

**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 | UL  Artois | L’ARICoD  LGI2A | 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 |