

Solutions open source face aux défis météorologiques et climatiques

Dossier de la rédaction de H2o
October 2026

Quatorze équipes venues de toute l'Europe et d'Afrique ont présenté des solutions innovantes pour répondre des défis concrets liés à la météorologie, au climat et à l'environnement en Europe et en Afrique lors de la finale 2026 du Code for Earth, qui s'est tenue le 23 septembre au siège du ECMWF (Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme) à Reading, au Royaume-Uni.

Le programme annuel Code for Earth rassemble des développeurs, des chercheurs et des scientifiques des données en début de carrière, accompagnés de mentors issus du ECMWF et d'organisations partenaires, afin de travailler sur des projets open source visant à relever des défis dans des domaines tels que les prévisions météorologiques, les données climatiques et environnementales, les inondations et l'hydrologie, la qualité de l'air, les feux de forêt, les systèmes énergétiques, l'observation de la Terre, l'intelligence artificielle et le développement logiciel. Au cours de la journée de clôture, les équipes ont présenté leurs travaux et montré comment leurs projets pourraient contribuer aux futures applications liées aux données au sein des organisations et de la communauté open source au sens large.

ECMWF