IA^2 2026

Institut d'Automne en Intelligence Artificielle

Programme de la conférence

Le Touquet-Paris-Plage — 19 au 23 octobre 2026

Lieu : Palais des Congrès du Touquet-Paris-Plage, Avenue de l'Hermitage, Le Touquet-Paris-Plage.

Jour 1 — Lundi 19 octobre 2026

Panorama de l'IA et sciences

Horaire	Activité	Intervenant / précision
8 :30–9 :00	**Accueil et ouverture**	
9 :00–10 :30	**Introduction : IA et recherche scientifique**	Miguel Couceiro (IST, U. Lisboa)
10 :30–11 :00	**Pause**	
11 :00–12 :30	**Apprentissage et deep learning**	Frédéric Koriche (CRIL, CNRS)
12 :30–14 :00	**Déjeuner**	
14 :00–16 :00	**Raisonnement neuro-symbolique**	Thomas Schiex (INRAE, France)
16 :00–16 :15	**Pause**	
16 :15–17 :15	**Présentations des participants et de leurs travaux**	
18 :00–19 :30	**Cocktail de bienvenue**	

Jour 2 — Mardi 20 octobre 2026

Graphes de connaissances et applications biomédicales

Horaire	Activité	Intervenant / précision
8 :30–9 :00	**Accueil**	
9 :00–10 :30	**Graphes de connaissances : bases**	Fatiha Saïs (Paris Saclay University)
10 :30–11 :00	**Pause**	
11 :00–12 :30	**Extraction et raisonnement en biomédecine**	Adrien Coulet (INRIA)
12 :30–14 :00	**Déjeuner**	
14 :00–16 :00	**Cas d'usage en biologie et santé**	Gayo Diallo (Univ Bordeaux)
16 :00–16 :15	**Pause**	
16 :15–17 :15	**Session posters et exposés courts**	

Jour 3 — Mercredi 21 octobre 2026

Langues, grands modèles et données médicales

Horaire	Activité	Intervenant / précision
8 :30–9 :00	**Accueil**	
9 :00–10 :30	**Traitement automatique des langues / Natural Language Processing**	Pierre Zweigenbaum (LISN, CNRS, Université Paris-Saclay)
10 :30–11 :00	**Pause**	
11 :00–12 :30	**Modèles de langue de grande taille**	Christophe Cerisara (Loria, Nancy)
12 :30–14 :00	**Déjeuner**	
14 :00–16 :00	**Applications du TAL en santé / Health applications of NLP**	Pierre Zweigenbaum (LISN, CNRS, Université Paris-Saclay)
16 :00–16 :15	**Pause**	

Jour 4 — Jeudi 22 octobre 2026

IA pour les matériaux et l'environnement

Horaire	Activité	Intervenant / précision
8 :30–9 :00	**Accueil**	
9 :00–10 :30	**Génération et découverte de matériaux**	Astrid Klipfel (CRIL CNRS)
10 :30–11 :00	**Pause**	
11 :00–12 :30	**Conception de matériaux et environnement**	Adlane Sayede (UCCS CNRS)
12 :30–14 :00	**Déjeuner**	

Session MAIA — projets, sensibilisation, formation et outils

Slot 14 :00–15 :45

Durée	Activité	Intervenant (CRIL, CNRS)
5 min	Introduction	Christophe Lecoutre
Projets — 40 min		
10 min	Matériaux	Nadir Souffou
10 min	PEPR FORESTT	Mouny Samy Modeliar
10 min	Cancer du Pancréas	Nicolas Szczepanski
10 min	Escargot Hélix de Corse	Mouny Samy Modeliar
Sensibilisation — 20 min		
10 min	Prévention/Formation IA dans les écoles	Mouny Samy Modeliar
10 min	Webinaires	Frédéric Boussemart
Formation — 15 min		
15 min	Formation	Fadoua Bouzallif
Outils — teasing — 15 min		
5 min	PyCSP	Christophe Lecoutre
5 min	PyImageLabelling	Nicolas Szczepanski
5 min	PyXAI	Nicolas Szczepanski

Pause — 15 :45–16 :15

Slot 16 :15–17 :15

Durée	Démonstration	Intervenant
20 min	Démonstration PyCSP3	Christophe Lecoutre
20 min	Démonstration PyImageLabelling	Nicolas Szczepanski
20 min	Démonstration PyXAI	Nicolas Szczepanski

Jour 5 — Vendredi 23 octobre 2026

Éthique et perspectives

Horaire	Activité	Intervenant / précision
8 :30–9 :00	**Accueil**	
9 :00–10 :30	**Éthique de l'IA dans la recherche**	Marion Ho-Dac (Centre Droit, Éthique et Procédures)
10 :30–11 :00	**Pause**	
11 :00–12 :30	**IA responsable : transparence, explicabilité et impacts sociétaux**	Céline Hudelot (CentraleSupélec – MICS)
12 :30–14 :00	**Déjeuner**	