

Diseminare training ESA Belgia

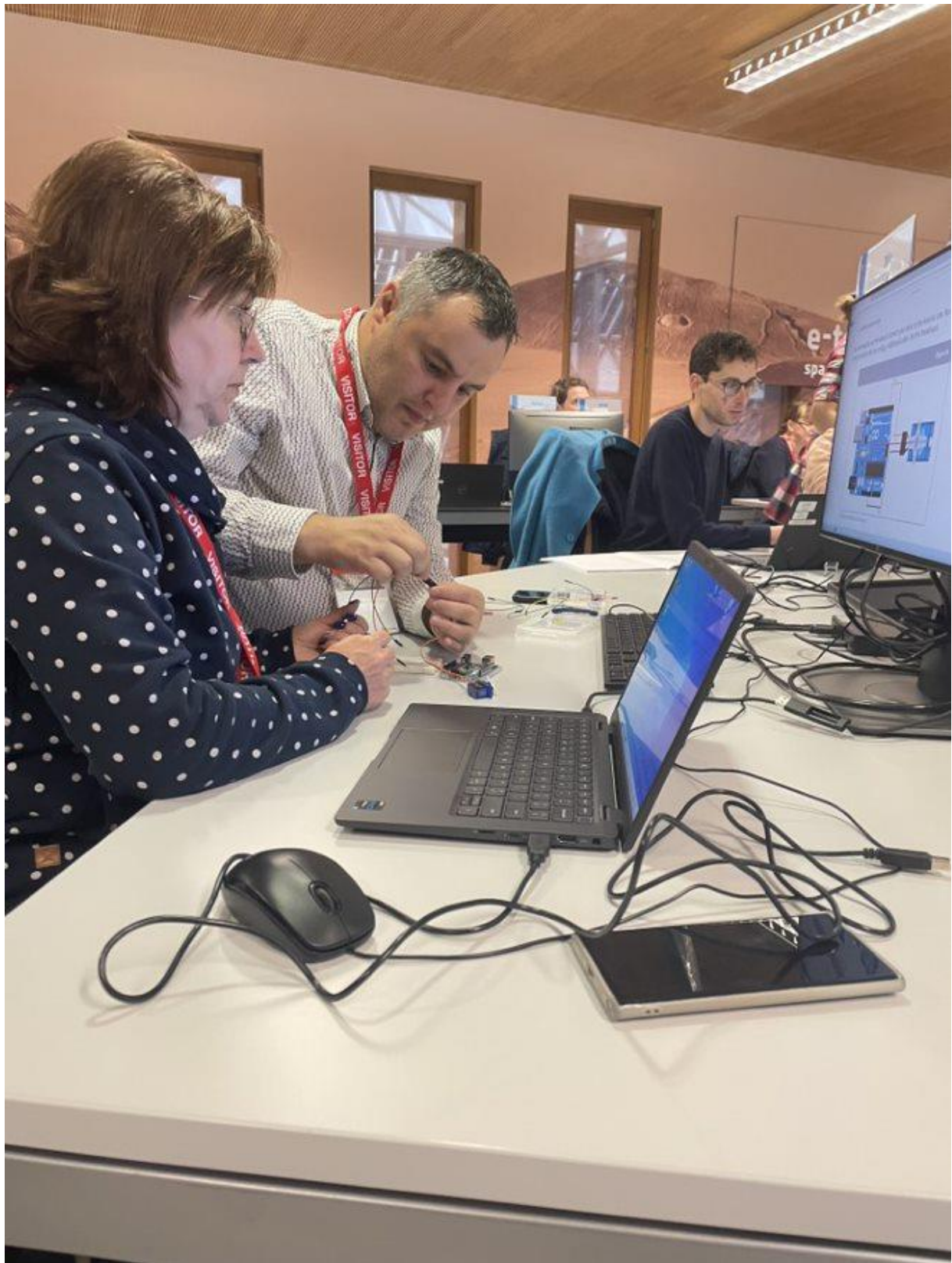
În perioada 8-10 martie 2023, un profesor, Cioată Ilie Nelu, de la Liceul Tehnologic "Retezat" Uricani, a participat la training-ul *Robotics and Automation Teacher Training Workshop 2023 e-Technology Lab*, desfășurat la ESEC Galaxia Belgia și organizat de European Space Agency. Participarea a fost posibilă prin aprobarea proiectului 23M10 de către ESA Education and Training Centre și European Space Security and Education Centre (ESEC) Belgia. Au participat 28 de cadre didactice din statele membre ESA.

