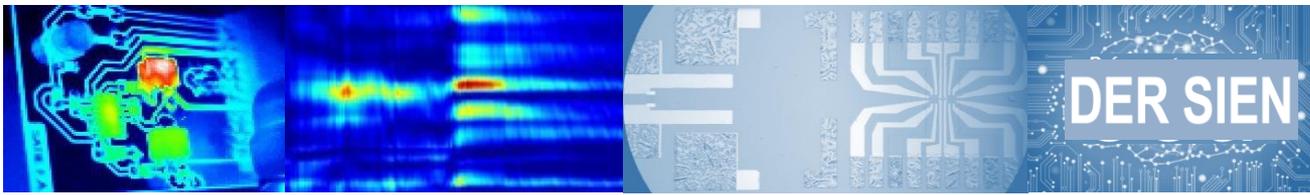
# Coloration « physique »



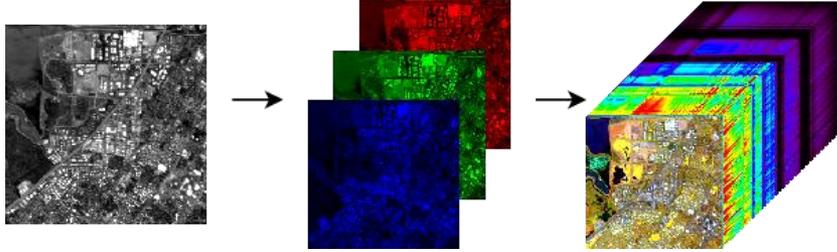
- Nanosciences



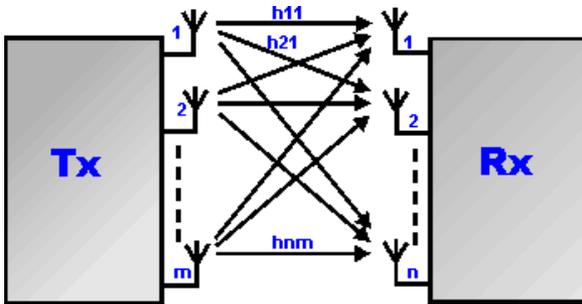
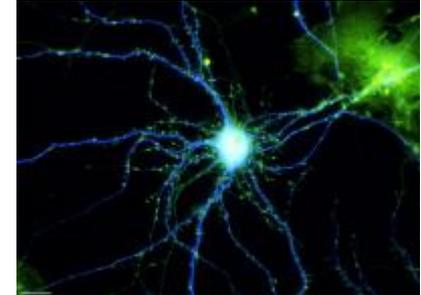
- Grands instruments



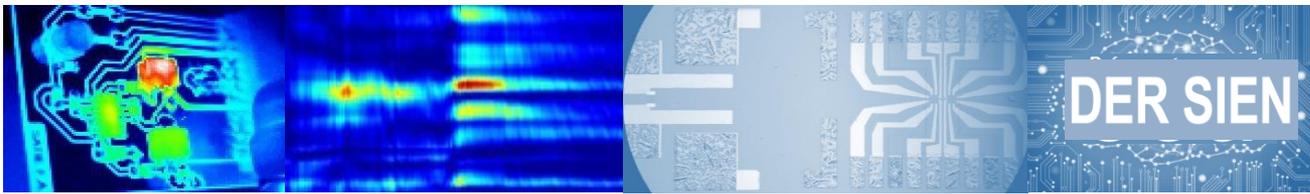
# Coloration « Mathématique »



- Automatique traitement du signal et des images



- Systèmes Avancés de Radiocommunication

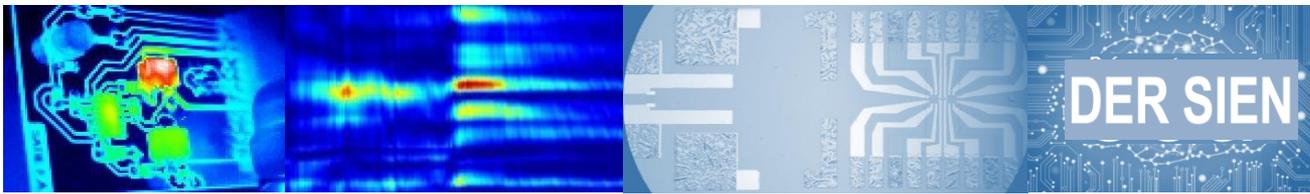


# Coloration « énergie »



## •Électrification et propulsion automobile





# Des débouchés en Enseignement et Recherche importantes

## Chercheurs

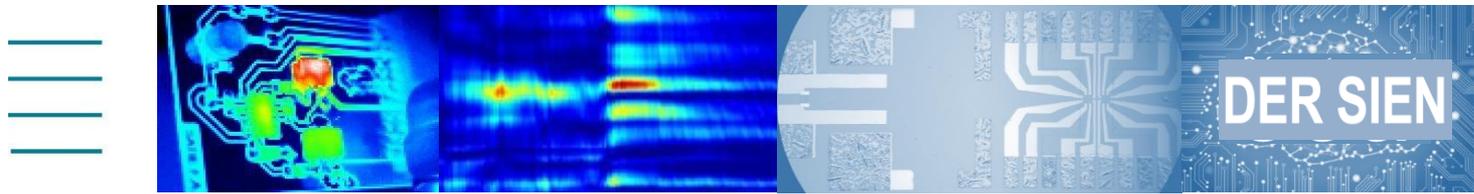
### Enseignants chercheurs

## Enseignants

Département	Sections	Nb Postes
Informatique	27 CNU 06 CoNRS INRIA	2280 MCF - 1067 PU 8 CR - 8 DR 21 CR – 15 DR
Physique	28-29-30-34 CNU 01 à 05 CoNRS	1468 MCF - 1015 PU 33 CR – 30 DR
EEA	61-63 CNU 07-08 CoNRS	2171 MCF - 1165 PU 17 CR – 18 DR

