

## Graduate Programme “Movement Signals and AI” 26 étudiants issus des universités de l’Alliance FORTHEM attendus sur le campus de Dijon début janvier

La deuxième édition de la « winter school » du Graduate Programme “Movement Signals and AI” débutera le lundi 5 janvier 2026. Ce sont au total 26 étudiantes et étudiants, dont 17 internationaux de l’Alliance Forthem issus des universités de Agder (Norvège), Mayence (Allemagne), Jyväskylä (Finlande) et Sibiu (Roumanie) qui seront formés pendant une semaine intensive sur le campus de Dijon.



Winter School 2024 – Graduate Program “Movement Signals and AI” – Institut Marey – Maison de la métallurgie (I3M) – Campus de Dijon – Université Bourgogne Europe  
©Université Bourgogne Europe

### Un programme complémentaire intensif pour les étudiants en niveau master

Le Graduate Programme, “Movement Signals and AI”, dispensé intégralement en anglais, a pour but de former les étudiantes et étudiants à l’acquisition, au traitement grâce à des techniques d’intelligence artificielle et à l’interprétation de données physiologiques dans les domaines sportif et clinique. Ceux-ci bénéficient ainsi d’une formation à l’interface entre les sciences du mouvement et l’informatique.

### Une immersion dans un laboratoire de pointe

La winter school qui débutera à Dijon le 5 janvier prochain constitue le moment-phare de ce Graduate Programme. Elle se déroulera au sein de [l’Espace Marey](#), plateforme du laboratoire CAPS (INSERM U1093 – Université Bourgogne Europe).

Cette semaine immersive vise à mettre en pratique les connaissances apprises au cours des mois précédents, et durant lesquels les étudiants ont visualisé une trentaine de capsules vidéo qui ont été développées pour cette formation et qui sont disponibles sur [l’académie Forthem](#).



### Des Graduate Programmes qui consolident les cursus et stimulent l'interdisciplinarité

Depuis la rentrée de septembre 2024, vingt-et-un Graduate Programmes (GP), modules complémentaires proposés au niveau master, ont été ouverts aux étudiants de l'UBE. Ces GP se veulent interdisciplinaires, proposant des

enseignements uniques, théoriques et pratiques, allant des sciences exactes aux SHS et formant à et par la recherche.

Ainsi, ces Graduate programmes, tous différents dans leur approche pédagogique et les disciplines abordées, sont des parcours renforcés différenciants pour les étudiants. Ces Graduate Programmes permettent aux étudiants une ouverture thématique avec, pour certains, une dimension internationale via l'alliance européenne Forthem. Les étudiants bénéficient ainsi de cursus consolidés pour une poursuite en doctorat ou l'entrée sur le marché du travail. Plus d'infos sur les Graduate Programmes de l'UBE [en ligne](#).

#### Info journalistes : Organisation de vos reportages et interviews

Les journalistes intéressés pour réaliser un reportage/des interviews sur place peuvent contacter le service communication de l'UBE afin d'organiser leur venue.

Les travaux pratiques (manipulations, expérimentations...) auront lieu :

- **Lundi 5 janvier de 10h à 11h** (visite du laboratoire), et de **14h à 17h**,
- **Mercredi 7 janvier matin de 9h à 10h30**

à l'espace Marey, laboratoire CAPS, Bâtiment I3M (arrêt de tram T1 Mazen-Sully).