

bienvenue

L'ESSENTIEL DE TA RENTRÉE

esiea



RENTRÉE PARIS / IVRY-SUR-SEINE
31 août 2026



RENTRÉE LAVAL
1er septembre 2026

APPRENDRE
en faisant

01. TA SEMAINE D'INTÉGRATION

Une semaine pensée pour que tu trouves ta place, rencontres les autres étudiants et découvres ton campus en toute sérénité.



Accueil par l'équipe pédagogique : tout connaître de son école



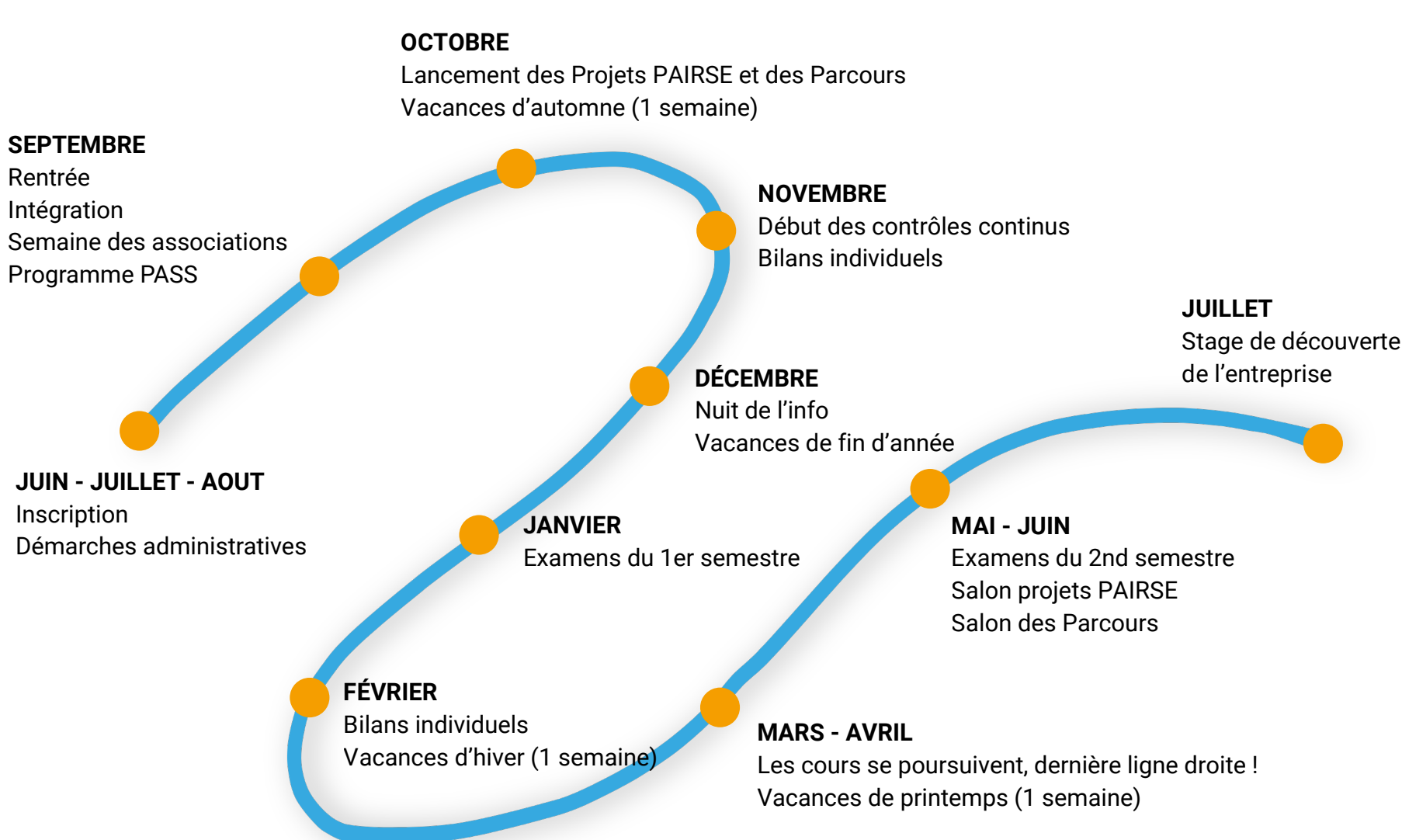
Activités et défis en équipe pour apprendre à se connaître



Une semaine d'accueil immersive, au contact direct des associations étudiantes et des élèves

02. LES MOMENTS FORTS DE TON ANNÉE

Une année où projets, challenges, vie associative et événements tech rythment votre quotidien.