Une forte demande de poste d'enseignants de Sciences de l'Ingénieur en classe préparatoire et en Université

Source : ministère de l'enseignement supérieur 2023



# Interaction entre la direction et les élèves

## Election de délégués :

- Candidater le vendredi 29/08/2025 & élection le mardi 02/09/2025

## Un parcours par élève :

- Début de la réflexion sur votre projet de formation et professionnel.
- Entretiens suite aux résultats des partiels (Novembre et Mars).

## Insertion dans la recherche et l'enseignement supérieur est difficile :

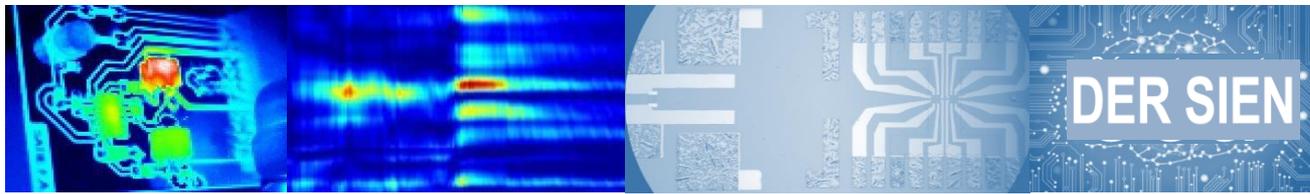
- La direction vous conseille et vous oriente pour réaliser **votre** projet.
- Nous sommes disponibles tout au long de l'année → Évitez les rendez vous juste avant les échéances.

## Projet d'étude spécifique (PES) :

- À finaliser **février - mars**

## Congés sans Traitement (CST):

- À finaliser **mai**

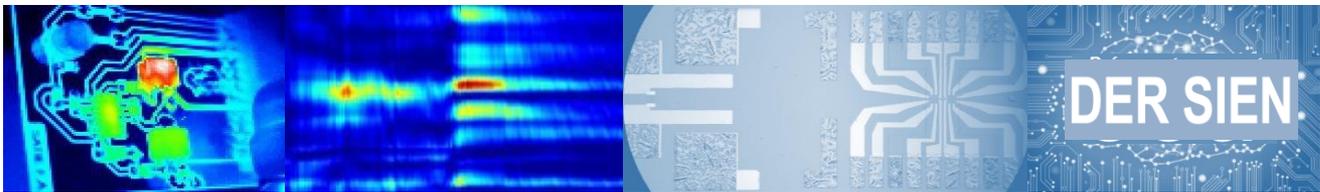


# Projet d'étude spécifique

## Informations sur le site intranet de l'école

The screenshot shows the intranet interface. At the top, there are navigation links: 'Contacts | Accessibilité | Annuaire | Webmail'. A search bar is present with the text 'Rechercher' and a dropdown menu set to 'Personnels'. The main content area features a banner for 'NEWSLETTER ÉTUDIANT·ES' with a background image of a modern building. Below the banner, the breadcrumb trail reads 'Accueil > Mes études > Projet d'étude'. A sidebar on the left contains a menu with categories: 'À la Une (personnel)', 'Services et procédures', 'Transition écologique', 'Vie institutionnelle', 'Communication', 'COVID-19', 'Prévention, santé et sécurité', and 'Mes études'. Under 'Mes études', 'Projet d'étude' is highlighted. The main content area under 'Projet d'étude' lists several items, with the first one highlighted: 'Webinaire de présentation : lundi 22 janvier à 18h30 - lien de connexion'. Other items include 'Faire une demande Projet d'étude', 'Demande de redoublement', 'Demande de réintégration après congé', and 'Demande de congé sans traitement pour insuffisance de résultats (CST-IR)'.

**L'ENS Paris Saclay n'est pas :**  
**- une école d'ingénieurs**  
**- une école de commerce**



# Projet d'étude spécifique

## Informations sur le site intranet de l'école

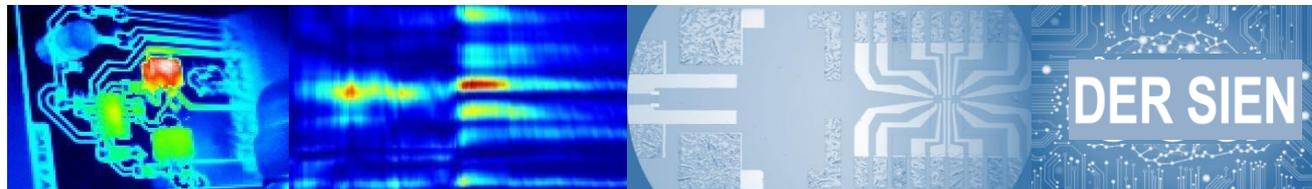
### NOUVEAUTÉ 2025

Une date limite **unique** pour tous les projets d'étude : **28 avril 2025** au soir !  
N'attendez pas le dernier jour pour soumettre votre projet d'étude.

