/ PROJETS

3e Année Génie physique et systèmes embarqués

13 septembre 2024, 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 3e année en génie physique et systèmes embarqués. Les projets doivent être définis pour un groupe de 4 à 8 élèves.

Les compétences developpées 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

12h30-14h : déjeuner

14h - 17h : entretiens entreprises/candidats

Mdc. Matthieu DENOUAL
Responsable de la spécialité GPSE

Prof. Hervé GILLES
Majeure instrumentation physique et capteurs *(IPC)*

Dr. Miloud FRIKEL
Majeure systèmes embarqués et automatique *(SATE)*

Dr. Marc LABALME
Majeure génie nucléaire et énergie *(GENE)*

Contact

Direction des relations entreprises et partenariats

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

/ PROJETS

3e Année Génie physique et systèmes embarqués

13 septembre 2024, 9h00 à 17h00, ENSICAEN - Site A

Descriptif des projets

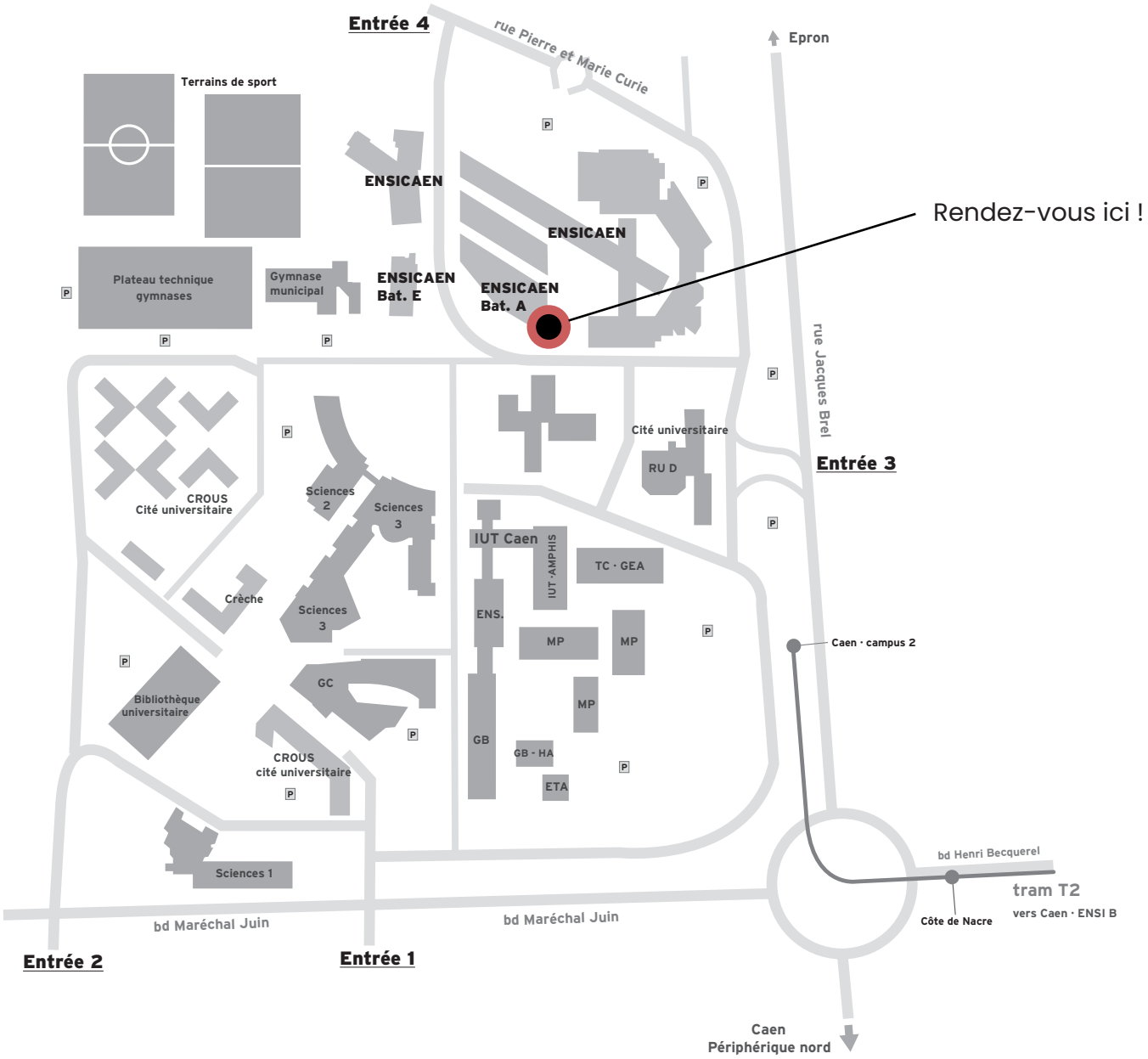
Type de prestation	Étude de marché, veille technologique et documentaire, simulations…
Format de la prestation	Un groupe d'élèves-ingénieures et d'élèves-ingénieurs en 3e année 2 à 8 élèves Temps consacré par élève : 1/2 journée en moyenne/semaine/élève 1/2 semaine dédiée à la réalisation du projet en janvier Début : octobre 2024 Fin : février 2025
	Lieu : ENSICAEN (déplacements en entreprise possibles) Moyens matériels mis à disposition par l'ENSICAEN : un local autonome, petit consommable, équipements de base
Encadrement	Tutrice, tuteur en entreprise + un suivi ENSICAEN
Modalités pratiques	**10 juillet 2024 : date limite de proposition de sujet** **13 septembre 2024 : présentation aux élèves** **18 septembre 2024 : affectation et début des projets (selon les vœux entreprises et étudiants)**
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	Stage de longue durée : 3 à 6 mois Embauche d'ingénieurs de l'ENSICAEN Thèse de doctorat, prestation de R&D, contrat de recherche …

/ PROJETS

3e Année Génie physique et systèmes embarqués

13 septembre 2024, 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