

Stage d'observation en milieu professionnel au laboratoire Heudiasyc

Créé en 1981, le laboratoire Heudiasyc, qui signifie HEUristique et DIagnostic des SYstèmes Complexes, est une unité mixte de recherche entre l'université de technologie de Compiègne et le CNRS (rattachement à CNRS Sciences Informatiques).

Heudiasyc opère dans le domaine des sciences informatiques, à savoir : l'informatique, l'automatique, la robotique et l'intelligence artificielle.

Le projet scientifique développé au sein d'Heudiasyc est fondé sur la synergie entre recherche amont et recherche technologique, pour répondre aux grands enjeux sociétaux :

- Mobilité et transport
- Sécurité
- Transition numérique de l'industrie
- Communication et systèmes connectés

L'objectif est de fournir des moyens de représentation, d'analyse et de contrôle des systèmes techniques soumis à des critères et contraintes s'exprimant en termes scientifiques, technologiques, économiques et d'impacts social et humain.

L'activité scientifique d'Heudiasyc est organisée autour de trois équipes :

CID : Connaissances, Incertitudes, Données

SCOP : Sûreté, Communication, Optimisation

SyRI : Systèmes Robotiques en Interaction

À ces équipes scientifiques s'ajoutent deux services communs, administration-finances et plateformes technologiques, qui apportent, au quotidien, leur support administratif et technique aux membres du laboratoire.

Public visé : collégiens en classe de 3^{ème}

Périodes :

- Session 1 : du 3 au 7 février 2025
- Session 2 : du 24 au 28 février 2025

Objectifs :

Le stage de 3^{ème} est l'occasion de découvrir le monde du travail, partager le quotidien de professionnels et bénéficier d'une expérience concrète. Il est aussi l'occasion pour les élèves de gagner en autonomie, de prendre confiance dans un nouvel environnement et de permettre, éventuellement, de confirmer un projet d'orientation.

Il s'agit donc de découvrir :

- Le monde économique et professionnel dans sa diversité
- Un environnement très différent du milieu scolaire, dans une grande autonomie
- Les réalités concrètes du travail déconstruisant certains préjugés
- Les compétences et le savoir-être nécessaires à l'exercice de certains métiers

Modalités de candidature :

- CV
- Lettre de motivation détaillée expliquant pourquoi vous souhaitez faire votre stage au laboratoire Heudiasyc et indiquant la période de votre stage

Nombre de places limité à 6 par session

Candidature possible jusqu'au **6 décembre 2024**

Dès réception du dossier complet, une commission se réunira afin de sélectionner les stagiaires. Les élèves concernés seront avertis par e-mail et devront transmettre plusieurs documents administratifs pour finaliser le dossier :

- la convention de stage renseignée et signée par l'élève et les représentants légaux
- une copie de la pièce d'identité recto/verso
- une attestation d'assurance responsabilité civile
- une attestation de sécurité sociale
- une photo d'identité

Ces documents devront être envoyés par mail à l'adresse suivante :

stage-eleve@hds.utc.fr

Programme :

Une semaine avant le début du stage, un planning sera envoyé par e-mail aux stagiaires.

Des ateliers « rapport de stage » seront programmés tout au long de la semaine afin de créer un poster résumant les temps forts du stage.

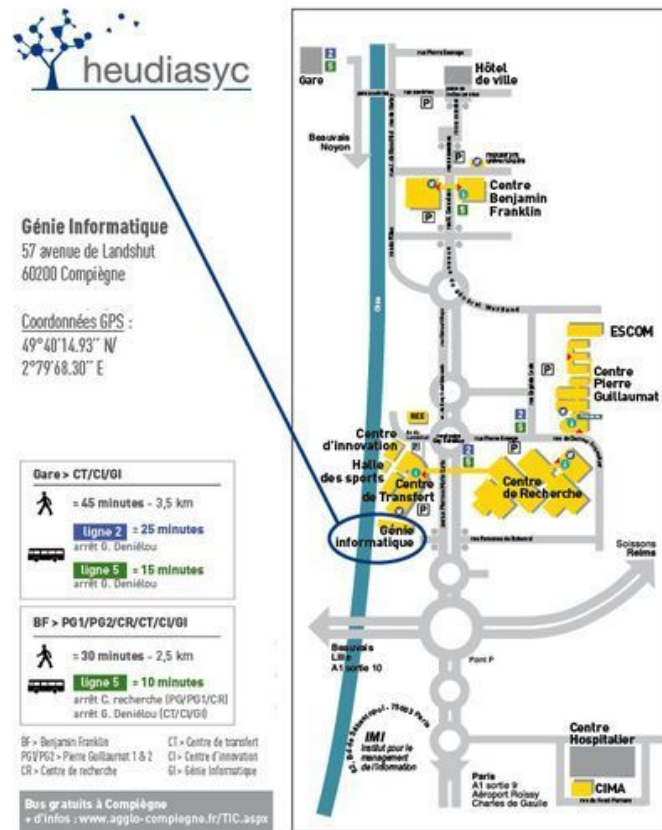
Logistique :

- Restauration

3 modes de restauration possible durant le stage

- Au restaurant universitaire CROUS (paiement uniquement par CB) ;
- Apporter son propre repas à prendre dans la salle restauration du laboratoire
- Rentrer chez soi pour la pause déjeuner

➤ Accès



Contacts :

Olivia TOUPET-LABORDE : olivia.toupet-laborde@hds.utc.fr

Bérengère GUERMONPREZ : berengere.guermonprez@hds.utc.fr

Sara REYNAUD : sara.reynaud@hds.utc.fr

tel : 03 44 23 46 45