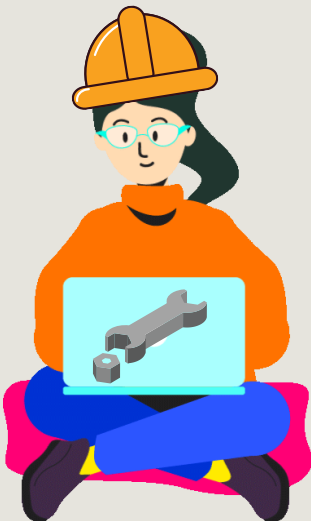


## Tematică propusă: **Utilizarea vidului în tehnologie**

### Provocare:

Realizați o prezentare privind utilizarea vidului pentru a reduce efectul de seră. Detaliați cum și în ce procese intervine utilizarea acestuia în realizarea produselor din domeniul energiei regenerabile (automobilul electric, locuințe eficiente energetic, etc). Propuneți domenii sau procese în care utilizarea vidului încă nu are aplicabilitate, dar exista un potențial pentru a fi utilizat.



#### **Cerințe de conținut:**

- Descrierea succintă a procesului tehnic
- Creativitatea cu care se va realiza prezentarea elementelor de noutate a procesului
- Aplicabilitatea practică și fezabilitatea – concluziile și recomandările sa fie realizabile la nivelul situației generale în cazul tratării deșeurilor
- Cursivitatea ideilor în redactarea proiectului

#### **Cerințe de formă:**

- Prezentare PowerPoint
- Bibliografie

#### **Criterii de jurizare (structură punctaj maxim 100 puncte):**

- Conținut tehnic - 30 p
- Originalitate - 20 p
- Aplicabilitatea practică și fezabilitatea - 30 p
- Redactarea proiectului - 20 p

SECȚIUNE PROPUȘĂ DE



**PFEIFFER** VACUUM  
ROMANIA