

## Prezentare

**Titlul Proiectului:** Tehnologia SMART - Rol cheie pentru reusita profesionala si sociala a elevilor

**Organizatii participante:**

1. Colegiul National "Costache Negruzzi" - Iasi, Romania
2. Training Vision Ltd. - Portsmouth, United Kingdom
3. Berlink - Berlin, Germany

**Obiectivul general** al proiectului urmareste cresterea accesului la un invatamant de calitate pentru 14 elevi de nivel liceal, prin intermediul unor demersuri educationale orientate catre dezvoltarea competentelor solicitate de societatea moderna si prin optimizarea procesului educational prin utilizarea tehnologiilor SMART.

**Obiectivele specifice:**

1. Dezvoltarea competentelor IT pentru 14 elevi, prin formare in domeniul dezvoltarii de programe pentru dispozitivele smart, la o firma specializata, pentru dezvoltarea personala si pentru imbunatatirea sanselor de angajare pe piata muncii.
2. Consolidarea competentelor lingvistice a participantilor prin urmarea acestui stagiu de formare in Marea Britanie/Germania, limba de comunicare fiind engleza si prin interactionarea directa cu populatia oraselor vizitate, pentru dezvoltarea competentelor solicitate de societatea moderna.
3. Cresterea gradului de cultura generala a participantilor, prin cunoasterea si intelegerea culturilor engleze/germane, dar si despre modul de viata si de lucru din tarile vizitate.
4. Dezvoltarea capacitatii institutionale de a elabora proiecte cu finantare nerambursabila, de a incheia parteneriate nationale si internationale, pentru imbunatatirea competentelor manageriale, pentru cresterea prestigiului scolii.

**Grupul tinta** este format din 14 elevi din clasele a X-a, fete si baieti, din mediul urban si rural, specializarea matematica-informatica, care vor efectua 60 de ore de practica/laborator in domeniul dezvoltarii de programe pentru dispozitive smart.

**Perioada de stagi:**

- flux 1: 13-26.02.2017, TRAINING VISION, Portsmouth, UK.
- flux 2: 08-21.05.2017, BERLINK, Berlin, DE.

**Activitati desfasurate** in perioada de stagi: dezvoltarea si realizarea de aplicatii folosind Android App programming pentru dispozitivele smart. In plus, se vor efectua vizite la obiectivele de interes turistic din Portsmouth, London si Winchester, respectiv la Bundestag si la Museumsisland.

**Rezultate asteptate** ale activitatii de formare in randul elevilor sunt:

- 14 elevi de nivel liceal formati prin intermediul unor demersuri educationale orientate catre dezvoltarea competentelor solicitate de societatea moderna si prin optimizarea procesului educational prin utilizarea tehnologiilor SMART;
- 14 elevi cu cunostinte si abilitati dezvoltate in domeniul programarii;
- 14 elevi ce au consolidat competentele lingvistice prin participarea la programul de formare din Marea Britanie/Germania;
- 14 elevi cu o cultura generala mult imbunatatita prin cunoasterea, intelegerea culturilor englezești/germane, dar si despre modul de viata si de lucru din aceasta tara;
- 14 elevi cu sanse sporite de integrare pe piata muncii.

În urma realizarii acestui stagiou competentele profesionale si interculturale ale fiecarui participant din fluxul 1 vor fi validate prin eliberarea certificatului „Mobilitate Europass”, initiat de Colegiul „Costache Negruzzi” si finalizat de catre "Training Vision". Dupa finalizarea programului si a stagiului, fiecare participant va primi o descriere si o evaluare detaliata cu privire la continutul si succesul programului si a stagiului de la tutorele sau/si compania gazda.

În urma realizarii acestui stagiou competentele profesionale si interculturale ale fiecarui participant din fluxul 2 vor fi validate prin eliberarea certificatului „Mobilitate Europass”, initiat de Colegiul „Costache Negruzzi” si finalizat de catre "Berlink". Dupa finalizarea programului si a stagiului, fiecare participant va primi o descriere si o evaluare detaliata cu privire la continutul si succesul programului si a stagiului de la tutorele sau/si compania gazda.

**Impactul** va fi multidimensional, asupra dezvoltarii unor forme de organizare a instruirii care nu sunt posibile cu ajutorul metodelor si mijloacelor traditionale. Actul invatarii nu mai este considerat a fi efectul demersurilor profesorului, ci rodul unor interactiuni ale elevului cu cel care conduce invatarea.

**Sustenabilitatea proiectului:**

Proiectul include operatiuni si activitati pentru a asigura continuarea, valorizarea, abordarea integrata a rezultatelor dupa finalizarea proiectului si pot fi transferate la nivel local si national. Proiectul vizeaza o promovare extinsa a rezultatelor acestuia prin activitati de promovare directa prin intermediul solicitantului, a partenerului si participantilor.