

Projet ERC ADDI : première réunion plénière du consortium en Finlande

26.6.2026 - | Université Toulouse Capitole

Du 8 au 10 juin 2026, les membres du consortium international du projet ERC ADDI se sont réunis en présentiel pour la première fois à Turku, en Finlande. Ce programme de recherche d'envergure, financé sur une durée de six ans par le Conseil européen de la recherche (ERC), compte parmi ses quatre directeurs scientifiques Umberto Grandi, professeur à l'Université Toulouse Capitole et membre de l'IRIT.

Un projet d'excellence pour optimiser la démocratie numérique

Le projet ADDI repose sur une collaboration étroite entre quatre chercheurs internationaux reconnus pour leur expertise en conception de plateformes participatives, en démocratie délibérative et en choix sociaux computationnels :

- [Umberto Grandi](#), enseignant-chercheur à la Faculté d'Informatique (Université Toulouse Capitole) et membre du [laboratoire IRIT](#) ;
- [César Hidalgo](#), enseignant-chercheur à la Toulouse School of Economics (Université Toulouse Capitole) ;
- [Ulle Endriss](#), enseignant-chercheur à l'Université d'Amsterdam (Pays-Bas) ;
- [Maija Setälä](#), enseignante-chercheuse à l'Université de Turku (Finlande).

Né d'une volonté commune d'internationalisation de la recherche sur des thématiques à fort impact sociétal, [ADDI](#) est le premier projet scientifique à étudier les formes de participation civique augmentées numériquement, spécifiquement pour la formation et l'agrégation des préférences. Alors que les technologies numériques sont souvent perçues comme étant en conflit avec les exigences démocratiques, ce projet vise à démontrer et exploiter leur potentiel pour soutenir et améliorer les pratiques démocratiques.

À terme, ces six années de recherche se concrétiseront par le développement d'une suite d'outils open source, libres et gratuits, dont l'apport bénéfique aura fait l'objet d'une validation scientifique rigoureuse.

Trois jours de travaux collaboratifs à Turku

Cette première réunion plénière en Finlande a permis de consolider les bases du consortium et de structurer les étapes à venir à travers un programme de trois jours :

- **Première journée (Villa Wolax)** : Situé dans l'archipel de Turku, ce premier rendez-vous a

permis aux quatre chercheurs principaux (*Principal Investigators*) d'introduire formellement le projet et d'en détailler les trois piliers directeurs : l'axe théorique, l'axe empirique et l'axe technologique. Les groupes de travail ont été officiellement constitués lors de cette session.

- **Deuxième journée (Université de Turku)** : Les scientifiques des quatre sites partenaires ont présenté les articles, expérimentations et démonstrations issus de cette première année de recherche afin d'identifier les points de synergie. En marge des séances, des échanges ont eu lieu avec des membres du fonds d'innovation finlandais [SITRA](#) et du STRONG Research Group.
- **Troisième journée** : Entièrement dédiée à la planification stratégique, cette session de travail collectif a abouti à la création d'une cartographie conceptuelle (*mind map*) définissant les objectifs opérationnels du **projet ADDI** pour l'année 2027.

La prochaine réunion plénière du consortium se déroulera en France, à Toulouse.

Des passerelles entre recherche européenne et formation à la Faculté

Les travaux menés dans le cadre du projet ADDI enrichissent directement les enseignements dispensés aux étudiants de notre Faculté d'Informatique. En tant que professeur des universités au sein de notre composante et chercheur au laboratoire IRIT, Umberto Grandi assure au quotidien ce lien entre la recherche de pointe et la transmission des connaissances.

Ses recherches en intelligence artificielle, qui comptent plus de 50 publications scientifiques, se situent au croisement de l'informatique et de la théorie économique. En introduisant dans ses cours des concepts liés au choix social computationnel, aux modèles de vote, à l'agrégation des jugements ou aux algorithmes dédiés à la démocratie numérique, il permet à nos étudiants de se confronter aux défis sociétaux et technologiques les plus actuels.

Cette synergie entre les projets de recherche internationaux et les salles de cours garantit aux étudiants de la Faculté une formation en prise directe avec les évolutions scientifiques et le développement d'outils numériques de demain.

<https://www.ut-capitole.fr/accueil/recherche/publications-de-luniversite/projet-erc-addi-premiere-reunion-pleniere-du-consortium-en-finlande>