

PRYSMIAN OPEN
INNOVATION 2026

CALL4IDEAS

Dă formă viitorului energiei și conectivității

Acest program intensiv de inovație, derulat pe o perioadă de patru luni, invită studenți, cercetători, startup-uri și tineri inovatori să propună soluții îndrăznețe în: pregătirea inteligentă a operatorilor, materiale sustenabile de nouă generație și cabluri inteligente cu senzori integrați.

Cele mai bune idei vor fi selectate pentru Demo Day și pot conduce la parteneriate, mentorat sau proiecte de co-dezvoltare împreună cu Prysmian & Corporate Hangar.



1 DE LA TRAINING LA MĂESTRIE: METODE INTELIGENTE DE ÎNVĂȚARE PENTRU OPERATORI

Cum putem transforma instruirea operatorilor într-un avantaj real pentru activitatea de zi cu zi? Căutăm soluții care oferă: **training inteligent, asistență în timp real, performance tracking**, automatizare, **AR/VR pentru instruire avansată**, precum și **instrumente digitale** care fac munca mai ușoară, mai sigură și mai inteligentă.



2 O NOUĂ GENERAȚIE DE MATERIALE: MAI REZISTENTE, MAI INTELIGENTE, MAI VERZI

Căutăm materiale inovatoare care îmbunătățesc performanța cablurilor: conductori avansați, materiale polimerice de ultimă generație, compuși reciclabili și durabili, tehnologii circulare (eco-design, upcycling, reutilizare), soluții pentru cabluri mai ușoare, mai rezistente, mai verzi și cu durată de viață crescută.



3 CABLURI INTELIGENTE: CÂND PUTEREA ÎNTÂLNEȘTE INTELIGENȚA

Ce-ar fi dacă cablurile ar putea vorbi? **Senzorii integrați** le pot transforma în componente inteligente care monitorizează sarcina, temperatura și stresul, facilitând **mentenanța predictivă**, reducând opririle și prelungind durata de viață. Cu date în timp real, rețelele pot gestiona mai eficient cererea și pot integra mai bine energia regenerabilă. Ideile tale pot transforma cablurile într-o **infrastructură inteligentă**.

CUM PARTICIPAȚI

- Trimiteți o prezentare 5 slide-uri
- Un rezumat detaliat al ideii (problemă, soluție, segmentare și analiză a pieței, aspecte financiare, plan de acțiune, echipă)
- Încărcați fișiere prin intermediul platformei dedicate (trebuie să creați un cont și să vă conectați)

*Consultați regulamentul complet al concursului



CRITERII DE EVALUARE

- Potrivirea problemă-soluție
- Fezabilitate economică
- Aliniere cu viziunea Prysmian
- Impact social și de mediu
- Competențe ale echipei



PREMII*: 5.000€, 3.000€, 1.500€