

Project 44 – Ocean Hackathon

Trosolwg – Cymerodd Canolfan Monitro Arfordirol Cymru (CMAC) ran yn yr Ocean Hackathon gyda'r her o greu offeryn o'r enw CoastTrack. Yn ystod y digwyddiad Ocean Hackathon 48 awr o hyd, datblygodd y tîm brototeip CoastTrack a chyflwyno ei ddefnyddioldeb a'i werth. Enillodd y cyflawniad hwn le iddynt yn y Ffeinal a gynhaliwyd yn Brest, Ffrainc, lle gwnaethant gyflwyno eu prosiect ochr yn ochr â 13 tîm buddugol arall.

Y nod - creu offeryn unioni a dosbarthu delweddau, CoastTrack, y gellir ei ddefnyddio i brosesu cyflwyniadau CoastSnap a disgrifio tueddiadau tymhorol mewn uchder tywod yn erbyn strwythurau sefydlog.

Pwy - Ocean Hackathon®, Prifysgol Plymouth, Plymouth Sound NMP, The Arts Institute Plymouth, Chloe Nunn, Sam Rose, Chris Jenner, a Will Russell o CMAC.

Canlyniadau - Yn dilyn y digwyddiad, mae'r tîm bellach yn anelu at drawsnewid y prototeip yn offeryn cwbl weithredol, ynghyd â chyhoeddi papur ymchwil yn manylu ar eu gwaith.