Chaque normalien doit présenter son projet d'étude. Le choix de parcours doit se faire en accord avec son département d'enseignement et de recherche en respectant le processus ci-dessous et le calendrier.  
**Une normalienne ou un normalien qui ne respecte pas ce calendrier, peut faire l'objet d'une procédure disciplinaire.**

## Attention à la sélectivité des formations

The screenshot shows the website interface with a top navigation bar containing 'FAIRE UN DON', 'SCÈNE DE RECHERCHE', 'BIBLIOTHÈQUE', and 'RESEAU NORMALIEN'. Below this is a search bar and the university logo. A secondary menu includes 'L'ÉCOLE', 'FORMATIONS', 'ADMISSION', 'RECHERCHE', 'ENTREPRISES', and 'CAMPUS'. The main content area is divided into two columns: 'FORMATIONS' with a list of departments and specific diplomas like ARIA, ARTeQ, AREco, ASPEN, ARRC, and Concepteur; and 'NOS AUTRES DIPLÔMES' which lists different types of diplomas and their public target audience.

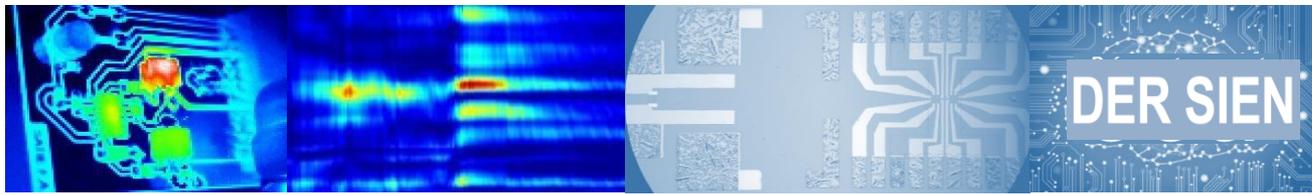


## Organisation du DER Nikola TESLA

<b>Responsables DER</b>	<b>Nom</b>	<b>Adresse mail</b>
Directeur	Jérôme Saint Martin	jerome.saint-martin@
Directeur des études	Eric Vourc'h	eric.vourch@
Secrétariat	Nathalie Manhes Morisco	nathalie.manhes@
Correspond du Réseau de Prévention Etudiant	Frédéric Mazaleyrat	frederic.mazaleyrat@

<b>Responsables d'année</b>	<b>Nom</b>	<b>Adresse mail</b>
SAPHIRE	Pierre-Etienne Lévy	pierre-etienne.levy@
M1E3A	Mohamed Abbas Turki	mohamed.abbas-turki@
FESUP PSEE	Fabien Adam	fabien.adam@
FESUP INTRANET	Anthony Juton	anthony.juton@





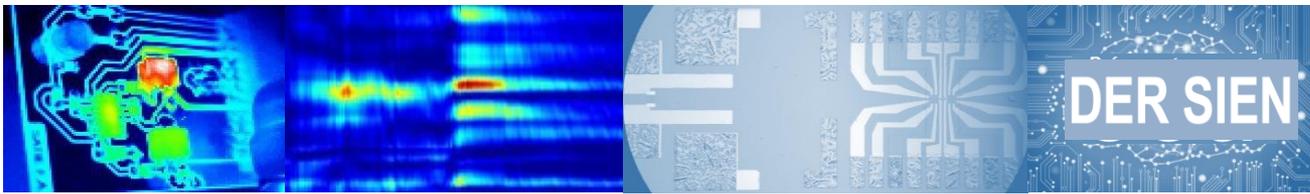
# Cellules de prévention au sein de l'école

The screenshot shows the intranet interface for ENS Paris-Saclay. On the left is a vertical navigation menu with the following items: "À la une", "COVID-19", "Vie institutionnelle", "Notre bâtiment", "Communication", "Prévention, santé et sécurité" (highlighted with a red box), "Qui contacter ?", "Coin des AP", "Santé et handicap", "Action sociale", "Prévention et bien-être", "Mission égalité", "Mes études", "Vie étudiante", "Ressources humaines", and "International".

