

Les laboratoires GEII

Fortement professionnalisées, les formations de DUT GEII et licences professionnelles MHR ,PI et EAS font largement appel aux enseignements pratiques (Travaux pratiques et projets) pour développer les compétences des étudiants et apprentis. Environ 40 à 45% des activités pédagogiques se déroulent dans ces laboratoires où de petits groupes d'étudiants (~12) passent 12 à 16H par semaine.

De ce fait, la plateforme technologique mise à disposition des étudiants revêt un caractère essentiel à la qualité des formations de DUT et Licence professionnelles. Depuis 2006, les 18 laboratoires du Département GEII ont



été regroupés dans le Batiment B de l'IUT où ils occupent environ 1200 m² de surface. Plus ou moins spécialisés, ces laboratoires sont équipés de plus de 130 ordinateurs récents (>2GHz, écranLCD) -installés en réseau- soit environ 1 ordinateur pour 2 étudiants. Ce sont par ailleurs plus de 100 postes de test et mesures équipés de matériel de mesures variés (oscilloscopes, générateurs, analyseurs de spectre). Des investissements constants du département GEII permettent de conserver un haut niveau d'équipements dans :

- [2 laboratoires informatique](#)
- [5 laboratoires d'électronique générale](#)
- [1 laboratoire d'Optique/Optoélectronique](#)
- [1 laboratoire d'électronique Hyperfréquence / Antennes](#)
- [1 laboratoire d'électronique radiofréquence et radiocommunications](#)
- [1 chambre Anéchoïque pour les mesures d'antenne hyperfréquence \(depuis 2011\)](#)
- [2 laboratoires Automatismes et Réseaux Locaux Industriels](#)
- [2 laboratoires d'Informatique Industrielle et Automatique](#)
- [1 laboratoire d'électronique de puissance/électrotechnique](#)
- [2 laboratoires de projets, réalisation et test de cartes électroniques](#)
- [2 laboratoires de langues \(communs avec les départements GMP et GTE\)](#)

Mis à jour le 01 octobre 2015

<https://cva-geii.parisnanterre.fr/les-laboratoires-geii-620310.kjsp?RH=1436432473476>