

**Proposition des sujets de thèse (UL – U2A)**

**Année Académique 2025-2026**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Responsable** | **Etablissement** | **Laboratoire** | **Titre de sujet de thèse**  | **Discipline** | **Descriptif détaillé**  |
| **1** | Pr. Rami Tawil Pr. HDR. François Delmotte | UL Artois  | LaRRIS LGI2A | Optimisation durable de la gestion des ressources naturelles par l’intelligence artificielle : une approche multi-objectifs et prédictive | Informatique  | Oui |
| **3** | Pr. Ali Jaber HDR. Hassane Abouaissa  | ULArtois  | L’ARICoDLGI2A | IoT piloté par l’IA et commande sans modèle pour une gestion optimisée des ressources humaines dans les hôpitaux  | Informatique  | Oui |
| **8** | Pr. Joseph Dgheim Pr. Yassine Cherif  | UL Artois  | LPA LGCgE | Etude d’un mur en maçonnerie autorégulant intégrant des Matériaux Biosourcés et Nanostructures de Carbone : Approche expérimentale et numérique basée sur l’IA | Sciences de l’Ingénieur  | Oui  |