The main content area is titled "Prévention, santé et sécurité" and contains several boxes:

- Qui contacter ?**
  - Les acteurs de la prévention
  - Vos contacts locaux
  - Signalez un problème
- Le coin des AP**
  - Le coin des AP
  - Vos documents ressources
  - Hygiène et sécurité : textes en vigueur
- Santé et handicap**
  - > Toutes les infos liées au COVID-19
  - Urgences médicales
  - Fiches pratiques
  - Mission handicap
- Action sociale**
  - Actions sociales
- Prévention et bien-être**
  - Harcèlement sexuel
  - Consultation psychologique
  - Risques psychosociaux, le Réseau de Prévention Étudiant (RPE)
- Mission égalité**
  - Égalité Femmes-Hommes

Depuis l'intranet de l'école : <http://intranet.ens-paris-saclay.fr/version-francaise/prevention-sante-et-securite/>



# Cellules de prévention au sein de l'école

Contacts | Accessibilité | Annuaire | Webmail

Rechercher   aide ?

dans tous les sites de l'école

javier OJEDA

Personnels

Préférences | Se déconnecter  
Gérer mon compte

ENS Paris-Saclay > Intranet

**Intranet**  
ENS Paris-Saclay

À la Une (personnel)

Services et procédures

Transition écologique

Vie institutionnelle

Communication

COVID-19

**Prévention, santé et sécurité**

Qui contacter ?  
Coin des AP  
Santé et handicap  
Violences sexistes et sexuelles  
Consultation psychologique  
Réseau de prévention étudiant (RPE)  
Mission égalité

Mes études

Vie étudiante

Ressources humaines

International

Outils numériques

Vie syndicale

Accueil > Prévention, santé et sécurité > Violences sexistes et sexuelles

**Violences sexistes et sexuelles**

L'ENS Paris-Saclay affirme son engagement pour la lutte contre les violences sexuelles et sexistes. En tant qu'établissement d'enseignement supérieur et de recherche, l'École a le devoir d'informer, de sensibiliser mais aussi de recevoir et d'entendre les personnes qui en seraient victimes ou témoins et de faire cesser les agissements prohibés.

**Signalement**

Que vous soyez étudiant·e ou membre du personnel  
Si vous êtes victime ou témoin de ce type de situation, n'hésitez pas :

- Plateforme de signalement en ligne  
L'ensemble de la communauté étudiante, ainsi que les personnes, s'ils/elles sont victimes ou témoins d'agissements sexistes ou de violences sexistes ou sexuelles au sein de l'ENS Paris-Saclay, peut effectuer un signalement sur la plateforme, de façon anonyme ou pas.

- Faire un signalement en ligne.

- Nous contacter par mail :
  - la mission égalité
  - le pôle santé et bien-être de l'École

L'ENS Paris-Saclay reste extrêmement mobilisée sur ce sujet, afin de garantir à tous et à toutes un environnement d'étude et/ou de travail le plus serein possible.

**Contact à l'ENS Paris-Saclay**

stophi@ens-paris-saclay.fr

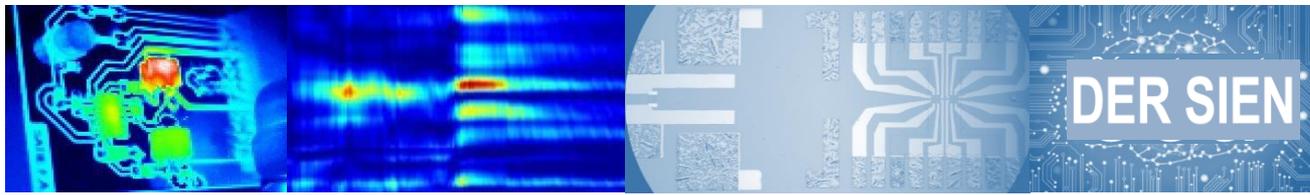
**Vos contacts hors-ENS**

Violences Femmes infos: 3919  
Appel gratuit et anonyme pour les victimes de violences psychologiques, morales, sexuelles ou physiques au sein de votre couple qui peuvent vous indiquer les associations, les services, les professionnels qui vous aideront dans vos démarches.

AVFT : 01 45 84 24 24  
www.avft.org  
Permanence téléphonique gratuite (du lundi au vendredi, 9h30-15h)  
Association des violences faites aux femmes au travail  
Permanence d'écoute, d'accueil, de soutien moral, et de conseils, notamment juridiques, aux personnes victimes de violences sexuelles, sexistes et de discriminations au travail.

**Information**

- Guide contre le harcèlement sexuel- Université Paris-Saclay
- Harcèlement dans l'enseignement supérieur
- Guide d'information CLASHES



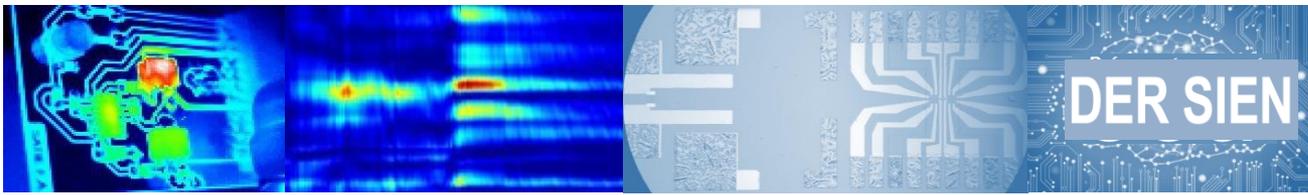
## Les challenges du M1

### **Nécessite une plus grande autonomie :**

- Planification et répartition du travail, préparation des tps, travail bibliographique amont
- Aller questionner les enseignants quand une difficulté liée au cours apparaît
- Venir discuter avec les enseignants, représentants, direction quand une difficulté personnelle apparaît

### **Année charnière pour votre projet d'étude :**

- Discuter le plus possible de votre projet avec les enseignants, direction, chercheurs, étudiants des années précédentes.
- Plus le projet est structuré plus il a de chances d'être bien reçu
- Vos résultats en Sapphire et en M1 sont importants pour juger de la viabilité de votre projet.