03. LES MODULES CLÉS DE TA 1^{ÈRE} ANNÉE

Ce que tu vas vraiment apprendre (et pourquoi) !

PASS (3 semaines)

Prendre confiance progressivement et consolider tes bases scientifiques et numériques pour démarrer sereinement ton parcours d'ingénieur

MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE (250h)

Modéliser et résoudre des problèmes scientifiques appliqués

INFORMATIQUE (140h)

Modéliser et implémenter des algorithmes, maîtriser les outils et technologies de la science du numérique.

ELECTRONIQUE & SYSTEMES (120h)

Maîtriser l'électronique, depuis ses composants à leur utilisation dans des systèmes concrets

COMMUNICATION & LANGUES (100h)

Savoir convaincre à l'oral, à l'écrit, en français, en anglais et possiblement dans une 2e langue vivante.

PROJETS A IMPACT RSE (20h d'encadrement + autonomie)

Concevoir et mettre en œuvre un projet en équipe qui répond à des enjeux réels de société.

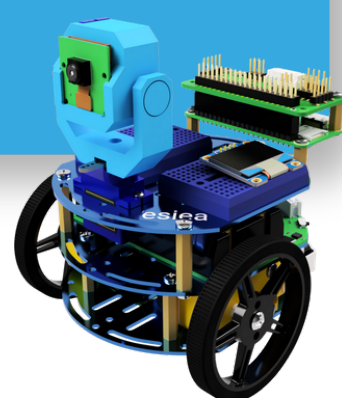
PARCOURS (60H d'encadrement + autonomie)

Découvrir une thématique forte et maîtriser les enjeux scientifiques et technologiques, travailler en équipe, réaliser un projet concret... Bref ta première étape d'ingénieur numérique !

Tu pourras ainsi creuser au 1er semestre :

- La cryptographie, pierre angulaire de la sécurité informatique, dans le parcours Systèmes Numérique et Sécurité
- L'IA au service de l'agriculture ou l'informatique affective dans le parcours Data et IA

Et ensuite : d'autres thématiques, d'autres projets où tu pourras t'exprimer !



04. TON CAMPUS, TA VIE ÉTUDIANTE

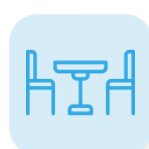
Un lieu pour apprendre, créer, rencontrer, tester, s'impliquer... et vivre bien plus que des cours.



Espaces de travail collaboratifs



Fablab



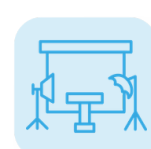
Cafétéria & espaces détente



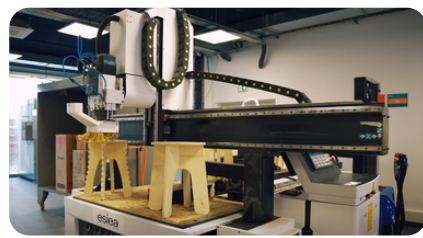
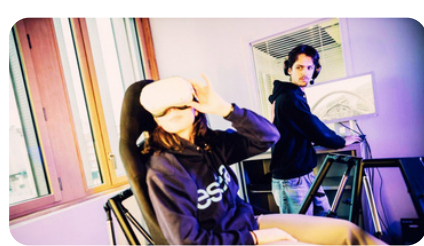
Rooftop & espaces extérieurs



Salle de sport



Studio audiovisuel



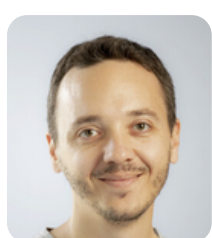
BDE • TECH & ROBOTIQUE • JEUX & E-SPORT • MUSIQUE • CULTURE & LOISIRS • AUDIOVISUEL • SPORT • HUMANITAIRE

17 associations pour partager tes passions, développer des compétences et vivre des expériences uniques : Hackathons, LAN, Week-end d'intégration, soirées, projets, forums, événements tech.

05. MINI FAQ



OUSSAMA OURIACHI
Responsable de 1^{ère} année
Campus d'Ivry-sur-Seine



NICOLAS BODIN
Responsable de 1^{ère} année
Campus de Laval

Dois-je déjà savoir coder ?

Non, on part de zéro et on t'accompagne.

Peut-on rejoindre une association dès la 1^{ère} année ?

Absolument ! C'est même encouragé.

Quel ordinateur choisir ?

Un PC portable polyvalent suffit. Plus d'infos dans le [guide matériel](#).

Comment se passent les premiers jours ?

Tu seras accompagné et rien n'est laissé au hasard. On est là pour toi !

Et si je ne sais pas encore vers quel domaine m'orienter ?

Pas d'inquiétude. Les premières années sont là pour explorer différents univers du numérique.