

GAGNEZ UNE ANNÉE !

Rentrée en février

→ Diplômes d'Ingénieur et de Bachelors
habilités par la CTI



BAC / BAC +1

PROGRAMME ACCÉLÉRÉ

www.esme.fr



POURQUOI INTÉGRER L'ESME ?

Une diversité d'approches et de dispositifs pédagogiques

- Tout au long de votre scolarité, vous conjuguez cours magistraux, travaux de groupes, travaux pratiques et cours interactifs. Vous découvrirez les métiers de l'ingénierie par la pratique et le travail en équipe autour de projets concrets.
- Une équipe d'enseignants permanents et d'enseignants-chercheurs assurent les enseignements fondamentaux à l'ESME et encadrent en permanence les étudiants à travers le suivi des projets et le coaching.
- Interventions de près de 300 professionnels, ingénieurs, chercheurs, responsables

d'entreprises, tous en activité, qui complètent par la richesse de leurs expériences l'enseignement fondamental.



100% des étudiants partent au moins un semestre à l'international

- Un semestre d'échange est obligatoire dans l'une de nos universités partenaires sur les 5 continents.
- Passage du TOEIC, IELTS et LV2 facultative (chinois, coréen, japonais, allemand, espagnol etc.)
- 10 possibilités de double-diplômes à l'international sur le cycle ingénieur.

Une intégration professionnelle réussie

- 4 à 8 semaines de stage en 2^e année de la formation ingénieur.
- 6 semaines de stage en 2^e année de Bachelor.
- 1 an d'expérience professionnelle en cycle ingénieur.
- 3^e année de Bachelor en alternance.
- Un service dédié aux stages : ateliers de coaching, simulations d'entretiens d'embauche, forums entreprises.



50 associations étudiantes

- Des associations dans des domaines très variés : robotique, loisirs, art, sport, management et entrepreneuriat, humanitaire et engagement, etc.

POURQUOI INTÉGRER UNE RENTÉE DÉCALÉE À L'ESME ?

La rentrée décalée s'adresse à tous les étudiants en 1^{re} année d'études scientifiques ayant un bac à spécialités scientifiques ou un bac STI2D.

L'ESME propose une 1^{re} année accélérée de février à juillet. À la rentrée suivante, vous intégrerez la 2^e année de la formation d'Ingénieur ou de Bachelor.

Les cinq mois du programme accéléré se déroulent sur le campus Paris-Centre.

Vous pouvez choisir d'effectuer votre scolarité à partir de la 2^e année, sur les campus de Paris-Centre, Bordeaux, Lille ou Lyon selon la formation sélectionnée.



LE PROGRAMME DE LA RENTÉE DÉCALÉE



LES ENSEIGNEMENTS

UE 1 – Sciences fondamentales : mathématiques fondamentales, outils maths, électrocinétique, électromagnétisme (10h/ semaine).

UE 2 – Technologies et Sciences appliquées – 1 : systèmes techniques et physiques, langage python et algorithmique avancée, électronique (10h/ semaine).

UE 3 – Culture d'entreprise & outils de communication : anglais, maîtrise de la langue française, initiation à l'entreprise (5h/ semaine).

UE 4 – Technologies et Sciences appliquées – 2 : bases de données, applications IoT, électronique analogique, réseaux, projet pluridisciplinaire (5h/ semaine).

30h de cours + 2 heures de DS/ semaine



LA RENTRÉE DÉCALÉE, LE CHOIX DE L'OUVERTURE

À la fin du programme accéléré, il est possible d'intégrer l'une de nos deux formations directement en 2^e année : la formation Ingénieur ou la formation Bachelor. Vous obtenez à l'issue de votre formation le diplôme d'ingénieur ESME (Bac+5) ou le diplôme de Bachelor en ingénierie ESME (Bac+3 Grade de Licence), tous deux validés par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieurs).

FORMATION INGÉNIEURS - BAC+5

ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT



- Majeure conversion d'énergie
- Majeure énergies renouvelables
- Majeure management de la transition énergétique (enseignée en apprentissage)
- Power Conversion & Renewable Energy (enseignée en anglais)

VILLE CONNECTÉE



- Majeure urban IoT & Smart cities (enseignée en anglais)
- Majeure architecture et management des systèmes d'informations (enseignée en apprentissage)
- Majeure ingénieurs de la transformation digitale

INTELLIGENCE NUMÉRIQUE



- Majeure cybersecurity (enseignée en anglais)
- Majeure intelligence artificielle

ROBOTIQUE ET DESIGN



- Majeure mécatronique
- Majeure ingénieur - designer

TRANSPORTS ET MOBILITÉ



- Majeure véhicules propres et autonomes
- Majeure systèmes embarqués (enseignée sous statut étudiant et en apprentissage)

BIOTECH & SANTÉ



- Majeure biomécanique et robotique médicale
- Majeure biotech & numérique

Sup Biotech

INGÉNIEUR MANAGER



- Majeure ingénierie financière et statistique
- Majeure big data & digital marketing