## Année charnière

- Réflexion sur votre projet de formation et professionnel (Projet d'étude)
- Valider différents points du diplôme école (Stage, expérience à l'étranger, stage pédagogique, ...)
- Deux entretiens (Novembre et Mars)
- Des parcours dans le M1 pour vous faciliter la réflexion, TER (Travaux d'étude et de recherche), un stage de recherche de 2 mois et des présentations des M2FESup, ARPE, ...
- **Un parcours par élève** : A choisir entre 3 parcours lors de la rentrée pédagogique. Ainsi que le module au choix (sur 3). **Fiche à rendre aujourd'hui 28/08/25.**
- **2 blocs de connaissances 1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> semestres** : **Moyenne du bloc  $\geq 10$  pour valider le bloc à condition de ne pas avoir de note éliminatoire par module. Si le bloc n'est pas validé, il faut repasser **tous** les modules avec une note  $< 10$  (Pas de rattrapage en TP, projet, ...).**

# Parcours « généraliste »

## 1<sup>er</sup> Semestre - 300h

Tronc  
Commun  
5 x 50 h  
= 250 h

Actionneur électrique  
411

Contrôle de processus  
421

Électronique pour la transmission  
de l'information  
431

Architecture des microcontrôleurs  
441-ENS

Signal et image  
451

50 h  
(Choix sur 3)

Physique des  
semi-conducteurs  
461

Matériaux et composants pour  
l'électronique et l'optoélectronique  
435

Traitement de l'information et  
intelligence artificielle (TI&IA)  
456

## 2<sup>nd</sup> Semestre - 350h

Tronc  
Commun  
6 x 50 h  
= 300 h

Production d'électricité à partir  
d'énergies renouvelables  
414

Commande des systèmes  
non linéaires  
424

Acquisition, traitement et transmission  
d'informations numériques  
433

Traitement de l'image et du  
signal  
453

Travail d'études et de recherche  
(TER)  
471

Anglais et communication  
472-ENS

50h  
(Diplôme école)

Systèmes embarqués temps réels  
442-ENS

Stage recherche 2 mois

## 1<sup>er</sup> Semestre - 300h

Tronc Commun  
5 x 50 h  
= 250 h

Actionneur électrique  
411

Contrôle de processus  
421

Électronique pour la transmission de  
l'information  
431

50 h  
(Diplôme école)

Architecture des  
microcontrôleurs  
441-ENS

Signal et  
image  
451

Traitement de l'information et intelligence artificielle  
(TI&IA)  
456

## 2<sup>nd</sup> Semestre - 350h

Tronc Commun  
6 x 50 h  
= 300 h

Commande des systèmes non linéaires  
424

Systèmes embarqués  
temps réels  
442-ENS

Traitement de l'image et du signal  
453

Théorie de l'information et  
codage de source  
455

Travail d'études et de recherche  
(TER)  
471

Anglais et communication  
472-ENS

50 h  
(Choix sur 3)

Commande des systèmes  
multivariables  
423

Acquisition, traitement et transmission  
d'informations numériques  
433

Architecture des  
microprocesseurs  
437

Stage recherche 2 mois

## 1<sup>er</sup> Semestre – 300h ou 350h

Tronc Commun  
5 x 50 h  
= 250 h

Actionneur électrique  
411

Contrôle de processus  
421

Électronique pour la transmission de  
l'information  
431

50 h (Diplôme  
école) +  
50 h (Choix sur 3)

Architecture des  
microcontrôleurs  
441-ENS

Signal et image  
451

Matériaux et composants pour  
l'électronique et l'optoélectronique  
435

Physique des semi-  
conducteurs  
461

## 2<sup>nd</sup> Semestre - 300h ou 350h

Tronc Commun  
5 x 50 h  
= 250 h

Production d'électricité à partir  
d'énergies renouvelables  
414

Acquisition, traitement et transmission  
d'informations numériques  
433

Systèmes et propagation  
pour les télécoms RF et HF  
434

Nano-technologies  
460

Travail d'études et de recherche  
(TER)  
471

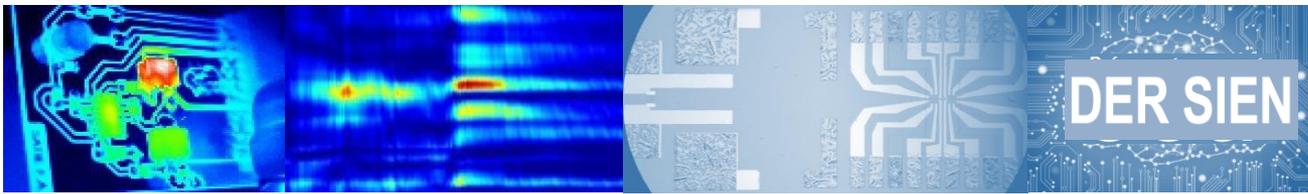
Anglais et communication  
472-ENS

50 h  
(Choix sur 3)

Systèmes d'énergie  
autonomes  
413

Conception des circuits intégrés  
analogiques et numériques  
436

Stage recherche 2 mois



## Les échéances de l'année

### Choix parcours & UE 2<sup>nd</sup> semestre :

- Récupération de la fiche de choix, aujourd'hui 28/08/2025.

