

/ PROJETS

3^e Année Génie physique et systèmes embarqués

18 septembre 2026, 9h00 à 17h00, ENSICAEN - Site A

L'ENSICAEN met à la disposition des entreprises les compétences de ses étudiantes et étudiants afin de contribuer au développement de leurs projets.

Confiez un sujet d'études à nos élèves-ingénieurs !

Études de marché, simulations numériques, veille technologique et documentaire... l'école vous invite à proposer un sujet d'étude à ses élèves de 3^e année en génie physique et systèmes embarqués. Les projets sont conçus pour des groupes de 2 à 8 étudiants.

Les compétences développées par nos élèves dans chacune de leurs spécialités constituent des atouts stratégiques pour soutenir vos démarches d'innovation et répondre à des problématiques de recherche, de développement ou de production :

- majeure "systèmes embarqués et automatique"
- majeure "ingénierie physique & capteurs"
- majeure "génie nucléaire & énergie"

Encadrés au sein de l'entreprise par une tutrice ou un tuteur et suivis académiquement par une enseignante-chercheuse ou un enseignant-chercheur de l'ENSICAEN, les élèves consacrent en moyenne une journée par semaine à la réalisation du projet.

Cette collaboration vise à répondre concrètement à vos besoins tout en permettant aux étudiantes et étudiants de conduire des projets transversaux intégrant les dimensions scientifiques, technologiques, organisationnelles, financières et humaines. Ils travailleront en étroite concertation avec vous pour définir les objectifs, planifier les tâches et conduire un projet à la fois innovant et valorisant.

Planning de la journée

9h : accueil

9h30-12h30 : présentation des entreprises et des projets

12h30-14h : déjeuner

14h - 17h : entretiens entreprises/candidats

Pr. Matthieu DENOUAL

Responsable de la spécialité GPSE

Pr. Hervé GILLES

Majeure instrumentation physique et capteurs (*IPC*)

Dr. Miloud FRIKEL

Majeure systèmes embarqués et automatique (*SATE*)

Pr. Marc LABELME

Majeure génie nucléaire et énergie (*GENE*)

Contact

Direction des relations entreprises et partenariats

relations.entreprises@ensicaen.fr
02 31 53 81 51

/ PROJETS

3^e Année Génie physique et systèmes embarqués

18 septembre 2026, 9h00 à 17h00, ENSICAEN - Site A



Descriptif des projets

Type de prestation	Étude de marché, veille technologique et documentaire, simulations...
Format de la prestation	<p>Un groupe d'élèves-ingénieurs et d'élèves-ingénieures en 3^e année 2 à 8 élèves</p> <p>Temps consacré par élève : 1/2 journée en moyenne/semaine/élève 1/2 semaine dédiée à la réalisation du projet en janvier</p> <p>Début : octobre 2026 Fin : février 2027</p> <p>Lieu : ENSICAEN (déplacements en entreprise possibles)</p> <p>Moyens matériels mis à disposition par l'ENSICAEN : Fab Lab avec imprimante 3D, découpe laser et usinage numérique. Local autonome, petit consommable, équipements de base</p>
Encadrement	Tutrice, tuteur en entreprise + un suivi ENSICAEN
Modalités pratiques	<p>15 septembre 2026 : date limite de proposition de sujet</p> <p>18 septembre 2026 : présentation aux élèves</p> <p>Affectation et début des projets (selon les vœux entreprises et étudiants)</p>
Coût de la prestation	La mise en œuvre d'un projet est assortie d'une convention et représente un coût hors taxes fixé forfaitairement à 1 000€. Ce montant couvre l'ensemble de la prestation (suivi, petit consommable, entretien et renouvellement des équipements) à l'exclusion de tous les équipements ou composants spéciaux et des licences d'exploitation, non disponibles à l'ENSICAEN.
Suites envisageables	<p>Stage de longue durée : 3 à 6 mois</p> <p>Embauche d'ingénieurs de l'ENSICAEN</p> <p>Thèse de doctorat, prestation de R&D, contrat de recherche ...</p>