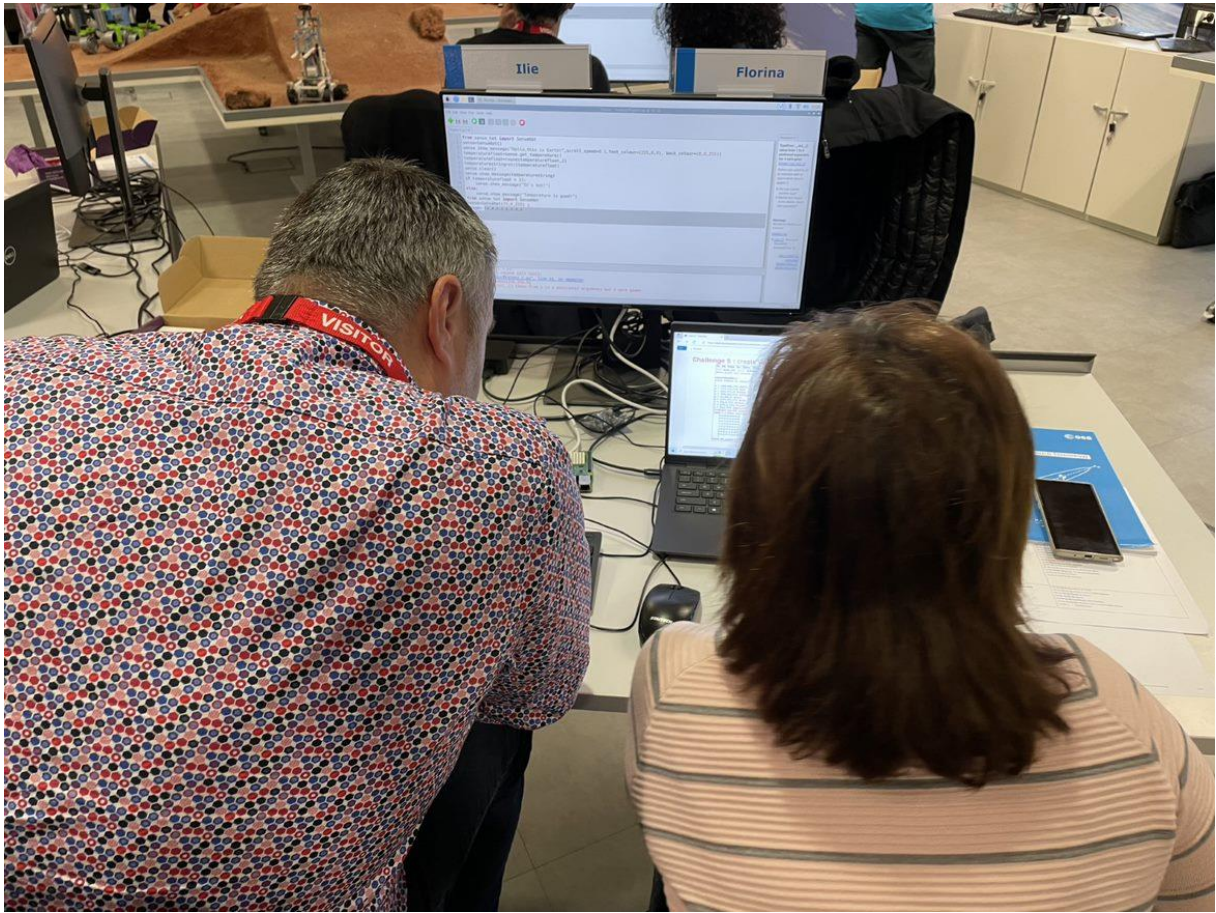
Scopul training-ului a fost acela a instrui prin workshop-uri de e-tehnologie prin folosirea de instrumente tehnologice educaționale (inclusiv, dar fără a se limita la module educaționale LEGO, Raspberry Pi și Arduino) în contextul spațiului, pentru a le permite profesorilor participanți să implice și să inspire elevii la disciplinele STEM.

Workshop-urile desfășurate au avut un real caracter aplicativ, fiecare echipă formată din 2 profesori lucrând efectiv și practic cu instrumente și limbaje de programare specifice Raspberry Pi și Arduino. De asemenea am efectuat și vizite de documentare și cunoaștere la Euro Space Centre Transinne și site-ul European Space Security and Education Centre din Redu.











Realizat: Prof. Cioată Ilie Nelu

Liceul Tehnologic "Retezat" Uricani