### Préparation de l'année ARPE :

- Avoir au moins deux pistes de laboratoires étrangers **fin Décembre**
- Discussion avec la direction **mi-Janvier** -> Soumission du dossier **début Avril**
- Évaluation des dossiers par les trois directeurs de département **fin Avril**

### Stage de M1 :

- Avoir des pistes de stage **début décembre** surtout pour les stages à l'étranger
- Demande de convention d'accueil **fin Mars**

### TER :

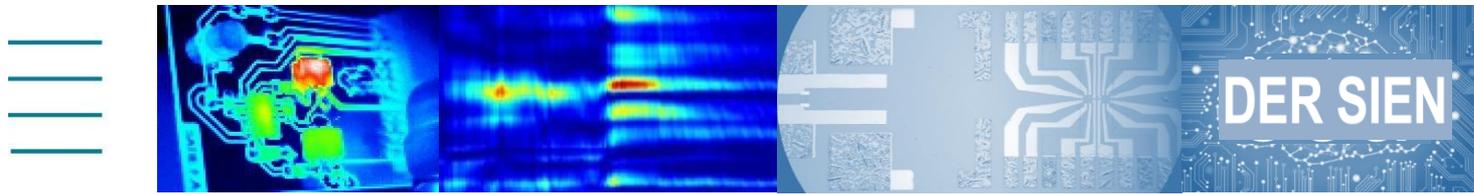
- Sujet fin 2024, Rapport biblio fin mars, réalisation (15 jours mi-mai), soutenance début juin.

### Stage pédagogique ou tutorat :

- 20h de stage (à réaliser au 1<sup>er</sup> ou au 2<sup>nd</sup> semestre, en fonction du parcours)
- Référent Anthony Juton, prendre contact dès à présent

### Choix du M2 FE SUP :

- Premier avis (2<sup>nd</sup> Entretien) -> Inscription fin Juin



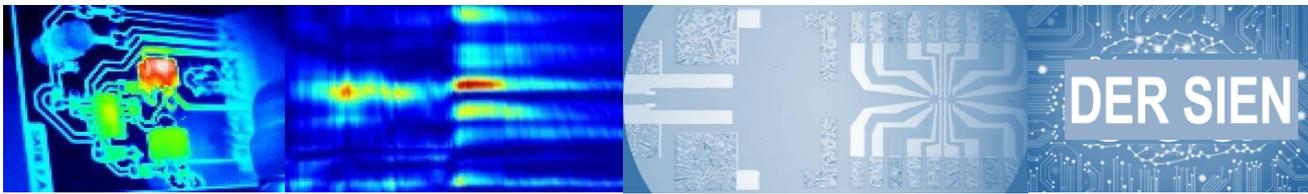
## TER & stages

### TER :

- Les élèves peuvent chercher un sujet, sinon des sujets sont proposés ~ début décembre.
- TER anticipé est possible (Pas de créneaux de réalisation => **Engagement écrit** des élèves de consacrer des créneaux pour le TER) => Soutenance semaine 13 du 2<sup>nd</sup> semestre => partir plus tôt en stage
- TER anticipé, le sujet doit être cherché par les élèves au plus tard fin novembre. Des sujets sont aussi proposés par des enseignants & chercheurs (information donnée directement ou relayée par le responsable de formation)
- **Dès que vous avez un sujet de TER anticipé, il faut l'indiquer au responsable de formation** : mohamed.abbas-turki@ens-paris-saclay.fr
- **Deux rapports sont à réaliser** : Rapport bibliographique à remettre à l'encadrant uniquement (Mars) et Rapport final à remettre avant la soutenance au jury.

### Stage pédagogique ou tutorat :

- Référent des stages pédagogiques : anthony.juton@ens-paris-saclay.fr



## TER & stages

### Stage de M1 :

- Stage de recherche (Laboratoire ou R&D) dans le domaine de l'EEA (Sujet à **valider** par le responsable de la formation avant de remplir le formulaire).
- Un formulaire pour l'établissement de la convention est à récupérer sur intranet, remplir et à envoyer au secrétariat du DER ([nathalie.manhes@ens-paris-saclay.fr](mailto:nathalie.manhes@ens-paris-saclay.fr)), responsable de la formation et Vincent Loyau (réfèrent des stages)
- L'enseignant référent, dans le formulaire, est Vincent Loyau ([vincent.loyau@ens-paris-saclay.fr](mailto:vincent.loyau@ens-paris-saclay.fr)).
- Si le stage est à l'étranger, il faut informer le SRI et leur communiquer, après validation par le DER, le formulaire ([ri-outgoing@ens-paris-saclay.fr](mailto:ri-outgoing@ens-paris-saclay.fr)).
- Possibilité début de stage la semaine du 12/05/2025 (TER anticipé), autrement à partir du 04/06/2025.
- Soutenance à la rentrée, début septembre 2025, avec envoi du rapport et poster au référent des stages.