ISG

DOUBLE-DIPLÔMES

- Double-diplômes
- Masters recherche
- Double-diplômes à l'international

INTÉGRATION PROFESSIONNELLE

- 45 784 € de salaire moyen
- 96% en emploi après la sortie l'obtention du diplôme

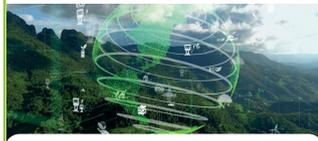
FORMATION BACHELOR - BAC+3

TECH & DESIGN



- Bachelor objects connectés et transitions - option éco-conception

ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT



- Bachelor objects connectés et transitions - option énergie et environnement
- Bachelor Sciences Transition énergétique et environnement

TRANSITION NUMÉRIQUE



- Bachelor Cybersécurité des objets connectés

TRANSPORTS & MOBILITÉ



- Bachelor objects connectés et transitions - option transports durables
- Bachelor Systèmes aéronautiques et spatiaux

POURSUITE D'ÉTUDES ET INSERTION PROFESSIONNELLE

· 40% poursuivent leurs études en MSc :

- Msc IA & Design digital
- MSc Network & security project management
- MSc Stratégie & business des énergies futures
- Msc Management des affaires aéronautiques

· 35% des diplômés sont en poste en entreprise

· 25% poursuivent leurs études en cycle ingénieur



Iris Le Fur
(ESME promo 2026)
Actuellement en 2^e année
de la formation ingénieur

QUE FAISAI-TU AVANT D'INTÉGRER LA RENTRÉE DÉCALÉE DE L'ESME ?

En terminale j'ai choisi les spécialités maths et physique chimie en abandonnant la SVT car ces deux matières sont des « valeurs sûres ». Après le bac j'ai choisi de faire la 1^{re} année de médecine, mais étant une filière très compétitive je n'ai pas eu de place à l'issue du concours. J'ai décidé d'aller en 2^e année de LAS (licence accès santé) pour retenter l'examen, mais après deux mois je suis partie de la fac car les cours ne m'intéressaient plus du tout et je me suis rendu compte que ces études n'étaient tout simplement pas faite pour moi.

POURQUOI AVOIR CHOISI L'ESME ?

J'ai choisi l'ESME car c'est une école d'ingénieurs généraliste qui propose pas mal de domaines, ce qui est intéressant quand on ne sait pas exactement quelle filière nous intéresse. Dans le cursus d'ingénieur on sera aussi amené à effectuer un semestre à l'international et l'école est en partenariat avec de nombreuses universités étrangères renommées, ce qui nous offre de belles opportunités.

COMMENT S'EST DÉROULÉE TON INTÉGRATION DANS LE PROGRAMME ACCÉLÉRÉ ?

Je me suis bien intégrée, c'est une classe à taille humaine et il y avait une bonne entraide aussi bien avec les camarades qu'avec les professeurs toujours disponibles. Le rythme est assez soutenu donc j'ai essayé d'être la plus régulière possible, ce qui m'a permis de continuer à faire mes activités extra scolaires. J'ai pu valider mon année et à la rentrée intégrer sereinement la 2^e année du cycle prépa intégré.

CONDITIONS D'ADMISSIONS

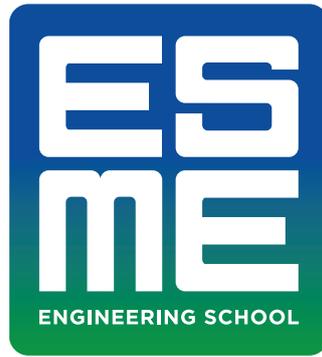
Étudiant actuellement en Bac+1 ou Bac+2, titulaire d'un Bac scientifique (français ou étranger), d'un Bac avec une spécialité scientifique ou d'un Bac STI2D

INSCRIPTIONS - CANDIDATURES

Candidatez sur www.esme.fr jusqu'à mi-février.
La rentrée a lieu en février sur le campus de Paris-Centre

FINANCEMENTS

7 315 €



LES INGÉNIEURS ET LES EXPERTS QUI TRANSFORMENT LE MONDE

Numérique · IA · Robotique · Transition Énergétique

INFORMATIONS PRATIQUES

34 rue de Fleurus 75006 Paris
01.56.20.62.05 · esme_paris@esme.fr

POUR NOUS SUIVRE



NOUS RENCONTRER

Tout au long de l'année, nos étudiants, équipes pédagogiques et administratives se mobilisent pour répondre à vos questions sur les différents parcours et débouchés.

- **Journée Portes Ouvertes** : venez à notre rencontre dans nos locaux et imprégnez-vous de l'ambiance ESME
- **Salons** : nos équipes sont présentes sur tous les grands salons de l'orientation en France

Scannez pour découvrir
tous nos événements



www.esme.fr

L'ESME, École d'Ingénieurs reconnue par l'État, Diplôme d'ingénieur habilité par la CTI,
Membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE) et de l'Union des Grandes Écoles Indépendantes (UGEI)



Document non contractuel. La direction de l'établissement se réserve la possibilité de toute modification ou adaptation. Imp. 12/2023. Établissement d'enseignement supérieur privé. Cette école est membre de 