

Verslag poster presentaties

Margriet van der Molen.

Op donderdag 1 februari 2024 was de grote dag van de poster presentaties. Eerste genieten van een paar pitches, om vervolgens de posters te mogen kijken. Ik moet zeggen, alle posters zagen er erg interessant uit maar om dit verslag leesbaar te houden, heb ik gekozen om 3 posters specifiek te belichten.

De eerste poster ging over een project rond de tool PREMONition. Een tool die eiwit-eiwit interacties netwerken kan maken. Het doel van dit onderzoek was om deze tool te optimaliseren, de code was aardig verouderde, de tool uit te breiden waar dit kon. Ook heeft de student er nog een web applicatie bij gemaakt om het gebruik van deze tool makkelijker te maken. Dit project, en deze poster, sprak me aan omdat het eigenlijk een beetje van alles had. Wat verwerken van data, beetje statistiek, en applicatie design. De student merkte op dat hij het erg fijn vond dat er nog al wat gecodeerd moest worden, en dat hij dat erg interessant vond. Hoewel hij niet de minor application design gekozen had, vertelde hij dat hij het toch belangrijk vond om in de vingers te krijgen. Ik moet zeggen dat ik zelf niet ontzettend fan ben van application design maar dit stond mij in principe ook wel aan. De variantie van dit project, en het feit dat het bij de Hanze zelf was, met ook nog een kleine vergoeding, klonk helemaal niet verkeerd.

De volgende poster kwam van een iets meer klinische kant. Een student die voor het UMCG een pipeline moest maken voor Oxford Nanopore Technologies (ONT) data. Deze poster stond mij aan omdat ik eigenlijk helemaal niets wist van ONT data, en dit bleek dan ook een vrij nieuwe techniek te zijn in het veld. Toen dat bleek, moest ik wel weten hoe zij dit project gedaan heeft. Wat volgde was een interessant gesprek over hoe deze techniek gebruikt werd om epi-genetische modificaties te herkennen. De pipeline maakte gebruik van meerdere tools die, na het vragen aan de student, niet makkelijk te vinden waren omdat deze techniek dus vrij nieuw is. Ze maakte vooral gebruik van de website van ONT, en de kennis van haar collega's. Bij het UMCG zelf hadden ze een eigen plekje voor de onderzoeksgroep waar ze mee werkten, en de kans om een laptop van het UMCG te lenen, natuurlijk is dit niet nodig. Dit onderzoek klonk erg interessant, vooral het gebruik van nieuwe technologie klonk leuk en hoe het werk zelf bij het UMCG werd omschreven sprak mij ook wel aan. Het enige probleem is dat het UMCG geen stage vergoeding aanbied, maar het is zeker wel een plek die ik ga onthouden bij het zoeken naar een stage plek.