Au 1<sup>er</sup> semestre

Parcours  
Généraliste

Parcours Physique  
& Energie

Parcours  
Sciences du  
numérique

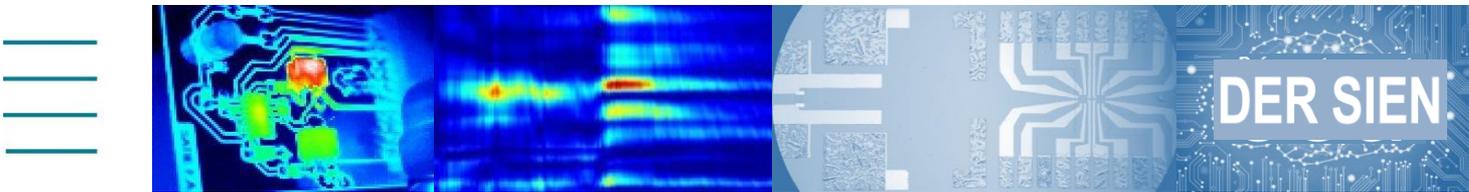


Semaine	2	16/09/2024	au	20/09/2024				
Généraliste	Numerique	Physique	ASDS	MNEP	MEER	SAIETI	TRM	RAT
431 - CM 8h15 - 10h15 625 - 122 E. Vourch	431 - CM 8h15 - 10h15 625 - 122 E. Vourch	431 - CM 8h15 - 10h15 625 - 122 F. Aniel	432 - CM 8h15 - 10h15 625 - A4 F. Aniel	431 - CM 8h15 - 10h15 625 - 122 E. Vourch		432 - CM 8h15 - 10h15 625 - A4 F. Aniel	432 - CM 8h15 - 10h15 625 - A4 F. Aniel	432 - CM 8h15 - 10h15 625 - A4 F. Aniel
451 - CM 10h30 - 12h30 625 - 109 C. Durieu	451 - CM 10h30 - 12h30 625 - 109 C. Durieu	451 - CM 10h30 - 12h30 625 - 109 C. Durieu	451 - CM 10h30 - 12h30 625 - 109 C. Durieu	415 - CM 10h30 - 12h30 625 - 113 C. Marchand	415 - CM 10h30 - 12h30 625 - 113 C. Marchand	452 - CM 10h30 - 12h30 625 - A4 C. Vignat	452 - CM 10h30 - 12h30 625 - A4 C. Vignat	452 - CM 10h30 - 12h30 625 - A4 C. Vignat
431 - TD 14h00 - 16h00 625 - 203 E. Vourch	451 - TD 14h00 - 16h00 625 - 521 C. Durieu	431 - TD 14h00 - 16h00 625 - 203 E. Vourch	451 - TD 14h00 - 16h00 625 - 521 C. Durieu	415 - TD 14h00 - 16h00 625 - 403 C. Marchand	415 - TD 14h00 - 16h00 625 - 403 C. Marchand	432 - TD 14h00 - 16h00 625 - 109 C. Vignat	432 - TD 14h00 - 16h00 625 - 304 F. Aniel	432 - TD 14h00 - 16h00 625 - 304 F. Aniel
451 - TD 16h15 - 18h15 625 - 521 C. Durieu	431 - TD 16h15 - 18h15 625 - 203 E. Vourch	431 - TD 16h15 - 18h15 625 - 203 C. Durieu	432 - TD 16h15 - 18h15 625 - 304 G. Pongnot	415 - TD 16h15 - 18h15 625 - 203 E. Vourch		432 - TD 16h15 - 18h15 625 - 304 G. Pongnot	452 - CM 16h15 - 18h15 625 - 109 C. Vignat	452 - CM 16h15 - 18h15 625 - 109 C. Vignat
441-ENS 8h00 - 12h00	441-ENS 8h00 - 12h00	441-ENS 8h15 - 10h15 625 - A1 A. Elouardi	441 - CM 8h15 - 10h15 625 - A1 A. Elouardi	441 - CM 8h15 - 10h15 625 - A1 A. Elouardi	441 - CM 8h15 - 10h15 625 - A1 A. Elouardi	441 - CM 8h15 - 10h15 625 - A1 A. Elouardi	G30B - CM 9h00 - 12h30	G30B - CM 9h00 - 12h30
ENS - 2261-63-68 A. Jaton P. Varoqui	ENS - 2261-63-68 A. Jaton P. Varoqui	ENS - 2261-63-68 A. Jaton P. Varoqui	441 - TD 10h30 - 12h30 625 - A1 A. Elouardi	441 - TD 10h30 - 12h30 625 - A1 M. Zhang	441 - TD 10h30 - 12h30 625 - A1 M. Zhang	441 - TD 10h30 - 12h30 625 - A1 A. Elouardi	625 - 103 S. Hoteit	625 - 103 S. Hoteit
421 - CM 14h00 - 16h00 625 - 122 S. Tilba	421 - CM 14h00 - 16h00 625 - 122 S. Tilba	421 - CM 14h00 - 16h00 625 - 122 S. Tilba	421 - CM 14h00 - 16h00 625 - 122 S. Tilba		422 - CM 14h00 - 16h00 625 - 304 L. Greco	422 - CM 14h00 - 16h00 625 - 304 L. Greco		Anglais 14h00 - 17h00 Eiffel - K. Kuster
461 - CM 8h15 - 10h15 ENS - 1218 V. Loyau		461 - CM 8h15 - 10h15 ENS - 1218 V. Loyau		461 - CM 8h15 - 10h15 ENS - 1218 V. Loyau	461 - CM 8h15 - 10h15 ENS - 1218 V. Loyau			Entreprise
461 - TD 10h30 - 12h30 ENS - 1218 V. Loyau		461 - TD 10h30 - 12h30 ENS - 1218 V. Loyau		461 - TD 10h30 - 12h30 ENS - 1218 V. Loyau	461 - TD 10h30 - 12h30 ENS - 1218 V. Loyau			Entreprise
411 - CM 14h00 - 16h00 ENS - 1277 O. Javier	411 - CM 14h00 - 16h00 ENS - 1277 O. Javier	411 - CM 14h00 - 16h00 ENS - 1277 O. Javier			412 - CM 14h00 - 16h00 625 - 403 G. Krebs			Entreprise
411 - TD 16h15 - 18h15 ENS - 1277 O. Javier	411 - TD 16h15 - 18h15 ENS - 1277 O. Javier	411 - TD 16h15 - 18h15 ENS - 1277 O. Javier			412 - CM 16h15 - 18h15 625 - 403 C. Marchand			Entreprise
472 - ENS SWAP	472 - ENS SWAP	472 - ENS SWAP	472 - Anglais 9h00 - 12h00 Eiffel - 331 & 333 & 342	472 - Anglais 9h00 - 12h00 Eiffel - 331 & 333 & 342	472 - Anglais 9h00 - 12h00 Eiffel - 331 & 333 & 342	472 - Anglais 9h00 - 12h00 Eiffel - 331 & 333 & 342	472 - Anglais 9h00 - 12h00 Eiffel - 331 & 333 & 342	Entreprise
9h00 - 11h00 ENS - C. Colin	9h00 - 11h00 ENS - C. Colin	9h00 - 11h00 ENS - C. Colin	A. Boulahcen I. Jammes P. Williams	Entreprise				
435 - CM 8h15 - 10h15 625 - 109 D. Morini		435 - CM 8h15 - 10h15 625 - 109 D. Morini		435 - CM 8h15 - 10h15 625 - 109 D. Morini			435 - CM 8h15 - 10h15 625 - 109 D. Morini	Entreprise
435 - TD 10h30 - 12h30 625 - 203 D. Morini		435 - TD 10h30 - 12h30 625 - 203 D. Morini		435 - TD 10h30 - 12h30 625 - 203 D. Morini			435 - TD 10h30 - 12h30 625 - 203 D. Morini	Entreprise
456 - CM 14h00 - 16h00 625 - A6 N. Lermé	456 - CM 14h00 - 16h00 625 - A6 N. Lermé		456 - CM 14h00 - 16h00 625 - A6 N. Lermé			456 - CM 14h00 - 16h00 625 - A6 N. Lermé	456 - CM 14h00 - 16h00 625 - A6 N. Lermé	Entreprise



