

/ PROJETS

3^e Année Génie physique et systèmes embarqués

9 septembre 2022, 9h00 à 17h00, ENSICAEN - Site A

L'ENSICAEN met à votre disposition les compétences de ses étudiantes et ses étudiants de dernière année du cycle ingénieur pour la mise en œuvre de vos projets !

Confiez un sujet d'études à nos étudiantes et nos étudiants

Études de marché, simulations numériques, veille technologique et documentaire... L'ENSICAEN vous invite à proposer un sujet d'études à ses élèves de 3^e année en **génie physique et systèmes embarqués**. Les projets doivent être définis pour un groupe de 4 à 8 élèves.

Les compétences développées par nos élèves dans chaque spécialité sont des atouts essentiels pour vous aider à innover dans une problématique liée à la recherche, au développement ou à la production :

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

Encadrés par une tutrice ou un tuteur de l'entreprise et suivis par une enseignante-chercheuse ou un enseignant-chercheur de l'ENSICAEN, les élèves travaillent en moyenne une journée par semaine sur votre projet.

Il s'agit pour nos étudiantes et nos étudiants de répondre à vos besoins et de conduire des projets transversaux intégrant les dimensions scientifique, technologique, organisationnelle, financière et humaine. Ils travailleront en concertation avec vous pour définir les objectifs à atteindre, les tâches à réaliser autour d'un projet innovant et valorisant.

Planning de la journée

9h : accueil

9h30-12h30 : présentation des entreprises et des projets (2 minutes par projet)

12h30-14h : déjeuner

14h - 17h : entretiens
(10 minutes. Chaque entreprise aura à sa disposition un espace dédié aux entretiens)

Prof. Gilles BAN

Responsable de la spécialité GPSE

Dr. Miloud FRIKEL

Majeure systèmes embarqués et automatique (SATE)

Prof. Hervé GILLES

Majeure instrumentation physique et capteurs (IPC)

Dr. Marc LABALME

Majeure génie nucléaire et énergie (GENE)

Contact

Direction des relations entreprises et partenariats

relations.entreprises@ensicaen.fr
02 31 45 29 35 / 02 31 53 81 51

/ PROJETS

3^e Année Génie physique et systèmes embarqués

9 septembre 2022, 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 4 à 8 élèves</p> <p>Temps consacré par élève : 85h soit 1 journée en moyenne/semaine/élève</p> <p>Début : septembre 2022 Fin : février 2023</p> <p>Lieu : ENSICAEN (déplacements en entreprise possibles) Moyens matériels mis à disposition par l'ENSICAEN : un local autonome, petit consommable, équipements de base</p>
Encadrement	Tutrice, tuteur en entreprise + un suivi ENSICAEN
Modalités pratiques	<p><u>15 juillet 2022</u> : date limite de proposition de sujet</p> <p><u>9 septembre 2022</u> : présentation aux élèves ingénieurs</p> <p><u>12 septembre 2022</u> : affectation et début des projets (<i>selon les vœux entreprises et étudiants</i>)</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>

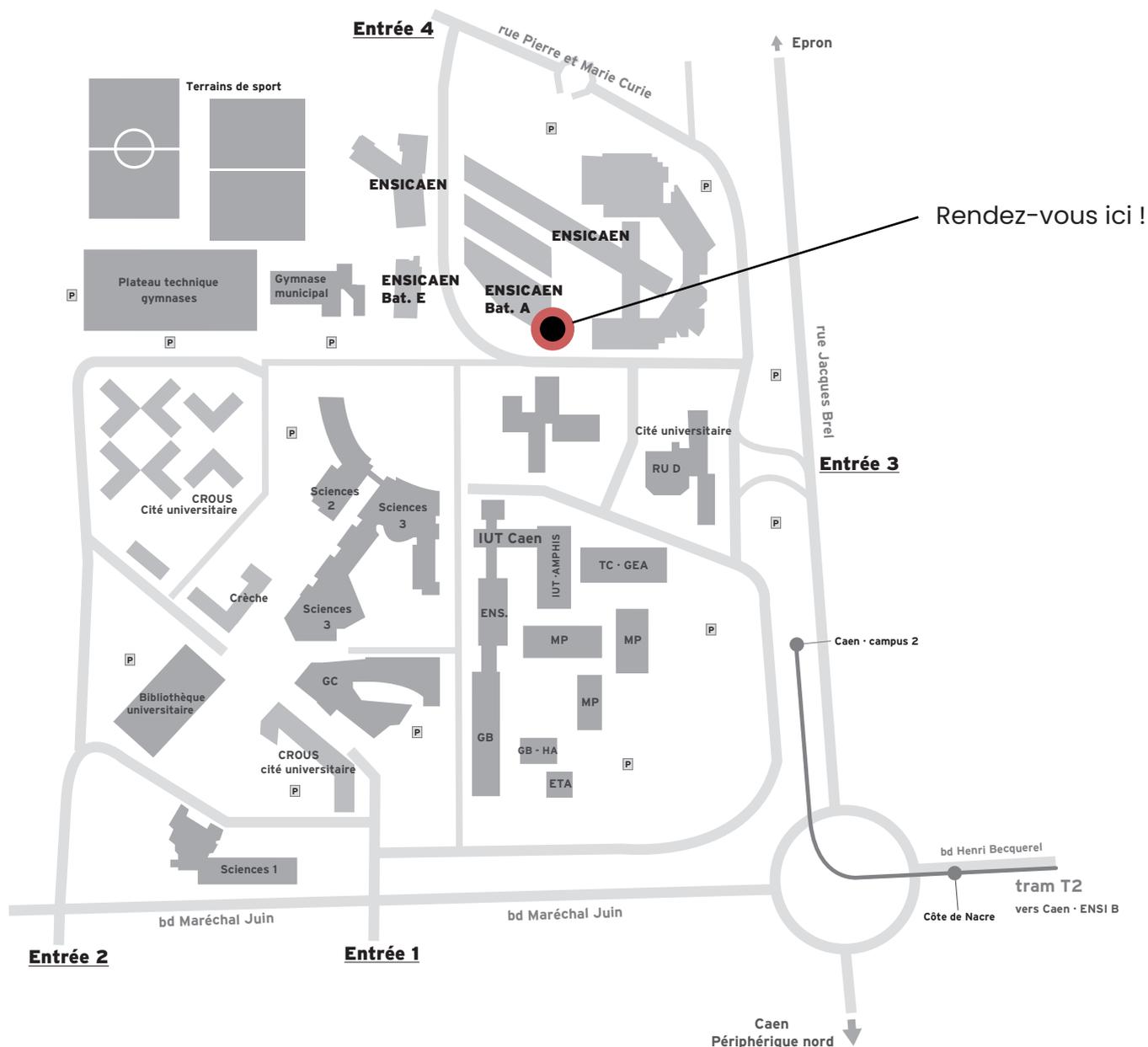
/ PROJETS

3^e Année Génie physique et systèmes embarqués

9 septembre 2022, 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 45 29 35 / 02 31 53 81 51