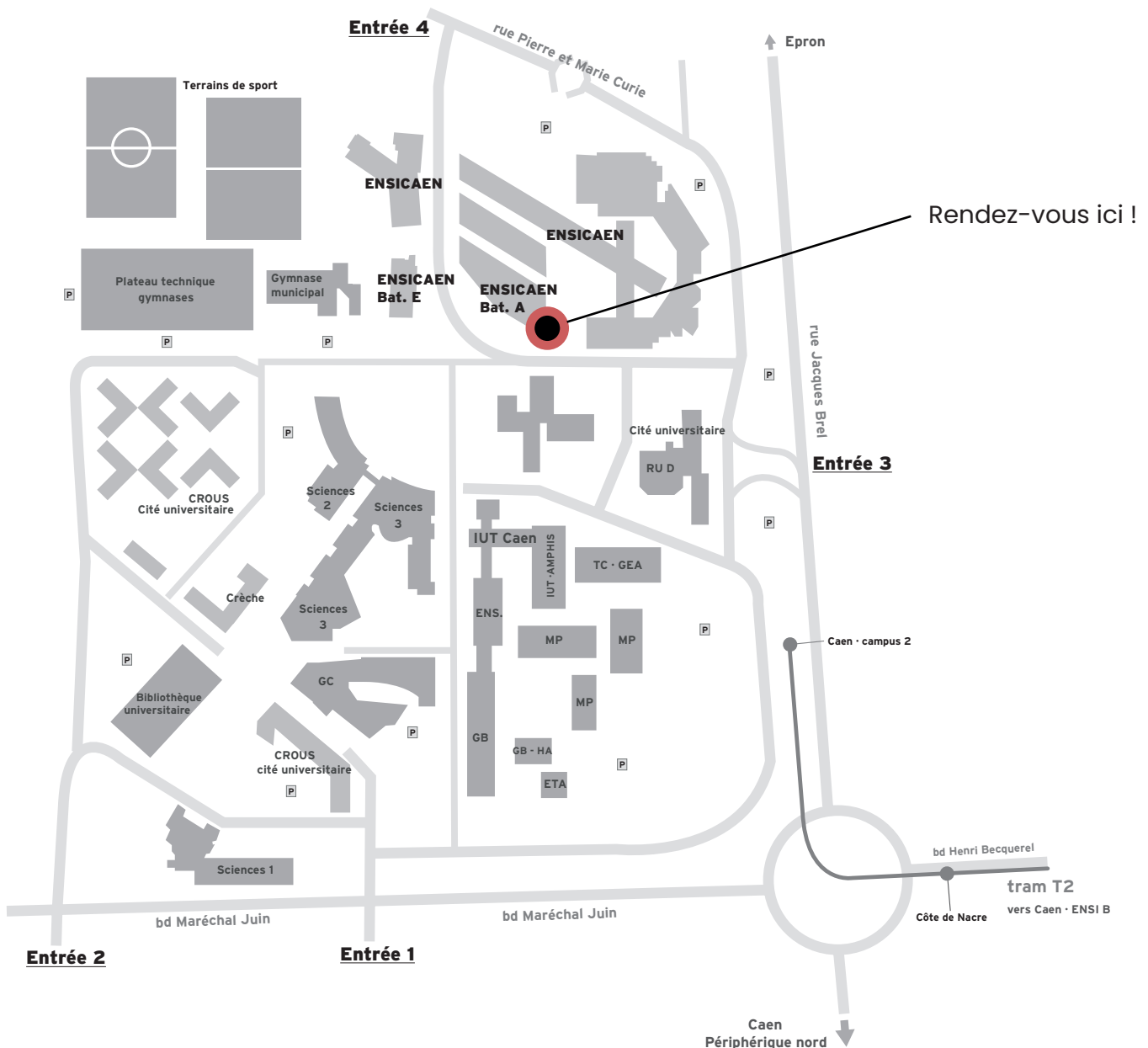
/ PROJETS

3^e Année Génie physique et systèmes embarqués

18 septembre 2026, 9h00 à 17h00, ENSICAEN - Site A



Informations pratiques



Accès

- En voiture
- Autoroute de Normandie A13 (Paris-Caen 220 km)
 - Autoroute de Bretagne A84 (Rennes-Caen 190 km)

Depuis le centre-ville

- En bus : ligne 6A – Arrêt Maréchal Juin
- En TRAM : ligne 2 – Campus 2 (twisto.fr)

Adresse

ENSICAEN
Site A, Campus 2
6 boulevard Maréchal Juin
14000 Caen

Contact

Direction des relations
entreprises et partenariats
relations.entreprises@ensicaen.fr
02 31 53 81 51