école  
normale  
supérieure  
paris — saclay

**TP :**  
Les attendus des TP  
(compte-rendu) sont  
précisés par les  
enseignants :  
Ecampus, fiche, en  
début de séance, ...

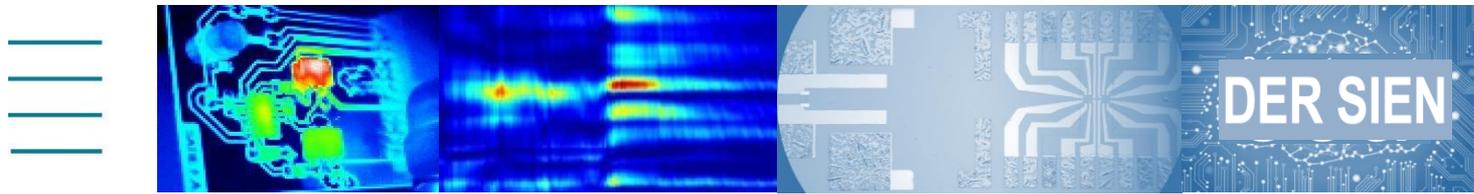


# Lieux :

## ENS Paris-Saclay



**Bât. 625 (hbar)**



## Infos Pratiques :

Affichage des infos : Ecampus  
[sien.ens-paris-saclay.fr](http://sien.ens-paris-saclay.fr)

Secrétariats ENS : [nathalie.manhes@ens-paris-saclay.fr](mailto:nathalie.manhes@ens-paris-saclay.fr)  
Université : [nathalie.beauvois@universite-paris-saclay.fr](mailto:nathalie.beauvois@universite-paris-saclay.fr)

## Emploi du temps en ligne :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1NzntR5GsnYIWWL3W18PCKM9Z2jJE7XJ5tbsG7AQc1M/edit?usp=sharing>



## Responsables :

[adrien.mercier@universite-paris-saclay.fr](mailto:adrien.mercier@universite-paris-saclay.fr) (Université)  
[mohammed.el-korso@universite-paris-saclay.fr](mailto:mohammed.el-korso@universite-paris-saclay.fr) (Université)  
[mohamed.abbas-turki@ens-paris-saclay.fr](mailto:mohamed.abbas-turki@ens-paris-saclay.fr) (ENS)