

## IMMERSIONS COLLECTIVES (2025-2026) - Semestre 2



| Date       | Discipline (s)                             | Intervenant                        | Titre                    | Description   | Lieu  |
|------------|--|------------------------------------|--------------------------|---|---|
| 12/02/2026 | Economie -<br>Gestion                      | Julien L'Hostis                    | Découverte de la finance | L'objectif de cette présentation est d'introduire auprès des lycéens des concepts de finance de marché et de finance d'entreprise étudiés au cours de la licence économiegestion. En finance de marché : Quel est le rôle des marchés financiers ? Quels sont les différents marchés ? Quels facteurs influencent les cours de bourses ? Mais aussi en finance d'entreprise : Quel est le rôle de la comptabilité ? Quels sont les déterminants des politiques d'investissement et de financement des entreprises ? | Rennes - Campus<br>Hoche - Faculté<br>des sciences<br>économiques ou<br>dans votre lycée<br>à une autre date* |
|            | BUT Génie Civil<br>Construction<br>Durable | Marjorie Bart et<br>Laurent Serres | Concevoir un bâtiment    | Les différentes étapes de la conception technique d'un<br>bâtiment autour de sa maquette numérique (la<br>conception architecturale n'est pas abordée)  | IUT Rennes - Site<br>Clos Courtel - ou<br>dans votre lycée<br>à une autre date*                               |



## IMMERSIONS COLLECTIVES (2025-2026) - Semestre 2



| Date       | Discipline (s)                           | Intervenant                      | Titre   | Description  | Lieu   |
|------------|--|----------------------------------|---|--|--|
| 12/03/2026 | BUT Chimie                               | Pierre-François Biard            | Les génies de procédés<br>chimiques : de l'échelle de<br>la paillasse à l'échelle<br>industrielle | Expliquer ce qu'est le génie des procédés et l'intérêt pour<br>des BUT chimie. Un panorama des procédés étudiés en<br>BUT chimie sera dressé. Quelques exemples plus précis, la<br>distillation, la rectification et le séchage par exemple<br>seront abordés un peu plus en détail.                       | IUT Rennes - Site<br>Clos Courtel -<br>Département<br>Chimie ou dans<br>votre lycée<br>à une autre date* |
| 19/03/2026 | Chimie                                   | Anita Lucas et Antoine<br>Vacher | Chimie dans les films et<br>séries  | La chimie dans les films et séries, fake ou vrai science? On<br>discutera de la faisabilité et de la véracité des données<br>scientifiques que l'on verra dans différents extraits de film<br>ou série, en illustrant avec des expériences en direct.  | Rennes – Campus<br>Beaulieu  |
| 26/03/2026 | BUT Science et<br>Génie des<br>Matériaux | Laurent Le Gendre                | Le verre : comment<br>concevoir et fabriquer un<br>matériau transparent ?                         | L'objectif est de présenter une démarche de recherche et développement sur un matériau à la fois original et pourtant ancré dans notre quotidien (le verre) et de comprendre en quoi sa composition et sa structure impactent ses performances et ses modes de mise en forme.                              | IUT Saint Brieuc -<br>Département SGM<br>ou dans votre<br>lycée<br>à une autre date*                     |
|            | Electronique –<br>Ingénieur              | Stéphane Avrillon                | Systèmes de transmission<br>sans fil  | Comment fonctionne un système de transmission d'information sans fil ? A partir d'une démonstration pédagogique, les élèves verront le lien entre les ondes électromagnétiques radiofréquences et la lumière et comprendront le principe général de tous ces systèmes de communication qui nous entourent. | Rennes – Campus<br>Beaulieu (ESIR) ou<br>dans votre lycée<br>à une autre date*                           |